

ECRChemins

# Amazon SageMaker ECR Paths



# Amazon SageMaker ECR Paths: ECRChemins

Copyright © 2024 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Les marques et la présentation commerciale d'Amazon ne peuvent être utilisées en relation avec un produit ou un service qui n'est pas d'Amazon, d'une manière susceptible de créer une confusion parmi les clients, ou d'une manière qui dénigre ou discrédite Amazon. Toutes les autres marques commerciales qui ne sont pas la propriété d'Amazon appartiennent à leurs propriétaires respectifs, qui peuvent ou non être affiliés ou connectés à Amazon, ou sponsorisés par Amazon.

# Table of Contents

Chemins de registre Docker et exemple de code .....	1
USA Est (Ohio) .....	3
AutoGluon .....	5
BlazingText .....	7
Chainer .....	8
Clarify .....	9
DJI DeepSpeed .....	9
Data Wrangler .....	10
Debugger .....	11
DeepAR Forecasting .....	12
Factorization Machines .....	12
Hugging Face .....	12
IP Insights .....	18
Image classification .....	19
Inferentia MXNet .....	19
Inférentie PyTorch .....	20
K-Means .....	21
KNN .....	22
LDA .....	22
Linear Learner .....	23
MXNet .....	23
MXNet Coach .....	30
Model Monitor .....	31
NTM .....	32
Neo Image Classification .....	32
Neo MxNet .....	32
Néo PyTorch .....	33
Neo TensorFlow .....	35
Neo XGBoost .....	36
Object Detection .....	37
Object2Vec .....	37
PCA .....	38
PyTorch .....	38
PyTorch Neurone .....	49

---

PyTorch Compilateur de formation .....	50
Random Cut Forest .....	51
Ray PyTorch .....	51
Scikit-learn .....	52
Semantic Segmentation .....	54
Seq2Seq .....	55
Spark .....	55
SparkML Serving .....	56
Tensorflow .....	57
TensorFlow Coach .....	82
Tensorflow Inferentia .....	84
Tensorflow Ray .....	85
VW .....	87
XGBoost .....	88
USA Est (Virginie du Nord) .....	92
AutoGluon .....	94
BlazingText .....	97
Chainer .....	98
Clarify .....	99
DJL DeepSpeed .....	99
Data Wrangler .....	100
Debugger .....	101
DeepAR Forecasting .....	102
Factorization Machines .....	102
Hugging Face .....	103
IP Insights .....	108
Image classification .....	109
Inferentia MXNet .....	109
Inférentie PyTorch .....	110
K-Means .....	111
KNN .....	112
LDA .....	112
Linear Learner .....	113
MXNet .....	113
MXNet Coach .....	120
Model Monitor .....	121



---

NTM .....	122
Neo Image Classification .....	122
Neo MxNet .....	123
Néo PyTorch .....	123
Neo TensorFlow .....	126
Neo XGBoost .....	127
Object Detection .....	127
Object2Vec .....	128
PCA .....	128
PyTorch .....	129
PyTorch Neurone .....	140
PyTorch Compilateur de formation .....	141
Random Cut Forest .....	142
Ray PyTorch .....	142
Scikit-learn .....	143
Semantic Segmentation .....	146
Seq2Seq .....	146
Spark .....	147
SparkML Serving .....	148
Tensorflow .....	148
TensorFlow Coach .....	174
Tensorflow Inferentia .....	175
Tensorflow Ray .....	176
VW .....	178
XGBoost .....	179
USA Ouest (Californie du Nord) .....	183
AutoGluon .....	185
BlazingText .....	188
Chainer .....	188
Clarify .....	189
DJL DeepSpeed .....	190
Data Wrangler .....	191
Debugger .....	192
DeepAR Forecasting .....	192
Factorization Machines .....	193
Hugging Face .....	193

---

---

IP Insights .....	199
Image classification .....	199
Inferentia MXNet .....	200
Inférentie PyTorch .....	201
K-Means .....	202
KNN .....	202
LDA .....	202
Linear Learner .....	203
MXNet .....	203
MXNet Coach .....	210
Model Monitor .....	211
NTM .....	212
Neo Image Classification .....	212
Neo MxNet .....	213
Néo PyTorch .....	213
Neo TensorFlow .....	215
Neo XGBoost .....	216
Object Detection .....	217
Object2Vec .....	217
PCA .....	218
PyTorch .....	218
PyTorch Neurone .....	229
PyTorch Compilateur de formation .....	229
Random Cut Forest .....	230
Ray PyTorch .....	231
Scikit-learn .....	232
Semantic Segmentation .....	234
Seq2Seq .....	234
Spark .....	235
SparkML Serving .....	236
Tensorflow .....	237
TensorFlow Coach .....	262
Tensorflow Inferentia .....	263
Tensorflow Ray .....	264
VW .....	266
XGBoost .....	267

---

USA Ouest (Oregon) .....	271
AutoGluon .....	273
BlazingText .....	276
Chainer .....	276
Clarify .....	277
DJI DeepSpeed .....	278
Data Wrangler .....	279
Debugger .....	280
DeepAR Forecasting .....	280
Factorization Machines .....	280
Hugging Face .....	281
IP Insights .....	287
Image classification .....	287
Inferentia MXNet .....	288
Inférentie PyTorch .....	289
K-Means .....	290
KNN .....	290
LDA .....	290
Linear Learner .....	291
MXNet .....	291
MXNet Coach .....	298
Model Monitor .....	299
NTM .....	300
Neo Image Classification .....	300
Neo MxNet .....	301
Néo PyTorch .....	301
Neo TensorFlow .....	303
Neo XGBoost .....	304
Object Detection .....	305
Object2Vec .....	305
PCA .....	306
PyTorch .....	306
PyTorch Neurone .....	317
PyTorch Compilateur de formation .....	318
Random Cut Forest .....	319
Ray PyTorch .....	319

---

Scikit-learn .....	320
Semantic Segmentation .....	322
Seq2Seq .....	323
Spark .....	323
SparkML Serving .....	324
Tensorflow .....	325
TensorFlow Coach .....	350
Tensorflow Inferentia .....	352
Tensorflow Ray .....	353
VW .....	355
XGBoost .....	356
Afrique (Le Cap) .....	360
AutoGluon .....	362
BlazingText .....	365
Chainer .....	366
Clarify .....	367
DJL DeepSpeed .....	367
Data Wrangler .....	368
Debugger .....	369
DeepAR Forecasting .....	369
Factorization Machines .....	370
Hugging Face .....	370
IP Insights .....	376
Image classification .....	377
Inferentia MXNet .....	377
Inférentie PyTorch .....	378
K-Means .....	379
KNN .....	380
Linear Learner .....	380
MXNet .....	381
MXNet Coach .....	388
Model Monitor .....	389
NTM .....	389
Neo Image Classification .....	390
Neo MxNet .....	390
Néo PyTorch .....	391

---

Neo TensorFlow .....	393
Neo XGBoost .....	394
Object Detection .....	394
Object2Vec .....	395
PCA .....	395
PyTorch .....	396
PyTorch Neurone .....	407
PyTorch Compilateur de formation .....	407
Random Cut Forest .....	408
Scikit-learn .....	408
Semantic Segmentation .....	410
Seq2Seq .....	411
Spark .....	411
SparkML Serving .....	412
Tensorflow .....	413
TensorFlow Coach .....	438
Tensorflow Inferentia .....	440
Tensorflow Ray .....	441
XGBoost .....	442
Asie-Pacifique (Hong Kong) .....	447
AutoGluon .....	448
BlazingText .....	451
Chainer .....	452
Clarify .....	453
DJL DeepSpeed .....	453
Data Wrangler .....	454
Debugger .....	455
DeepAR Forecasting .....	455
Factorization Machines .....	456
Hugging Face .....	456
IP Insights .....	462
Image classification .....	463
Inferentia MXNet .....	463
Inférentie PyTorch .....	464
K-Means .....	465
KNN .....	466

---

Linear Learner .....	466
MXNet .....	467
MXNet Coach .....	474
Model Monitor .....	475
NTM .....	475
Neo Image Classification .....	476
Neo MxNet .....	476
Néo PyTorch .....	477
Neo TensorFlow .....	479
Neo XGBoost .....	480
Object Detection .....	480
Object2Vec .....	481
PCA .....	481
PyTorch .....	482
PyTorch Neurone .....	493
PyTorch Compilateur de formation .....	493
Random Cut Forest .....	494
Scikit-learn .....	494
Semantic Segmentation .....	496
Seq2Seq .....	497
Spark .....	497
SparkML Serving .....	498
Tensorflow .....	499
TensorFlow Coach .....	524
Tensorflow Inferentia .....	526
Tensorflow Ray .....	527
XGBoost .....	528
Asie-Pacifique (Hyderabad) .....	533
AutoGluon .....	534
BlazingText .....	536
DeepAR Forecasting .....	536
Factorization Machines .....	537
Hugging Face .....	537
IP Insights .....	543
Image classification .....	543
K-Means .....	544

---

KNN .....	544
Linear Learner .....	545
MXNet .....	545
NTM .....	548
Object Detection .....	549
Object2Vec .....	549
PCA .....	550
PyTorch .....	550
PyTorch Neurone .....	559
PyTorch Compilateur de formation .....	560
Random Cut Forest .....	560
Scikit-learn .....	561
Semantic Segmentation .....	563
Seq2Seq .....	563
Tensorflow .....	564
XGBoost .....	583
Asie-Pacifique (Jakarta) .....	587
AutoGluon .....	588
BlazingText .....	592
Clarify .....	592
DJI DeepSpeed .....	593
DeepAR Forecasting .....	594
Factorization Machines .....	594
Hugging Face .....	595
IP Insights .....	602
Image classification .....	602
K-Means .....	602
KNN .....	603
Linear Learner .....	603
MXNet .....	604
Model Monitor .....	607
NTM .....	608
Object Detection .....	608
Object2Vec .....	609
PCA .....	609
PyTorch .....	610

---

Random Cut Forest .....	620
Scikit-learn .....	620
Semantic Segmentation .....	622
Seq2Seq .....	623
Spark .....	623
SparkML Serving .....	624
Tensorflow .....	625
XGBoost .....	644
Asie-Pacifique (Melbourne) .....	649
AutoGluon .....	650
BlazingText .....	653
DeepAR Forecasting .....	653
Factorization Machines .....	654
Hugging Face .....	654
IP Insights .....	661
Image classification .....	661
K-Means .....	662
KNN .....	662
Linear Learner .....	663
MXNet .....	663
NTM .....	667
Object Detection .....	667
Object2Vec .....	668
PCA .....	668
PyTorch .....	669
PyTorch Neurone .....	679
PyTorch Compilateur de formation .....	679
Random Cut Forest .....	680
Scikit-learn .....	680
Semantic Segmentation .....	682
Seq2Seq .....	683
Tensorflow .....	683
XGBoost .....	703
Asie-Pacifique (Mumbai) .....	707
AutoGluon .....	709
BlazingText .....	712



---

Chainer .....	713
Clarify .....	714
DJL DeepSpeed .....	714
Data Wrangler .....	715
Debugger .....	716
DeepAR Forecasting .....	716
Factorization Machines .....	717
Hugging Face .....	717
IP Insights .....	723
Image classification .....	724
Inferentia MXNet .....	724
Inférentie PyTorch .....	725
K-Means .....	726
KNN .....	727
LDA .....	727
Linear Learner .....	728
MXNet .....	728
MXNet Coach .....	735
Model Monitor .....	736
NTM .....	737
Neo Image Classification .....	737
Neo MxNet .....	737
Néo PyTorch .....	738
Neo TensorFlow .....	740
Neo XGBoost .....	741
Object Detection .....	741
Object2Vec .....	742
PCA .....	742
PyTorch .....	743
PyTorch Neurone .....	754
PyTorch Compilateur de formation .....	754
Random Cut Forest .....	755
Ray PyTorch .....	756
Scikit-learn .....	756
Semantic Segmentation .....	758
Seq2Seq .....	759

---

Spark .....	759
SparkML Serving .....	760
Tensorflow .....	761
TensorFlow Coach .....	786
Tensorflow Inferentia .....	788
Tensorflow Ray .....	789
VW .....	791
XGBoost .....	792
Asie-Pacifique (Osaka) .....	796
AutoGluon .....	798
BlazingText .....	801
Clarify .....	802
DJI DeepSpeed .....	802
Data Wrangler .....	803
Debugger .....	804
DeepAR Forecasting .....	804
Factorization Machines .....	805
Hugging Face .....	805
IP Insights .....	812
Image classification .....	812
Inferentia MXNet .....	813
Inférentie PyTorch .....	814
K-Means .....	815
KNN .....	815
Linear Learner .....	816
MXNet .....	816
Model Monitor .....	820
NTM .....	821
Neo Image Classification .....	821
Neo MxNet .....	822
Néo PyTorch .....	822
Neo TensorFlow .....	825
Neo XGBoost .....	825
Object Detection .....	826
Object2Vec .....	826
PCA .....	827

---

PyTorch .....	827
PyTorch Neurone .....	837
PyTorch Compilateur de formation .....	837
Random Cut Forest .....	838
Scikit-learn .....	839
Semantic Segmentation .....	841
Seq2Seq .....	841
SparkML Serving .....	842
Tensorflow .....	842
Tensorflow Inferentia .....	862
XGBoost .....	863
Asie-Pacifique (Séoul) .....	867
AutoGluon .....	869
BlazingText .....	872
Chainer .....	873
Clarify .....	874
DJL DeepSpeed .....	874
Data Wrangler .....	875
Debugger .....	876
DeepAR Forecasting .....	877
Factorization Machines .....	877
Hugging Face .....	877
IP Insights .....	884
Image classification .....	885
Inferentia MXNet .....	885
Inférentie PyTorch .....	886
K-Means .....	887
KNN .....	888
LDA .....	888
Linear Learner .....	889
MXNet .....	889
MXNet Coach .....	897
Model Monitor .....	897
NTM .....	898
Neo Image Classification .....	898
Neo MxNet .....	899

Néo PyTorch .....	899
Neo TensorFlow .....	902
Neo XGBoost .....	902
Object Detection .....	903
Object2Vec .....	903
PCA .....	904
PyTorch .....	904
PyTorch Neurone .....	916
PyTorch Compilateur de formation .....	916
Random Cut Forest .....	917
Ray PyTorch .....	917
Scikit-learn .....	918
Semantic Segmentation .....	920
Seq2Seq .....	921
Spark .....	921
SparkML Serving .....	922
Tensorflow .....	923
TensorFlow Coach .....	949
Tensorflow Inferentia .....	952
Tensorflow Ray .....	952
VW .....	955
XGBoost .....	955
Asie-Pacifique (Singapour) .....	960
AutoGluon .....	962
BlazingText .....	965
Chainer .....	965
Clarify .....	966
DJI DeepSpeed .....	967
Data Wrangler .....	968
Debugger .....	969
DeepAR Forecasting .....	969
Factorization Machines .....	970
Hugging Face .....	970
IP Insights .....	977
Image classification .....	977
Inferentia MXNet .....	978

Inférentie PyTorch .....	979
K-Means .....	980
KNN .....	980
LDA .....	981
Linear Learner .....	981
MXNet .....	982
MXNet Coach .....	989
Model Monitor .....	990
NTM .....	991
Neo Image Classification .....	991
Neo MxNet .....	992
Néo PyTorch .....	992
Neo TensorFlow .....	994
Neo XGBoost .....	995
Object Detection .....	996
Object2Vec .....	996
PCA .....	997
PyTorch .....	997
PyTorch Neurone .....	1008
PyTorch Compilateur de formation .....	1009
Random Cut Forest .....	1010
Ray PyTorch .....	1010
Scikit-learn .....	1011
Semantic Segmentation .....	1013
Seq2Seq .....	1014
Spark .....	1014
SparkML Serving .....	1015
Tensorflow .....	1016
TensorFlow Coach .....	1042
Tensorflow Inferentia .....	1045
Tensorflow Ray .....	1045
VW .....	1048
XGBoost .....	1048
Asie-Pacifique (Sydney) .....	1053
AutoGluon .....	1055
BlazingText .....	1058

---

Chainer .....	1058
Clarify .....	1059
DJL DeepSpeed .....	1060
Data Wrangler .....	1061
Debugger .....	1062
DeepAR Forecasting .....	1062
Factorization Machines .....	1063
Hugging Face .....	1063
IP Insights .....	1070
Image classification .....	1070
Inferentia MXNet .....	1071
Inférentie PyTorch .....	1072
K-Means .....	1073
KNN .....	1073
LDA .....	1074
Linear Learner .....	1074
MXNet .....	1075
MXNet Coach .....	1082
Model Monitor .....	1083
NTM .....	1084
Neo Image Classification .....	1084
Neo MxNet .....	1085
Néo PyTorch .....	1085
Neo TensorFlow .....	1087
Neo XGBoost .....	1088
Object Detection .....	1089
Object2Vec .....	1089
PCA .....	1090
PyTorch .....	1090
PyTorch Neurone .....	1101
PyTorch Compilateur de formation .....	1102
Random Cut Forest .....	1103
Ray PyTorch .....	1103
Scikit-learn .....	1104
Semantic Segmentation .....	1106
Seq2Seq .....	1107

---

Spark .....	1107
SparkML Serving .....	1108
Tensorflow .....	1109
TensorFlow Coach .....	1135
Tensorflow Inferentia .....	1138
Tensorflow Ray .....	1138
VW .....	1141
XGBoost .....	1141
Asie-Pacifique (Tokyo) .....	1146
AutoGluon .....	1148
BlazingText .....	1151
Chainer .....	1151
Clarify .....	1152
DJI DeepSpeed .....	1153
Data Wrangler .....	1154
Debugger .....	1155
DeepAR Forecasting .....	1155
Factorization Machines .....	1156
Hugging Face .....	1156
IP Insights .....	1163
Image classification .....	1163
Inferentia MXNet .....	1164
Inférentie PyTorch .....	1165
K-Means .....	1166
KNN .....	1166
LDA .....	1167
Linear Learner .....	1167
MXNet .....	1168
MXNet Coach .....	1175
Model Monitor .....	1176
NTM .....	1177
Neo Image Classification .....	1177
Neo MxNet .....	1178
Néo PyTorch .....	1178
Neo TensorFlow .....	1180
Neo XGBoost .....	1181

---

Object Detection .....	1182
Object2Vec .....	1182
PCA .....	1183
PyTorch .....	1183
PyTorch Neurone .....	1195
PyTorch Compilateur de formation .....	1195
Random Cut Forest .....	1196
Ray PyTorch .....	1196
Scikit-learn .....	1197
Semantic Segmentation .....	1199
Seq2Seq .....	1200
Spark .....	1200
SparkML Serving .....	1201
Tensorflow .....	1202
TensorFlow Coach .....	1228
Tensorflow Inferentia .....	1231
Tensorflow Ray .....	1231
VW .....	1234
XGBoost .....	1234
Canada (Centre) .....	1239
AutoGluon .....	1241
BlazingText .....	1244
Chainer .....	1244
Clarify .....	1245
DJL DeepSpeed .....	1246
Data Wrangler .....	1247
Debugger .....	1248
DeepAR Forecasting .....	1248
Factorization Machines .....	1248
Hugging Face .....	1249
IP Insights .....	1255
Image classification .....	1255
Inferentia MXNet .....	1256
Inférentie PyTorch .....	1257
K-Means .....	1258
KNN .....	1258



LDA .....	1258
Linear Learner .....	1259
MXNet .....	1259
MXNet Coach .....	1267
Model Monitor .....	1267
NTM .....	1268
Neo Image Classification .....	1268
Neo MxNet .....	1269
Néo PyTorch .....	1269
Neo TensorFlow .....	1271
Neo XGBoost .....	1272
Object Detection .....	1273
Object2Vec .....	1273
PCA .....	1274
PyTorch .....	1274
PyTorch Neurone .....	1285
PyTorch Compilateur de formation .....	1285
Random Cut Forest .....	1286
Ray PyTorch .....	1287
Scikit-learn .....	1288
Semantic Segmentation .....	1290
Seq2Seq .....	1290
Spark .....	1291
SparkML Serving .....	1292
Tensorflow .....	1293
TensorFlow Coach .....	1318
Tensorflow Inferentia .....	1319
Tensorflow Ray .....	1320
VW .....	1322
XGBoost .....	1323
Chine (Beijing) .....	1327
AutoGluon .....	1328
BlazingText .....	1330
Chainer .....	1331
Clarify .....	1331
DJL DeepSpeed .....	1332

---

Data Wrangler .....	1333
Debugger .....	1334
DeepAR Forecasting .....	1334
Factorization Machines .....	1335
Hugging Face .....	1335
IP Insights .....	1341
Image classification .....	1342
Inferentia MXNet .....	1342
Inférentie PyTorch .....	1343
K-Means .....	1344
KNN .....	1344
Linear Learner .....	1345
MXNet .....	1345
MXNet Coach .....	1353
Model Monitor .....	1353
NTM .....	1354
Neo Image Classification .....	1354
Neo MxNet .....	1355
Néo PyTorch .....	1355
Neo TensorFlow .....	1357
Neo XGBoost .....	1358
Object Detection .....	1359
Object2Vec .....	1359
PCA .....	1360
PyTorch .....	1360
PyTorch Neurone .....	1370
Random Cut Forest .....	1371
Scikit-learn .....	1371
Semantic Segmentation .....	1373
Seq2Seq .....	1374
Spark .....	1374
SparkML Serving .....	1375
Tensorflow .....	1376
TensorFlow Coach .....	1401
Tensorflow Inferentia .....	1403
Tensorflow Ray .....	1404

---

XGBoost .....	1405
Chine (Ningxia) .....	1410
AutoGluon .....	1411
BlazingText .....	1413
Chainer .....	1414
Clarify .....	1415
DJL DeepSpeed .....	1415
Data Wrangler .....	1416
Debugger .....	1417
DeepAR Forecasting .....	1417
Factorization Machines .....	1418
Hugging Face .....	1418
IP Insights .....	1425
Image classification .....	1425
Inferentia MXNet .....	1426
Inférentie PyTorch .....	1427
K-Means .....	1428
KNN .....	1428
Linear Learner .....	1429
MXNet .....	1429
MXNet Coach .....	1437
Model Monitor .....	1438
NTM .....	1438
Neo Image Classification .....	1439
Neo MxNet .....	1439
Néo PyTorch .....	1440
Neo TensorFlow .....	1443
Neo XGBoost .....	1443
Object Detection .....	1444
Object2Vec .....	1444
PCA .....	1445
PyTorch .....	1445
PyTorch Neurone .....	1456
Random Cut Forest .....	1457
Scikit-learn .....	1457
Semantic Segmentation .....	1460

---

Seq2Seq .....	1460
Spark .....	1461
SparkML Serving .....	1462
Tensorflow .....	1463
TensorFlow Coach .....	1495
Tensorflow Inferentia .....	1497
Tensorflow Ray .....	1498
XGBoost .....	1499
Europe (Francfort) .....	1505
AutoGluon .....	1506
BlazingText .....	1510
Chainer .....	1510
Clarify .....	1511
DJI DeepSpeed .....	1512
Data Wrangler .....	1513
Debugger .....	1514
DeepAR Forecasting .....	1514
Factorization Machines .....	1514
Hugging Face .....	1515
IP Insights .....	1521
Image classification .....	1521
Inferentia MXNet .....	1522
Inférentie PyTorch .....	1523
K-Means .....	1524
KNN .....	1524
LDA .....	1524
Linear Learner .....	1525
MXNet .....	1525
MXNet Coach .....	1533
Model Monitor .....	1533
NTM .....	1534
Neo Image Classification .....	1534
Neo MxNet .....	1535
Néo PyTorch .....	1535
Neo TensorFlow .....	1537
Neo XGBoost .....	1538

---

Object Detection .....	1539
Object2Vec .....	1539
PCA .....	1540
PyTorch .....	1540
PyTorch Neurone .....	1551
PyTorch Compilateur de formation .....	1551
Random Cut Forest .....	1552
Ray PyTorch .....	1553
Scikit-learn .....	1554
Semantic Segmentation .....	1556
Seq2Seq .....	1556
Spark .....	1557
SparkML Serving .....	1558
Tensorflow .....	1559
TensorFlow Coach .....	1584
Tensorflow Inferentia .....	1585
Tensorflow Ray .....	1586
VW .....	1588
XGBoost .....	1589
Europe (Irlande) .....	1593
AutoGluon .....	1594
BlazingText .....	1597
Chainer .....	1598
Clarify .....	1599
DJL DeepSpeed .....	1599
Data Wrangler .....	1600
Debugger .....	1601
DeepAR Forecasting .....	1601
Factorization Machines .....	1602
Hugging Face .....	1602
IP Insights .....	1608
Image classification .....	1609
Inferentia MXNet .....	1609
Inférentie PyTorch .....	1610
K-Means .....	1611
KNN .....	1612

---

LDA .....	1612
Linear Learner .....	1613
MXNet .....	1613
MXNet Coach .....	1620
Model Monitor .....	1621
NTM .....	1622
Neo Image Classification .....	1622
Neo MxNet .....	1622
Néo PyTorch .....	1623
Neo TensorFlow .....	1625
Neo XGBoost .....	1626
Object Detection .....	1627
Object2Vec .....	1627
PCA .....	1628
PyTorch .....	1628
PyTorch Neurone .....	1639
PyTorch Compilateur de formation .....	1640
Random Cut Forest .....	1641
Ray PyTorch .....	1641
Scikit-learn .....	1642
Semantic Segmentation .....	1644
Seq2Seq .....	1645
Spark .....	1645
SparkML Serving .....	1646
Tensorflow .....	1647
TensorFlow Coach .....	1672
Tensorflow Inferentia .....	1674
Tensorflow Ray .....	1675
VW .....	1677
XGBoost .....	1678
Europe (Londres) .....	1682
AutoGluon .....	1684
BlazingText .....	1687
Chainer .....	1687
Clarify .....	1688
DJI DeepSpeed .....	1689

---

Data Wrangler .....	1690
Debugger .....	1691
DeepAR Forecasting .....	1691
Factorization Machines .....	1691
Hugging Face .....	1692
IP Insights .....	1698
Image classification .....	1698
Inferentia MXNet .....	1699
Inférentie PyTorch .....	1700
K-Means .....	1701
KNN .....	1701
LDA .....	1701
Linear Learner .....	1702
MXNet .....	1702
MXNet Coach .....	1709
Model Monitor .....	1710
NTM .....	1711
Neo Image Classification .....	1711
Neo MxNet .....	1712
Néo PyTorch .....	1712
Neo TensorFlow .....	1714
Neo XGBoost .....	1715
Object Detection .....	1716
Object2Vec .....	1716
PCA .....	1717
PyTorch .....	1717
PyTorch Neurone .....	1728
PyTorch Compilateur de formation .....	1728
Random Cut Forest .....	1729
Ray PyTorch .....	1730
Scikit-learn .....	1731
Semantic Segmentation .....	1733
Seq2Seq .....	1733
Spark .....	1734
SparkML Serving .....	1735
Tensorflow .....	1736

---

TensorFlow Coach .....	1761
Tensorflow Inferentia .....	1762
Tensorflow Ray .....	1763
VW .....	1765
XGBoost .....	1766
Europe (Milan) .....	1770
AutoGluon .....	1772
BlazingText .....	1775
Chainer .....	1776
Clarify .....	1777
DJL DeepSpeed .....	1777
Data Wrangler .....	1778
Debugger .....	1779
DeepAR Forecasting .....	1779
Factorization Machines .....	1780
Hugging Face .....	1780
IP Insights .....	1786
Image classification .....	1787
Inferentia MXNet .....	1787
Inférentie PyTorch .....	1788
K-Means .....	1789
KNN .....	1790
Linear Learner .....	1790
MXNet .....	1791
MXNet Coach .....	1798
Model Monitor .....	1799
NTM .....	1799
Neo Image Classification .....	1800
Neo MxNet .....	1800
Néo PyTorch .....	1801
Neo TensorFlow .....	1803
Neo XGBoost .....	1804
Object Detection .....	1804
Object2Vec .....	1805
PCA .....	1805
PyTorch .....	1806



---

PyTorch Neurone .....	1817
PyTorch Compilateur de formation .....	1817
Random Cut Forest .....	1818
Scikit-learn .....	1818
Semantic Segmentation .....	1820
Seq2Seq .....	1821
Spark .....	1821
SparkML Serving .....	1822
Tensorflow .....	1823
TensorFlow Coach .....	1848
Tensorflow Inferentia .....	1850
Tensorflow Ray .....	1851
XGBoost .....	1852
Europe (Paris) .....	1857
AutoGluon .....	1858
BlazingText .....	1861
Chainer .....	1862
Clarify .....	1863
DJI DeepSpeed .....	1863
Data Wrangler .....	1864
Debugger .....	1865
DeepAR Forecasting .....	1865
Factorization Machines .....	1866
Hugging Face .....	1866
IP Insights .....	1872
Image classification .....	1873
Inferentia MXNet .....	1873
Inférentie PyTorch .....	1874
K-Means .....	1875
KNN .....	1876
Linear Learner .....	1876
MXNet .....	1877
MXNet Coach .....	1884
Model Monitor .....	1885
NTM .....	1885
Neo Image Classification .....	1886

---

Neo MxNet .....	1886
Néo PyTorch .....	1887
Neo TensorFlow .....	1889
Neo XGBoost .....	1890
Object Detection .....	1890
Object2Vec .....	1891
PCA .....	1891
PyTorch .....	1892
PyTorch Neurone .....	1903
PyTorch Compilateur de formation .....	1903
Random Cut Forest .....	1904
Scikit-learn .....	1904
Semantic Segmentation .....	1906
Seq2Seq .....	1907
Spark .....	1907
SparkML Serving .....	1908
Tensorflow .....	1909
TensorFlow Coach .....	1934
Tensorflow Inferentia .....	1936
Tensorflow Ray .....	1937
XGBoost .....	1938
Europe (Espagne) .....	1943
AutoGluon .....	1944
BlazingText .....	1946
DeepAR Forecasting .....	1946
Factorization Machines .....	1947
Hugging Face .....	1947
IP Insights .....	1953
Image classification .....	1953
K-Means .....	1954
KNN .....	1954
Linear Learner .....	1955
MXNet .....	1955
NTM .....	1958
Object Detection .....	1959
Object2Vec .....	1959

---

PCA .....	1960
PyTorch .....	1960
PyTorch Neurone .....	1969
PyTorch Compilateur de formation .....	1970
Random Cut Forest .....	1970
Scikit-learn .....	1971
Semantic Segmentation .....	1973
Seq2Seq .....	1973
Tensorflow .....	1974
XGBoost .....	1993
Europe (Stockholm) .....	1997
AutoGluon .....	1999
BlazingText .....	2002
Chainer .....	2003
Clarify .....	2004
DJI DeepSpeed .....	2004
Data Wrangler .....	2005
Debugger .....	2006
DeepAR Forecasting .....	2006
Factorization Machines .....	2007
Hugging Face .....	2007
IP Insights .....	2013
Image classification .....	2014
Inferentia MXNet .....	2014
Inférentie PyTorch .....	2015
K-Means .....	2016
KNN .....	2017
Linear Learner .....	2017
MXNet .....	2018
MXNet Coach .....	2025
Model Monitor .....	2026
NTM .....	2026
Neo Image Classification .....	2027
Neo MxNet .....	2027
Néo PyTorch .....	2028
Neo TensorFlow .....	2030

---

Neo XGBoost .....	2031
Object Detection .....	2031
Object2Vec .....	2032
PCA .....	2032
PyTorch .....	2033
PyTorch Neurone .....	2044
PyTorch Compilateur de formation .....	2044
Random Cut Forest .....	2045
Scikit-learn .....	2046
Semantic Segmentation .....	2048
Seq2Seq .....	2048
Spark .....	2049
SparkML Serving .....	2050
Tensorflow .....	2051
TensorFlow Coach .....	2076
Tensorflow Inferentia .....	2077
Tensorflow Ray .....	2078
XGBoost .....	2079
Europe (Zurich) .....	2084
AutoGluon .....	2085
BlazingText .....	2087
DeepAR Forecasting .....	2087
Factorization Machines .....	2088
Hugging Face .....	2088
IP Insights .....	2094
Image classification .....	2095
K-Means .....	2095
KNN .....	2095
Linear Learner .....	2096
MXNet .....	2096
NTM .....	2099
Object Detection .....	2100
Object2Vec .....	2100
PCA .....	2101
PyTorch .....	2101
PyTorch Neurone .....	2110

---

PyTorch Compilateur de formation .....	2110
Random Cut Forest .....	2111
Scikit-learn .....	2111
Semantic Segmentation .....	2113
Seq2Seq .....	2114
Tensorflow .....	2114
XGBoost .....	2133
Moyen-Orient (Bahreïn) .....	2137
AutoGluon .....	2138
BlazingText .....	2142
Chainer .....	2142
Clarify .....	2143
DJL DeepSpeed .....	2144
Data Wrangler .....	2145
Debugger .....	2145
DeepAR Forecasting .....	2146
Factorization Machines .....	2146
Hugging Face .....	2147
IP Insights .....	2153
Image classification .....	2153
Inferentia MXNet .....	2154
Inférentie PyTorch .....	2155
K-Means .....	2156
KNN .....	2156
Linear Learner .....	2156
MXNet .....	2157
MXNet Coach .....	2164
Model Monitor .....	2165
NTM .....	2166
Neo Image Classification .....	2166
Neo MxNet .....	2166
Néo PyTorch .....	2167
Neo TensorFlow .....	2169
Neo XGBoost .....	2170
Object Detection .....	2170
Object2Vec .....	2171

---

PCA .....	2171
PyTorch .....	2172
PyTorch Neurone .....	2183
PyTorch Compilateur de formation .....	2183
Random Cut Forest .....	2184
Scikit-learn .....	2184
Semantic Segmentation .....	2186
Seq2Seq .....	2187
Spark .....	2187
SparkML Serving .....	2188
Tensorflow .....	2189
TensorFlow Coach .....	2214
Tensorflow Inferentia .....	2216
Tensorflow Ray .....	2217
XGBoost .....	2218
Moyen-Orient (EAU) .....	2223
AutoGluon .....	2224
BlazingText .....	2226
DeepAR Forecasting .....	2226
Factorization Machines .....	2227
Hugging Face .....	2227
IP Insights .....	2233
Image classification .....	2234
K-Means .....	2234
KNN .....	2235
Linear Learner .....	2235
MXNet .....	2236
NTM .....	2239
Object Detection .....	2239
Object2Vec .....	2240
PCA .....	2240
PyTorch .....	2241
Random Cut Forest .....	2248
Scikit-learn .....	2248
Semantic Segmentation .....	2250
Seq2Seq .....	2251

---

Tensorflow .....	2251
XGBoost .....	2268
Amérique du Sud (São Paulo) .....	2272
AutoGluon .....	2273
BlazingText .....	2276
Chainer .....	2277
Clarify .....	2278
DJI DeepSpeed .....	2278
Data Wrangler .....	2279
Debugger .....	2280
DeepAR Forecasting .....	2280
Factorization Machines .....	2281
Hugging Face .....	2281
IP Insights .....	2287
Image classification .....	2288
Inferentia MXNet .....	2288
Inférentie PyTorch .....	2289
K-Means .....	2290
KNN .....	2291
Linear Learner .....	2291
MXNet .....	2292
MXNet Coach .....	2299
Model Monitor .....	2300
NTM .....	2300
Neo Image Classification .....	2301
Neo MxNet .....	2301
Néo PyTorch .....	2302
Neo TensorFlow .....	2304
Neo XGBoost .....	2305
Object Detection .....	2305
Object2Vec .....	2306
PCA .....	2306
PyTorch .....	2307
PyTorch Neurone .....	2318
PyTorch Compilateur de formation .....	2318
Random Cut Forest .....	2319

---

Scikit-learn .....	2319
Semantic Segmentation .....	2321
Seq2Seq .....	2322
Spark .....	2322
SparkML Serving .....	2323
Tensorflow .....	2324
TensorFlow Coach .....	2349
Tensorflow Inferentia .....	2351
Tensorflow Ray .....	2352
XGBoost .....	2353
AWS GovCloud (USA Est) .....	2358
AutoGluon .....	2359
BlazingText .....	2362
DeepAR Forecasting .....	2362
Factorization Machines .....	2363
Hugging Face .....	2363
IP Insights .....	2369
Image classification .....	2370
K-Means .....	2370
KNN .....	2371
Linear Learner .....	2371
MXNet .....	2372
NTM .....	2375
Object Detection .....	2375
Object2Vec .....	2376
PCA .....	2376
PyTorch .....	2377
PyTorch Neurone .....	2385
Random Cut Forest .....	2386
Scikit-learn .....	2386
Semantic Segmentation .....	2388
Seq2Seq .....	2389
Tensorflow .....	2389
XGBoost .....	2408
AWS GovCloud (US-Ouest) .....	2412
AutoGluon .....	2414



---

BlazingText .....	2417
Chainer .....	2417
Clarify .....	2418
Debugger .....	2419
DeepAR Forecasting .....	2419
Factorization Machines .....	2420
Hugging Face .....	2420
IP Insights .....	2426
Image classification .....	2427
Inferentia MXNet .....	2427
Inférentie PyTorch .....	2428
K-Means .....	2429
KNN .....	2429
LDA .....	2430
Linear Learner .....	2430
MXNet .....	2431
MXNet Coach .....	2438
NTM .....	2439
Neo Image Classification .....	2439
Neo MxNet .....	2440
Néo PyTorch .....	2440
Neo TensorFlow .....	2442
Neo XGBoost .....	2443
Object Detection .....	2444
Object2Vec .....	2444
PCA .....	2445
PyTorch .....	2445
PyTorch Neurone .....	2455
Random Cut Forest .....	2456
Scikit-learn .....	2456
Semantic Segmentation .....	2458
Seq2Seq .....	2459
Spark .....	2459
SparkML Serving .....	2460
Tensorflow .....	2461
TensorFlow Coach .....	2486

---

Tensorflow Inferentia .....	2488
Tensorflow Ray .....	2489
XGBoost .....	2490
.....	mmcdxcv

# Chemins de registre Docker et exemple de code

Les rubriques suivantes répertorient le chemin du registre Docker et les autres paramètres de chacun des algorithmes et des Deep Learning Containers (DLC) SageMaker fournis par Amazon. Pour plus d'informations, consultez la section [Utiliser des images SageMaker Docker prédéfinies](#).

Utilisez le chemin comme suit :

- Pour créer une tâche d'entraînement ([create\\_training\\_job](#)), spécifiez le chemin de registre Docker (TrainingImage) et le mode d'entrée d'entraînement (TrainingInputMode) pour l'image d'entraînement. Vous créez une tâche d'entraînement pour entraîner un modèle à l'aide d'un jeu de données spécifique.
- Pour créer un modèle ([create\\_model](#)), spécifiez le chemin de registre Docker (Image) pour l'image d'inférence (). PrimaryContainer Image SageMaker lance des instances de calcul basées sur le machine learning basées sur la configuration du point de terminaison et déploie le modèle, qui inclut les artefacts (résultat de l'entraînement du modèle).
- Pour créer un moniteur modèle, sélectionnez la AWS région, puis sélectionnez le moniteur modèle (algorithme). Pour plus d'informations, consultez le [conteneur prédéfini Amazon SageMaker Model Monitor](#).

## Note

Pour le chemin de registre, utilisez la balise de version :1 afin de vous assurer d'utiliser une version stable de l'algorithme/du conteneur DLC. Vous pouvez héberger de façon fiable un modèle entraîné à l'aide d'une image avec la balise :1 sur une image d'inférence possédant la balise :1. L'utilisation de la :latest balise dans le chemin de registre vous fournit la up-to-date version la plus complète de l'algorithme/du DLC, mais peut entraîner des problèmes de rétrocompatibilité. Évitez d'utiliser la balise :latest à des fins de production.

## Important

Lorsque vous récupérez l'URI de l'image SageMaker XGBoost, n'utilisez pas :latest ou :1 pour la balise URI de l'image. Vous devez spécifier l'une des [versions prises en charge](#) pour choisir le conteneur XGBoost SageMaker géré avec la version native du package XGBoost que vous souhaitez utiliser. Pour trouver la version du package migrée dans les conteneurs

SageMaker XGBoost, choisissez votre, Région AWS puis accédez à la section XGBoost (algorithme).

Pour trouver le chemin du registre, choisissez la AWS région, puis l'algorithme ou le DLC.

## Rubriques

- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour USA Est \(Ohio\) \(us-east-2\)](#)
- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour USA Est \(Virginie du Nord\) \(us-east-1\)](#)
- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour USA Ouest \(Californie du Nord\) \(us-west-1\)](#)
- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour la région USA Ouest \(Oregon\) \(us-west-2\)](#)
- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour Afrique \(Le Cap\) \(af-south-1\)](#)
- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour Asie-Pacifique \(Hong Kong\) \(ap-east-1\)](#)
- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour Asie-Pacifique \(Hyderabad\) \(ap-south-2\)](#)
- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour Asie-Pacifique \(Jakarta\) \(ap-southeast-3\)](#)
- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour Asie-Pacifique \(Melbourne\) \(ap-southeast-4\)](#)
- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour Asie-Pacifique \(Mumbai\) \(ap-south-1\)](#)
- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour Asie-Pacifique \(Osaka\) \(ap-northeast-3\)](#)
- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour Asie-Pacifique \(Séoul\) \(ap-northeast-2\)](#)
- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour Asie-Pacifique \(Singapour\) \(ap-southeast-1\)](#)
- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour Asie Pacifique \(Sydney\) \(ap-southeast-2\)](#)
- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour Asie-Pacifique \(Tokyo\) \(ap-northeast-1\)](#)
- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour Canada \(Centre\) \(ca-central-1\)](#)
- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour Chine \(Beijing\) \(cn-north-1\)](#)
- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour Chine \(Ningxia\) \(cn-northwest-1\)](#)
- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour Europe \(Francfort\) \(eu-central-1\)](#)
- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour Europe \(Irlande\) \(eu-west-1\)](#)
- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour Europe \(Londres\) \(eu-west-2\)](#)
- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour Europe \(Milan\) \(eu-south-1\)](#)
- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour Europe \(Paris\) \(eu-west-3\)](#)
- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour Europe \(Espagne\) \(eu-south-2\)](#)

- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour Europe \(Stockholm\) \(eu-north-1\)](#)
- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour Europe \(Zurich\) \(eu-central-2\)](#)
- [Chemins d'accès Docker et code d'exemple de code pour Moyen-Orient \(Bahreïn\) \(me-south-1\)](#)
- [Chemins d'accès Docker et code d'exemple de code pour Moyen-Orient \(EAU\) \(me-central-1\)](#)
- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour Amérique du Sud \(Sao Paulo\) \(sa-east-1\)](#)
- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour AWS GovCloud \(US-East\) \(us-gov-east-1\)](#)
- [Chemins de registre Docker et exemple de code pour AWS GovCloud \(US-West\) \(us-gov-west-1\)](#)

## Chemins de registre Docker et exemple de code pour USA Est (Ohio) (us-east-2)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon dans cette région SageMaker.

### Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [Chainer \(conteneur DLC\)](#)
- [Clarify \(algorithme\)](#)
- [DJI DeepSpeed \(algorithme\)](#)
- [Data Wrangler \(algorithme\)](#)
- [Debugger \(algorithme\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)
- [IP Insights \(algorithme\)](#)
- [Image classification \(algorithme\)](#)
- [Inferentia MXNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Inférence PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algorithme\)](#)
- [KNN \(algorithme\)](#)

- [LDA \(algorithme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithme\)](#)
- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [MxNet Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algorithme\)](#)
- [NTM \(algorithme\)](#)
- [Neo Image Classification \(algorithme\)](#)
- [Neo MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Néo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algorithme\)](#)
- [Object Detection \(algorithme\)](#)
- [Object2Vec \(algorithme\)](#)
- [PCA \(algorithme\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurone \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilateur d'entraînement \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algorithme\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(algorithme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithme\)](#)
- [Spark \(algorithme\)](#)
- [SparkML Serving \(algorithme\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(conteneur DLC\)](#)
- [VW \(algorithme\)](#)
- [XGBoost \(algorithme\)](#)

## AutoGluon (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='us-
east-2', image_scope='inference', version='0.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0.7.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0.7.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0.6.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0.6.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazo	0.6.1	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
naws.com/autogluon-inference:<balise>				
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,5.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,5.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4.2	inférence		



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,3.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,3.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,3.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,3.1	inférence		

## BlazingText (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='us-east-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
825641698319.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/blazingtext:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Chainer (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='us-east-2', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<balise>	5.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker	4.1.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
-chainer: <balise>				
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer: <balise>	4.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3

## Clarify (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='us-east-2', version='1.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
211330385671.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<balise>	1.0	traitement		

## DJL DeepSpeed (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.8.3-cu118- <i>&lt;tag&gt;</i>	0,22,1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i>&lt;tag&gt;</i>	0,21,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i>&lt;tag&gt;</i>	0,20,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i>&lt;tag&gt;</i>	0,19,0	inférence		

## Data Wrangler (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='us-east-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
415577184552.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<balise>	2.x	traitement		
415577184552.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<balise>	1.x	traitement		

## Debugger (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='us-east-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
915447279597.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<balise>	dernière	debugger		

## DeepAR Forecasting (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='us-east-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
566113047672.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/forecasting-deepar:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Factorization Machines (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='us-east-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/factorization-machines:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Hugging Face (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='us-east-2',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4,26,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4,26,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4,26,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4,17,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4,17,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazo	4,17,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
naws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>				
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4,17,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.12.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.12.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.12.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.12.3	inférence		



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.11.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.11.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.11.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.11.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.10.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.10.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.6.1	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.5.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.5.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.4.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.4.2	entraînement		

## IP Insights (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='us-east-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ipinsights:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Image classification (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='us-east-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
825641698319.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/image-classification:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Inferentia MXNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet', region='us-east-2', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxne t:<balise>	1.8	inférence	inf	py3
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxne t:<balise>	1.5.1	inférence	inf	py3

## Inférence PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-pytorch',
    region='us-east-2',
    version='1.9',
    py_version='py3')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/	1.9	inférence	inf	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
sagemaker -neo-pyto rch:<balise>				
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker -neo-pyto rch:<balise>	1.8	inférence	inf	py3
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker -neo-pyto rch:<balise>	1,7	inférence	inf	py3

## K-Means (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='us-east-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
404615174 143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker -neo-pyto rch:<balise>	1	inférence, entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
--------------------	---------	--	--	--

t-2.amazonaws.com/  
kmeans:<balise>

## KNN (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='us-east-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
--------------------	---------	--	--	--

404615174  
143.dkr.ecr.us-eas  
t-2.amazonaws.com/  
knn:<balise>

1

inférence, entraînement

## LDA (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='us-east-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
--------------------	---------	--	--	--

999911452  
149.dkr.ecr.us-eas  
t-2.amazonaws.com/  
lda:<balise>

1

inférence, entraînement



## Linear Learner (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='us-east-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/linear-learner:<balise>	1	inférence, entraînement		

## MxNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='us-east-2', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/mxnet-training:<balise>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
east-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<balise>				
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/mxnet-training:<balise>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<balise>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/mxnet-training:<balise>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<balise>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<balise>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ mxnet-training:<balise>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ mxnet-inference:<balise>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<balise>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/mxnet-training:<balise>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<balise>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<balise>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<balise>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<balise>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<balise>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.3.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.3.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<balise>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.2.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<balise>	1.2.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<balise>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<balise>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<balise>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	0.12.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	0.12.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3

## MxNet Coach (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='us-east-2',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3

## Model Monitor (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='model-monitor', region='us-east-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
777275614652.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer: <i>&lt;balise&gt;</i>		surveillance		

## NTM (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='us-east-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
404615174 143.dkr.ecr.us-eas t-2.amazonaws.com/ ntm:<balise>	1	inférence, entraînem ent		

## Neo Image Classification (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='us-east-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
007439368137.dkr.e cr.us-east-2.amazo naws.com/image- classification- neo:<balise>	dernières	inférence		

## Neo MxNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='neo-mxnet',
    region='us-east-2',
    version='1.8',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

## Néo PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-pytorch',
    region='us-east-2',
    version='1.6',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.13	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inferenc e-pytorch :<balise>	1.12	inférence	CPU, GPU	py3
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inferenc e-pytorch :<balise>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inferenc e-pytorch :<balise>	1,7	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inferenc-e-pytorch :<balise>	1.6	inférence	CPU, GPU	py3
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inferenc-e-pytorch :<balise>	1.5	inférence	CPU, GPU	py3
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inferenc-e-pytorch :<balise>	1.4	inférence	CPU, GPU	py3

## Neo Tensorflow (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='us-east-2', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<balise>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	py3
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<balise>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	py3

## Neo XGBoost (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='us-east-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazo	dernières	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
naws.com/xgboost-n eo:<balise>				

## Object Detection (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='us-east-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
825641698319.dkr.e cr.us-east-2.amazo naws.com/object-de tection:<balise>	1	inférence, entraînem ent		

## Object2Vec (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='us-east-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
404615174143.dkr.e cr.us-east-2.amazo naws.com/object2ve c:<balise>	1	inférence, entraînem ent		

## PCA (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='us-east-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
404615174 143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pca:<balise>	1	inférence, entraînement		

## PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='us-east-2', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <balise>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton: <balise>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <balise>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.5.1	eia	CPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <balise>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<balise>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <balise>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<balise>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<balise>	1.3.1	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<balise>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<balise>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<balise>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	0,4,0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	0,4,0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

## PyTorch Neurone (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
    image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training-n euron:<balise>	1.11.0	entraînement	TRN	py38

## PyTorch Compilateur d'entraînement (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
version='py38')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<balise>	1.13.1	entraînement	GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/	1.12.0	entraînement	GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
pytorch-training:<balise>				

## Random Cut Forest (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='us-east-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/randomcutforest:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Ray PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='us-east-2', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765 813.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-torch- <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,8,5	entraînement	CPU, GPU	py36

## Scikit-learn (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='us-east-2', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazo	1,2-1	1.2.1	inférence

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
naws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>			
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,2-1	1.2.1	entraînement
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	inférence
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	entraînement
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,23-1	0,23,2	inférence
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,23-1	0,23,2	entraînement
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,20,0	0,20,0	inférence
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,20,0	0,20,0	entraînement

## Semantic Segmentation (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='us-east-2')
```



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
825641698 319.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ semantic-segmentation:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Seq2Seq (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='us-east-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
825641698 319.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ seq2seq:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Spark (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='us-east-2', version='3.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
314815235551.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i>&lt;balise&gt;</i>	3.2	traitement		
314815235551.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i>&lt;balise&gt;</i>	3.1	traitement		
314815235551.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i>&lt;balise&gt;</i>	3.0	traitement		
314815235551.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i>&lt;balise&gt;</i>	2,4	traitement		

## SparkML Serving (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='us-east-2', version='2.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
257758044 811.dkr.ecr.us-eas t-2.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<balise>	3.3	inférence		
257758044 811.dkr.ecr.us-eas t-2.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<balise>	2,4	inférence		
257758044 811.dkr.ecr.us-eas t-2.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<balise>	2.2	inférence		

## Tensorflow (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='tensorflow',
    region='us-east-2',
    version='1.12.0',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazo	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
naws.com/ tensorflow w-inferen ce:<balise>				
763104351 884.dkr.ecr.us- east-2.amazo naws.com/ tensorflow-trainin g:<balise>	2.12.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us- east-2.amazo naws.com/ tensorflow w-inferen ce:<balise>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us- east-2.amazo naws.com/ tensorflow w-inferen ce:<balise>	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us- east-2.amazo naws.com/ tensorflow-trainin g:<balise>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<balise>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	1.14.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<balise>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<balise>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<balise>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-script mode:<balise>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<balise>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<balise>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-script mode:<balise>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<balise>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2

## Tensorflow Coach (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow', region='us-east-2', version='1.0.0', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765 813.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-containe r:coach-1.0.0- tf<balise>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coa ch0.11.1- <balise>	0.11.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coa ch0.11.0- <balise>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
tensorflow:coaching0.11- <i>&lt;balise&gt;</i>				
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coaching0.10.1- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,1,1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coaching0.10- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.10	entraînement	CPU, GPU	py3

## Tensorflow Inferentia (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-tensorflow',
    region='us-east-2',
    version='1.15.0',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tens orflow:<balise>	2.5.2	inférence	inf	py3
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tens orflow:<balise>	1.15.0	inférence	inf	py3

## Tensorflow Ray (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ray-tensorflow',
    region='us-east-2',
    version='0.8.5',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765 813.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
sagemaker-rl-ray-container: ray-1.6.0- tf- <i>&lt;balise&gt;</i>				
462105765 813.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-ray-container: ray-0.8.5- tf- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,8,5	entraînement	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-ray-container: ray-0.8.2- tf- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.8.2	entraînement	CPU, GPU	py36
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.6.5- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,6,5	entraînement	CPU, GPU	py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.6- <i>balise</i>	0.6	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.5.3- <i>balise</i>	0,5.3	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.5- <i>balise</i>	0.5	entraînement	CPU, GPU	py3

## VW (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='us-east-2', version='8.7.0', image_scope='training')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
462105765813.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0- <i>balise</i>	8,7.0	entraînement		

## XGBoost (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='us-east-2', version='1.5-1')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
257758044811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i>balise</i>	1,7-1	1.7.4	inférence	
257758044811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i>balise</i>	1,7-1	1.7.4	entraînement	
257758044811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i>balise</i>	1,5-1	1.5.2	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
naws.com/ sagemaker- xgboost:<balise>			
257758044 811.dkr.ecr.us- east-2.amazo naws.com/ sagemaker- xgboost:<balise>	1,5-1	1.5.2	entraînement
257758044 811.dkr.ecr.us- east-2.amazo naws.com/ sagemaker- xgboost:<balise>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton
257758044 811.dkr.ecr.us- east-2.amazo naws.com/ sagemaker- xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	inférence
257758044 811.dkr.ecr.us- east-2.amazo naws.com/ sagemaker- xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	entraînement

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	1.2-2	1.2.0	inférence
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	1.2-2	1.2.0	entraînement
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	1,2-1	1.2.0	inférence
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	1,2-1	1.2.0	entraînement

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	1,0-1	1.0.0	inférence
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	1,0-1	1.0.0	entraînement
825641698 319.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ xgboost:<balise>	1	0,72	inférence
825641698 319.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ xgboost:<balise>	1	0,72	entraînement
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-2	0.90	inférence

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-2	0.90	entraînement
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-1	0.90	inférence
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-1	0.90	entraînement

## Chemins de registre Docker et exemple de code pour USA Est (Virginie du Nord) (us-east-1)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon dans cette région SageMaker.

### Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [Chainer \(conteneur DLC\)](#)
- [Clarify \(algorithme\)](#)

- [DJI DeepSpeed \(algorithme\)](#)
- [Data Wrangler \(algorithme\)](#)
- [Debugger \(algorithme\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)
- [IP Insights \(algorithme\)](#)
- [Image classification \(algorithme\)](#)
- [Inferentia MXNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Inférence PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algorithme\)](#)
- [KNN \(algorithme\)](#)
- [LDA \(algorithme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithme\)](#)
- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [MxNet Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algorithme\)](#)
- [NTM \(algorithme\)](#)
- [Neo Image Classification \(algorithme\)](#)
- [Neo MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Néo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algorithme\)](#)
- [Object Detection \(algorithme\)](#)
- [Object2Vec \(algorithme\)](#)
- [PCA \(algorithme\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurone \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilateur d'entraînement \(DLC\)](#)

- [Random Cut Forest \(algorithme\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(algorithme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithme\)](#)
- [Spark \(algorithme\)](#)
- [SparkML Serving \(algorithme\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(conteneur DLC\)](#)
- [VW \(algorithme\)](#)
- [XGBoost \(algorithme\)](#)

## AutoGluon (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='us-
east-1', image_scope='inference', version='0.4')

# Output path
'763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:0.4-cpu-py38'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0.7.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazo	0.7.0	inférence		



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
naws.com/autogluon-inference:<balise>				
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0.6.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0.6.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,5.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,5.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,3.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,3.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,3.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,3.1	inférence		

## BlazingText (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='us-east-1')

# Output path
'811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/blazingtext:1'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/blazingtext:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Chainer (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='us-
east-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:5.0.0-cpu-py3'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer: <i>&lt;balise&gt;</i>	5.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.1.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3

## Clarify (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='us-
east-1', version='1.0', image_scope='processing')

# Output path
'205585389593.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:1.0'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
205585389593.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<balise>	1.0	traitement		

## DJL DeepSpeed (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2', py_version='py3', image_scope='inference')

# Output path
'763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-
cu116'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-	0,22,1	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
inference:0.22.1-deepspeed0.8.3-cu118- <i>&lt;tag&gt;</i>				
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i>&lt;tag&gt;</i>	0,21,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i>&lt;tag&gt;</i>	0,20,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i>&lt;tag&gt;</i>	0,19,0	inférence		

## Data Wrangler (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='us-east-1')

# Output path
'663277389841.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:1.x'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
663277389841.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<balise>	2.x	traitement		
663277389841.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<balise>	1.x	traitement		

## Debugger (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='us-east-1')

# Output path
'503895931360.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:latest'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
503895931360.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<balise>	dernière	debugger		

## DeepAR Forecasting (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='us-east-1')

# Output path
'522234722520.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:1'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
522234722520.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Factorization Machines (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/factorization-machines:1'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/factorization-machines:<balise>	1	inférence, entraînement		



## Hugging Face (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='huggingface',region='us-
east-1',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')

# Output path
'763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:2.4.1-
transformers4.4.2-gpu-py37'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4,26,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4,26,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4,26,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4,17,0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4,17,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4,17,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4,17,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.12.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.12.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.12.3	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.12.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.11.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.11.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.11.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.11.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.10.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.10.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.6.1	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.5.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.5.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.4.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.4.2	entraînement		

## IP Insights (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ipinsights:1'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ipinsights:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Image classification (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='us-east-1')

# Output path
'811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/image-classification:1'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/image-classification:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Inferentia MXNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-mxnet',
    region='us-east-1',
    version='1.5.1',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge')

# Output path
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:1.5.1-inf-py3'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<balise>	1.8	inférence	inf	py3
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<balise>	1.5.1	inférence	inf	py3

## Inférence PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-pytorch',
    region='us-east-1',
    version='1.9',
    py_version='py3')

# Output path
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:1.9-inf-py3'
```



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<balise>	1.9	inférence	inf	py3
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<balise>	1.8	inférence	inf	py3
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<balise>	1,7	inférence	inf	py3

## K-Means (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/kmeans:1'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
382416733 822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ kmeans:<balise>	1	inférence, entraînement		

## KNN (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/knn:1'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
382416733 822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ knn:<balise>	1	inférence, entraînement		

## LDA (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='us-east-1')

# Output path
'766337827248.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/lda:1'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
766337827 248.dkr.ecr.us-eas t-1.amazonaws.com/ lda:<balise>	1	inférence, entraînem ent		

## Linear Learner (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/linear-learner:1'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
382416733822.dkr.e cr.us-east-1.amazo naws.com/linear-le arner:<balise>	1	inférence, entraînem ent		

## MxNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='us-  
east-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference',  
instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
```

```
'763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:1.4.1-cpu-py3'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-training:<balise>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<balise>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-training:<balise>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<balise>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
mxnet-training:<balise>				
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<balise>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<balise>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-training:<balise>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<balise>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<balise>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<balise>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<balise>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving:<balise>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<balise>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<balise>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<balise>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<balise>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.3.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.3.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<balise>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.2.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.2.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<balise>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<balise>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<balise>	0.12.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<balise>	0.12.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3

## MxNet Coach (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet',region='us-
east-1',version='0.11',py_version='py3',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11-cpu-py3'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3

## Model Monitor (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor',region='us-east-1')

# Output path
'156813124566.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
156813124566.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<balise>		surveillance		

## NTM (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ntm:1'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ntm:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Neo Image Classification (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='us-east-1')

# Output path
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/image-classification-neo:latest'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<balise>	dernières	inférence		

## Neo MxNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-mxnet',
    region='us-east-1',
    version='1.8',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:1.8-cpu-py3'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<balise>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

## Néo PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```

from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='us-
east-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:1.6-cpu-py3'

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.13	inférence	CPU, GPU	py3
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12	inférence	CPU, GPU	py3
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inferenc-e-pytorch :<balise>	1,7	inférence	CPU, GPU	py3
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inferenc-e-pytorch :<balise>	1.6	inférence	CPU, GPU	py3
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inferenc-e-pytorch :<balise>	1.5	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inferenc e-pytorch :<balise>	1.4	inférence	CPU, GPU	py3

## Neo Tensorflow (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='us-east-1', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:1.15.3-cpu-py3'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorf low:<balise>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<balise>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	py3

## Neo XGBoost (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='us-east-1')

# Output path
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/xgboost-neo:latest'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<balise>	dernières	inférence		

## Object Detection (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='us-east-1')
```

```
# Output path
'811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/object-detection:1'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/object-detection:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Object2Vec (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/object2vec:1'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/object2vec:<balise>	1	inférence, entraînement		

## PCA (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='us-east-1')

# Output path
```

```
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pca:1'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
382416733 822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pca:<balise>	1	inférence, entraînement		

## PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch', region='us-east-1', version='1.8.0',
    py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:1.8.0-cpu-py3'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <balise>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazo	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
naws.com/ pytorch-inference-graviton: <balise>				
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<balise>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <balise>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.5.1	eia	CPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference- eia:<balise>	1.3.1	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <balise>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<balise>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <balise>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<balise>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<balise>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<balise>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	0,4,0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	0,4,0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

## PyTorch Neurone (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
    image_scope='inference')

# Output path
```

```
'763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazon.aws.com/pytorch-neuron:1.10.2-neuron-py37-  
sdk1.19.0-ubuntu18.04'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training-neuron:<balise>	1.11.0	entraînement	TRN	py38

## PyTorch Compilateur d'entraînement (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')

# Output path
'763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:1.12.0-gpu-py38-  
cu113-ubuntu20.04-sagemaker'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-t	1.13.1	entraînement	GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
rcomp- tra ining:<balise>				
763104351 884.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ pytorch-t rcomp- tra ining:<balise>	1.12.0	entraînement	GPU	py38

## Random Cut Forest (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/randomcutforest:1'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
382416733822.dkr.e cr.us-east-1.amazo naws.com/randomcut forest:<balise>	1	inférence, entraînem ent		

## Ray PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.



```

from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='us-
east-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-
torch-cpu-py36'

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-torch- <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py36
462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,8,5	entraînement	CPU, GPU	py36

## Scikit-learn (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```

from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='us-
east-1', version='0.23-1', image_scope='inference')

```

```
# Output path
'683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:0.23-1-cpu-py3'
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,2-1	1.2.1	inférence
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,2-1	1.2.1	entraînement
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	inférence
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	entraînement
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazo	1,0-1	1.0.2	inference_graviton

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
naws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>			
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,23-1	0,23,2	inférence
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,23-1	0,23,2	entraînement
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,20,0	0,20,0	inférence
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,20,0	0,20,0	entraînement

## Semantic Segmentation (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='us-east-1')

# Output path
'811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:1'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
811284229 777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ semantic-segmentation:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Seq2Seq (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='us-east-1')

# Output path
'811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/seq2seq:1'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
811284229 777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ seq2seq:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Spark (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='us-
east-1', version='3.0', image_scope='processing')

# Output path
'173754725891.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:3.0-cpu'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
173754725891.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i>&lt;balise&gt;</i>	3.2	traitement		
173754725891.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i>&lt;balise&gt;</i>	3.1	traitement		
173754725891.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i>&lt;balise&gt;</i>	3.0	traitement		
173754725891.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i>&lt;balise&gt;</i>	2,4	traitement		

## SparkML Serving (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='us-east-1', version='2.4')

# Output path
'683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:2.4'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
683313688 378.dkr.ecr.us-eas t-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<balise>	3.3	inférence		
683313688 378.dkr.ecr.us-eas t-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<balise>	2,4	inférence		
683313688 378.dkr.ecr.us-eas t-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<balise>	2.2	inférence		

## Tensorflow (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='us-  
east-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

```
# Output path
'520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:1.12.0-cpu'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.12.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
w-inference:<balise>				
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-w-inference:<balise>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-w-inference:<balise>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<balise>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<balise>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inferen ce:<balise>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<balise>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inferen ce:<balise>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<balise>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inferen ce:<balise>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<balise>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inferen ce:<balise>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference- eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<balise>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inferen ce:<balise>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<balise>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inferen ce:<balise>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference- eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-script mode:<balise>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<balise>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2

## Tensorflow Coach (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow', region='us-
east-1', version='1.0.0', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-
tf-cpu-py3'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf<balise>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1-<balise>	0.11.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0- <i>&lt;balise&gt;</i>				
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,1,1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.10	entraînement	CPU, GPU	py3

## Tensorflow Inferentia (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```

from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='us-
east-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')

# Output path
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:1.15.0-inf-py3'

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<balise>	2.5.2	inférence	inf	py3
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<balise>	1.15.0	inférence	inf	py3

## Tensorflow Ray (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```

from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='us-
east-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path

```

```
'462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-tf-cpu-py36'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf- <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py37
462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-tf- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,8,5	entraînement	CPU, GPU	py36
462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.2-tf- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.8.2	entraînement	CPU, GPU	py36
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazo	0,6,5	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:ray 0.6.5- <i>&lt;balise&gt;</i>				
520713654 638.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:ray 0.6- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.6	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:ray 0.5.3- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,5.3	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:ray 0.5- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.5	entraînement	CPU, GPU	py3

## VW (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```

from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='us-
east-1', version='8.7.0', image_scope='training')

# Output path
'462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0-cpu'

```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0- <i>balise</i>	8,7.0	entraînement		

## XGBoost (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```

from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='us-east-1', version='1.5-1')

# Output path
'683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:1.5-1'

```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i>balise</i>	1,7-1	1.7.4	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,7-1	1.7.4	entraînement
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,5-1	1.5.2	inférence
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,5-1	1.5.2	entraînement
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	inférence

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	entraînement
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	1.2-2	1.2.0	inférence
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	1.2-2	1.2.0	entraînement
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	1,2-1	1.2.0	inférence

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,2-1	1.2.0	entraînement
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,0-1	1.0.0	inférence
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,0-1	1.0.0	entraînement
811284229 777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/xgboost:<balise>	1	0,72	inférence
811284229 777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/xgboost:<balise>	1	0,72	entraînement



Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-2	0.90	inférence
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-2	0.90	entraînement
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-1	0.90	inférence
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-1	0.90	entraînement

## Chemins de registre Docker et exemple de code pour USA Ouest (Californie du Nord) (us-west-1)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon dans cette région SageMaker.

## Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [Chainer \(conteneur DLC\)](#)
- [Clarify \(algorithme\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algorithme\)](#)
- [Data Wrangler \(algorithme\)](#)
- [Debugger \(algorithme\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)
- [IP Insights \(algorithme\)](#)
- [Image classification \(algorithme\)](#)
- [Inferentia MXNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Inférence PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algorithme\)](#)
- [KNN \(algorithme\)](#)
- [LDA \(algorithme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithme\)](#)
- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [MxNet Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algorithme\)](#)
- [NTM \(algorithme\)](#)
- [Neo Image Classification \(algorithme\)](#)
- [Neo MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Néo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algorithme\)](#)
- [Object Detection \(algorithme\)](#)
- [Object2Vec \(algorithme\)](#)

- [PCA \(algorithme\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurone \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilateur d'entraînement \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algorithme\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(algorithme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithme\)](#)
- [Spark \(algorithme\)](#)
- [SparkML Serving \(algorithme\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(conteneur DLC\)](#)
- [VW \(algorithme\)](#)
- [XGBoost \(algorithme\)](#)

## AutoGluon (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='autogluon',
    region='us-west-1',
    image_scope='inference',
    version='0.4')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0.7.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0.7.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0.6.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0.6.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,5.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,5.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,3.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,3.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,3.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,3.1	inférence		

## BlazingText (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='us-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/blazingtext:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Chainer (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='us-
west-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer: <balise>	5.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer: <balise>	4.1.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer: <balise>	4.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3

## Clarify (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='clarify',
    region='us-west-1',
    version='1.0',
    image_scope='processing'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
740489534195.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.0	traitement		

## DJL DeepSpeed (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='djl-deepspeed',
    region='us-west-2',
    py_version='py3',
    image_scope='inference'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.8.3-cu118- <i>&lt;tag&gt;</i>	0,22,1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i>&lt;tag&gt;</i>	0,21,0	inférence		



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i>&lt;tag&gt;</i>	0,20,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i>&lt;tag&gt;</i>	0,19,0	inférence		

## Data Wrangler (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='us-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
926135532090.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.x	traitement		
926135532090.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker	1.x	traitement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
-data-wrangler-container:<balise>				

## Debugger (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='us-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
685455198 987.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-debugger- rules:<balise>	dernière	debugger		

## DeepAR Forecasting (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='us-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Factorization Machines (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='us-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
632365934 929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ factorization-machines: <i>&lt;balise&gt;</i>	1	inférence, entraînement		

## Hugging Face (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='us-west-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	4,26,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingfa	4,26,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
ce-pytorch-inferen ce:<balise>				
763104351884.dkr.e cr.us-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-tensorflow-infe rence:<balise>	4,26,0	inférence		
763104351884.dkr.e cr.us-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<balise>	4,17,0	entraînement		
763104351884.dkr.e cr.us-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-tensorflow-trai ning:<balise>	4,17,0	entraînement		
763104351884.dkr.e cr.us-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<balise>	4,17,0	inférence		
763104351884.dkr.e cr.us-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-tensorflow-infe rence:<balise>	4,17,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.12.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.12.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.12.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.12.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.11.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.11.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.11.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.11.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.10.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.5.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.5.0	entraînement		



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.4.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.4.2	entraînement		

## IP Insights (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='us-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ipinsights:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Image classification (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='us-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/image-classification:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Inferentia MXNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-mxnet',
    region='us-west-1',
    version='1.5.1',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<balise>	1.8	inférence	inf	py3
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<balise>	1.5.1	inférence	inf	py3

## Inférence PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch', region='us-
west-1', version='1.9', py_version='py3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
710691900 526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<balise>	1.9	inférence	inf	py3
710691900 526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<balise>	1.8	inférence	inf	py3
710691900 526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<balise>	1,7	inférence	inf	py3

## K-Means (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='us-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
632365934 929.dkr.ecr.us-wes t-1.amazonaws.com/ kmeans:<balise>	1	inférence, entraînem ent		

## KNN (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='us-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
632365934 929.dkr.ecr.us-wes t-1.amazonaws.com/ knn:<balise>	1	inférence, entraînem ent		

## LDA (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='lda', region='us-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/lda:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Linear Learner (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='us-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/linear-learner:<balise>	1	inférence, entraînement		

## MxNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='us-west-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:<balise>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<balise>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:<balise>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<balise>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
mxnet-training:<balise>				
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<balise>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<balise>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:<balise>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<balise>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<balise>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:<balise>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<balise>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<balise>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<balise>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<balise>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<balise>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.3.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.3.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<balise>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.2.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.2.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	0.12.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	0.12.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3

## MxNet Coach (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet', region='us-west-1', version='0.11', py_version='py3', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3

## Model Monitor (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='us-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
890145073186.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker		surveillance		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
-model-monitor-analyzer:<balise>				

## NTM (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='us-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ntm:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Neo Image Classification (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='us-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<balise>	dernières	inférence		

## Neo MxNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-mxnet',
    region='us-west-1',
    version='1.8',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
710691900 526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

## Néo PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-pytorch',
    region='us-west-1',
    version='1.6',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
710691900 526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/	1.13	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
sagemaker -inferenc e-pytorch :< <i>balise</i> >				
710691900 526.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ sagemaker -inferenc e-pytorch :< <i>balise</i> >	1.12	inférence	CPU, GPU	py3
710691900 526.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ sagemaker -inferenc e-pytorch :< <i>balise</i> >	1.8	inférence	CPU, GPU	py3
710691900 526.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ sagemaker -inferenc e-pytorch :< <i>balise</i> >	1,7	inférence	CPU, GPU	py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
710691900 526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inferenc-e-pytorch :<balise>	1.6	inférence	CPU, GPU	py3
710691900 526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inferenc-e-pytorch :<balise>	1.5	inférence	CPU, GPU	py3
710691900 526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inferenc-e-pytorch :<balise>	1.4	inférence	CPU, GPU	py3

## Neo Tensorflow (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='us-west-1', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<balise>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	py3
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<balise>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	py3

## Neo XGBoost (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='us-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazo	dernières	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
naws.com/xgboost-n eo:<balise>				

## Object Detection (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='us-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/object-detection:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Object2Vec (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='us-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/object2vec:<balise>	1	inférence, entraînement		

## PCA (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='us-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
632365934 929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pca:<balise>	1	inférence, entraînement		

## PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='us-west-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <balise>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton: <balise>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <balise>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	0,4,0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	0,4,0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

## PyTorch Neurone (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training-neuron: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.11.0	entraînement	TRN	py38

## PyTorch Compilateur d'entraînement (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-trcomp-training:<balise>	1.13.1	entraînement	GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-trcomp-training:<balise>	1.12.0	entraînement	GPU	py38

## Random Cut Forest (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='us-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com	1	inférence, entraînement		



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
naws.com/randomcut forest:<balise>				

## Ray PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ray-pytorch',
    region='us-west-1',
    version='0.8.5',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765 813.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-ray-container: ray-1.6.0-torch-<balise>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-ray-container: ray-0.8.5-torch-<balise>	0,8,5	entraînement	CPU, GPU	py36

## Scikit-learn (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='us-
west-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,2-1	1.2.1	inférence
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,2-1	1.2.1	entraînement
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	inférence
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/	1,0-1	1.0.2	entraînement

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
sagemaker-scikit-learn:<balise>			
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,23-1	0,23,2	inférence
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,23-1	0,23,2	entraînement
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,20,0	0,20,0	inférence

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,20,0	0,20,0	entraînement

## Semantic Segmentation (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='us-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)
632365934 929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<balise>	1	inférence, entraînement

## Seq2Seq (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='us-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
632365934 929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/seq2seq:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Spark (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='us-west-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
667973535471.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<balise>	3.2	traitement		
667973535471.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<balise>	3.1	traitement		
667973535471.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<balise>	3.0	traitement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
667973535471.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i>&lt;balise&gt;</i>	2,4	traitement		

## SparkML Serving (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='us-west-1', version='2.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
746614075791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <i>&lt;balise&gt;</i>	3.3	inférence		
746614075791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <i>&lt;balise&gt;</i>	2,4	inférence		
746614075791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.2	inférence		

## Tensorflow (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='us-
west-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.12.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazo	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
naws.com/ tensorflow w-inferen ce:<balise>				
763104351 884.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ tensorflow-trainin g:<balise>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ tensorflow w-inferen ce:<balise>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ tensorflow-trainin g:<balise>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ tensorflow w-inferen ce:<balise>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<balise>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<balise>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inferen ce:<balise>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<balise>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inferen ce:<balise>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<balise>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inferen ce:<balise>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<balise>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inferen ce:<balise>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<balise>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inferen ce:<balise>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<balise>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inferen ce:<balise>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<balise>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inferen ce:<balise>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<balise>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inferen ce:<balise>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference- eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<balise>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<balise>	1.12.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-script mode:<balise>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<balise>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2

## Tensorflow Coach (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow', region='us-
west-1', version='1.0.0', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765 813.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0- <i>tf&lt;balise&gt;</i>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.11.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coa	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
ch0.11.0- <i>&lt;balise&gt;</i>				
520713654 638.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:coa ch0.11- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:coa ch0.10.1- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,1,1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:coa ch0.10- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.10	entraînement	CPU, GPU	py3

## Tensorflow Inferentia (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='us-west-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
710691900 526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<balise>	2.5.2	inférence	inf	py3
710691900 526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<balise>	1.15.0	inférence	inf	py3

## Tensorflow Ray (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='us-west-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765 813.dkr.ecr.us-	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf- <i>balise</i>				
462105765813.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-tf- <i>balise</i>	0,8,5	entraînement	CPU, GPU	py36
462105765813.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.2-tf- <i>balise</i>	0.8.2	entraînement	CPU, GPU	py36
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5- <i>balise</i>	0,6,5	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.6- <i>balise</i>	0.6	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.5.3- <i>balise</i>	0,5.3	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.5- <i>balise</i>	0.5	entraînement	CPU, GPU	py3

## VW (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='us-west-1', version='8.7.0', image_scope='training')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
462105765813.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0- <i>&lt;balise&gt;</i>	8,7.0	entraînement		

## XGBoost (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='us-west-1', version='1.5-1')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
746614075791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i>&lt;balise&gt;</i>	1,7-1	1.7.4	inférence	
746614075791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i>&lt;balise&gt;</i>	1,7-1	1.7.4	entraînement	
746614075791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i>&lt;balise&gt;</i>	1,5-1	1.5.2	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
naws.com/ sagemaker- xgboost:<balise>			
746614075 791.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ sagemaker- xgboost:<balise>	1,5-1	1.5.2	entraînement
746614075 791.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ sagemaker- xgboost:<balise>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton
746614075 791.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ sagemaker- xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	inférence
746614075 791.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ sagemaker- xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	entraînement

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.2-2	1.2.0	inférence
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.2-2	1.2.0	entraînement
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,2-1	1.2.0	inférence
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,2-1	1.2.0	entraînement

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,0-1	1.0.0	inférence
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,0-1	1.0.0	entraînement
632365934 929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/xgboost:<balise>	1	0,72	inférence
632365934 929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/xgboost:<balise>	1	0,72	entraînement
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-2	0.90	inférence



Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-2	0.90	entraînement
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-1	0.90	inférence
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-1	0.90	entraînement

## Chemins de registre Docker et exemple de code pour la région USA Ouest (Oregon) (us-west-2)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon dans cette région SageMaker.

### Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [Chainer \(conteneur DLC\)](#)
- [Clarify \(algorithme\)](#)

- [DJI DeepSpeed \(algorithme\)](#)
- [Data Wrangler \(algorithme\)](#)
- [Debugger \(algorithme\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)
- [IP Insights \(algorithme\)](#)
- [Image classification \(algorithme\)](#)
- [Inferentia MXNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Inférence PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algorithme\)](#)
- [KNN \(algorithme\)](#)
- [LDA \(algorithme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithme\)](#)
- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [MxNet Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algorithme\)](#)
- [NTM \(algorithme\)](#)
- [Neo Image Classification \(algorithme\)](#)
- [Neo MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Néo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algorithme\)](#)
- [Object Detection \(algorithme\)](#)
- [Object2Vec \(algorithme\)](#)
- [PCA \(algorithme\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurone \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilateur d'entraînement \(DLC\)](#)

- [Random Cut Forest \(algorithme\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(algorithme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithme\)](#)
- [Spark \(algorithme\)](#)
- [SparkML Serving \(algorithme\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(conteneur DLC\)](#)
- [VW \(algorithme\)](#)
- [XGBoost \(algorithme\)](#)

## AutoGluon (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='autogluon', region='us-west-2',
    image_scope='inference', version='0.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0.7.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0.7.0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0.6.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0.6.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,5.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,5.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4.3	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,3.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,3.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,3.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,3.1	inférence		

## BlazingText (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='us-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
433757028032.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/blazingtext:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Chainer (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='us-west-2', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer: <i>&lt;balise&gt;</i>	5.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.1.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3

## Clarify (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='us-west-2', version='1.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
306415355426.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<balise>	1.0	traitement		

## DJL DeepSpeed (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.8.3-cu118-<tag>	0,22,1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117-<tag>	0,21,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazo	0,20,0	inférence		



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
naws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i>&lt;tag&gt;</i>				
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i>&lt;tag&gt;</i>	0,19,0	inférence		

## Data Wrangler (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='us-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
174368400705.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.x	traitement		
174368400705.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.x	traitement		

## Debugger (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='us-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
895741380 848.dkr.ecr.us-wes t-2.amazonaws.com/ sagemaker-debugger- rules:<balise>	dernière	debugger		

## DeepAR Forecasting (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='us-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
156387875391.dkr.e cr.us-west-2.amazo naws.com/forecasti ng-deepar:<balise>	1	inférence, entraînem ent		

## Factorization Machines (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines',region='us-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
174872318 107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/factorization-machines: <i>&lt;balise&gt;</i>	1	inférence, entraînement		

## Hugging Face (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='us-west-2',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	4,26,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	4,26,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingfa	4,26,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
ce-tensorflow-inference:<balise>				
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4,17,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4,17,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4,17,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4,17,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.12.3	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.12.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.12.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.12.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.11.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.11.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.11.0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.11.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.10.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.5.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.5.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.4.2	entraînement		



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.4.2	entraînement		

## IP Insights (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='us-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ipinsights:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Image classification (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='us-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
433757028032.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com	1	inférence, entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
naws.com/image-classification:<balise>				

## Inferentia MXNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet', region='us-west-2', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<balise>	1.8	inférence	inf	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<balise>	1.5.1	inférence	inf	py3

## Inférence PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch', region='us-
west-2', version='1.9', py_version='py3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
301217895 009.dkr.ecr.us-west-2.amazons.com/sagemaker-neo-pytorch:<balise>	1.9	inférence	inf	py3
301217895 009.dkr.ecr.us-west-2.amazons.com/sagemaker-neo-pytorch:<balise>	1.8	inférence	inf	py3
301217895 009.dkr.ecr.us-west-2.amazons.com/sagemaker-neo-pytorch:<balise>	1,7	inférence	inf	py3

## K-Means (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='us-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
174872318 107.dkr.ecr.us-wes t-2.amazonaws.com/ kmeans:<balise>	1	inférence, entraînem ent		

## KNN (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='us-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
174872318 107.dkr.ecr.us-wes t-2.amazonaws.com/ knn:<balise>	1	inférence, entraînem ent		

## LDA (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='lda', region='us-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
266724342769.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/lda:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Linear Learner (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='us-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/linear-learner:<balise>	1	inférence, entraînement		

## MxNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='us-west-2', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/mxnet-training:<balise>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<balise>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/mxnet-training:<balise>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<balise>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
mxnet-training:<balise>				
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ mxnet-inference:<balise>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<balise>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ mxnet-training:<balise>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ mxnet-inference:<balise>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<balise>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<balise>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ mxnet-training:<balise>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving:<balise>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<balise>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<balise>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<balise>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<balise>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.3.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.3.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<balise>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.2.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.2.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	0.12.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	0.12.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3

## MxNet Coach (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet', region='us-west-2', version='0.11', py_version='py3', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3

## Model Monitor (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='us-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
159807026194.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker		surveillance		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
-model-monitor-analyzer:<balise>				

## NTM (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='us-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
174872318 107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ ntm:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Neo Image Classification (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='us-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/image-classification-neo:<balise>	dernières	inférence		

## Neo MxNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='us-
west-2', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
301217895 009.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ sagemaker -inference- mxnet:<balise>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

## Néo PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='us-
west-2', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
301217895 009.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/	1.13	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
sagemaker-inferenc-e-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>				
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inferenc-e-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12	inférence	CPU, GPU	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inferenc-e-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inferenc-e-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1,7	inférence	CPU, GPU	py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inferenc-e-pytorch:<balise>	1.6	inférence	CPU, GPU	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inferenc-e-pytorch:<balise>	1.5	inférence	CPU, GPU	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inferenc-e-pytorch:<balise>	1.4	inférence	CPU, GPU	py3

## Neo Tensorflow (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='us-west-2', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<balise>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<balise>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	py3

## Neo XGBoost (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='us-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazo	dernières	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
naws.com/xgboost-n eo:<balise>				

## Object Detection (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='us-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
433757028032.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/object-detection:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Object2Vec (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='us-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/object2vec:<balise>	1	inférence, entraînement		

## PCA (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='us-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
174872318 107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pca:<balise>	1	inférence, entraînement		

## PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='us-west-2', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <balise>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton: <balise>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <balise>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.5.1	eia	CPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference- eia:<balise>	1.3.1	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <balise>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<balise>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <balise>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<balise>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<balise>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<balise>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	0,4,0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	0,4,0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

## PyTorch Neurone (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training-n euron:<balise>	1.11.0	entraînement	TRN	py38

## PyTorch Compilateur d'entraînement (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch-training-compiler',
    region='us-west-2',
    version='py38')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<balise>	1.13.1	entraînement	GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/	1.12.0	entraînement	GPU	py38



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
pytorch-trcomp-training:<balise>				

## Random Cut Forest (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='us-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/randomcutforest:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Ray PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='us-west-2', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765 813.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-torch- <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,8,5	entraînement	CPU, GPU	py36

## Scikit-learn (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='sklearn',
    region='us-west-2',
    version='0.23-1',
    image_scope='inference')

```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazo	1,2-1	1.2.1	inférence

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
naws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>			
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,2-1	1.2.1	entraînement
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	inférence
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	entraînement
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,23-1	0,23,2	inférence
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,23-1	0,23,2	entraînement
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,20,0	0,20,0	inférence
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,20,0	0,20,0	entraînement

## Semantic Segmentation (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='semantic-segmentation', region='us-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
433757028 032.dkr.ecr.us-wes t-2.amazonaws.com/ semantic-segmentat ion:<balise>	1	inférence, entraînem ent		

## Seq2Seq (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='us-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
433757028 032.dkr.ecr.us-wes t-2.amazonaws.com/ seq2seq:<balise>	1	inférence, entraînem ent		

## Spark (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='us-  
west-2', version='3.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
153931337802.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i>&lt;balise&gt;</i>	3.2	traitement		
153931337802.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i>&lt;balise&gt;</i>	3.1	traitement		
153931337802.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i>&lt;balise&gt;</i>	3.0	traitement		
153931337802.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i>&lt;balise&gt;</i>	2,4	traitement		

## SparkML Serving (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='us-west-2', version='2.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
246618743 249.dkr.ecr.us-wes t-2.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<balise>	3.3	inférence		
246618743 249.dkr.ecr.us-wes t-2.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<balise>	2,4	inférence		
246618743 249.dkr.ecr.us-wes t-2.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<balise>	2.2	inférence		

## Tensorflow (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='tensorflow',
    region='us-west-2',
    version='1.12.0',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazo	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
naws.com/ tensorflow w-inferen ce:<balise>				
763104351 884.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ tensorflow-trainin g:<balise>	2.12.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ tensorflow w-inferen ce:<balise>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ tensorflow w-inferen ce:<balise>	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ tensorflow-trainin g:<balise>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<balise>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	1.14.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<balise>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<balise>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<balise>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-script mode:<balise>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<balise>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<balise>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-script mode:<balise>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<balise>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2

## Tensorflow Coach (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='us-west-2',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765 813.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-containe r:coach-1.0.0- tf<balise>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coa ch0.11.1- <balise>	0.11.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coa ch0.11.0- <balise>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
tensorflow:coaching0.11- <i>&lt;balise&gt;</i>				
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coaching0.10.1- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,1,1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coaching0.10- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.10	entraînement	CPU, GPU	py3

## Tensorflow Inferentia (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-tensorflow',
    region='us-west-2',
    version='1.15.0',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
301217895 009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tens orflow:<balise>	2.5.2	inférence	inf	py3
301217895 009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tens orflow:<balise>	1.15.0	inférence	inf	py3

## Tensorflow Ray (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ray-tensorflow',
    region='us-west-2',
    version='0.8.5',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765 813.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
sagemaker-rl-ray-container: ray-1.6.0- tf- <i>&lt;balise&gt;</i>				
462105765 813.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-ray-container: ray-0.8.5- tf- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,8,5	entraînement	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-ray-container: ray-0.8.2- tf- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.8.2	entraînement	CPU, GPU	py36
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.6.5- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,6,5	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.6- <i>balise</i>	0.6	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.5.3- <i>balise</i>	0,5.3	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.5- <i>balise</i>	0.5	entraînement	CPU, GPU	py3

## VW (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='us-west-2', version='8.7.0', image_scope='training')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
462105765813.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0- <i>&lt;balise&gt;</i>	8,7.0	entraînement		

## XGBoost (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='us-west-2', version='1.5-1')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
246618743249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i>&lt;balise&gt;</i>	1,7-1	1.7.4	inférence	
246618743249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i>&lt;balise&gt;</i>	1,7-1	1.7.4	entraînement	
246618743249.dkr.ecr.us-west-2.amazo	1,5-1	1.5.2	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
naws.com/ sagemaker- xgboost:<balise>			
246618743 249.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ sagemaker- xgboost:<balise>	1,5-1	1.5.2	entraînement
246618743 249.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ sagemaker- xgboost:<balise>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton
246618743 249.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ sagemaker- xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	inférence
246618743 249.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ sagemaker- xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	entraînement

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.2-2	1.2.0	inférence
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.2-2	1.2.0	entraînement
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,2-1	1.2.0	inférence
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,2-1	1.2.0	entraînement



Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,0-1	1.0.0	inférence
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,0-1	1.0.0	entraînement
433757028 032.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/xgboost:<balise>	1	0,72	inférence
433757028 032.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/xgboost:<balise>	1	0,72	entraînement
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-2	0.90	inférence

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-2	0.90	entraînement
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-1	0.90	inférence
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-1	0.90	entraînement

## Chemins de registre Docker et exemple de code pour Afrique (Le Cap) (af-south-1)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon dans cette région SageMaker.

### Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [Chainer \(conteneur DLC\)](#)
- [Clarify \(algorithme\)](#)

- [DJI DeepSpeed \(algorithme\)](#)
- [Data Wrangler \(algorithme\)](#)
- [Debugger \(algorithme\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)
- [IP Insights \(algorithme\)](#)
- [Image classification \(algorithme\)](#)
- [Inferentia MXNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algorithme\)](#)
- [KNN \(algorithme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithme\)](#)
- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [MxNet Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algorithme\)](#)
- [NTM \(algorithme\)](#)
- [Neo Image Classification \(algorithme\)](#)
- [Neo MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Néo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algorithme\)](#)
- [Object Detection \(algorithme\)](#)
- [Object2Vec \(algorithme\)](#)
- [PCA \(algorithme\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurone \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilateur d'entraînement \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algorithme\)](#)

- [Scikit-learn \(algorithme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithme\)](#)
- [Spark \(algorithme\)](#)
- [SparkML Serving \(algorithme\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(conteneur DLC\)](#)
- [XGBoost \(algorithme\)](#)

## AutoGluon (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='autogluon',
    region='af-south-1',
    image_scope='inference',
    version='0.4')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0.7.0	entraînement		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0.7.0	inférence		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/	0.6.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
onaws.com/autogluon-training:<balise>				
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0.6.2	inférence		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0.6.1	entraînement		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0.6.1	inférence		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,5.2	entraînement		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,5.2	inférence		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4.3	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4.3	inférence		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4.2	entraînement		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4.2	inférence		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4,0	entraînement		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4,0	inférence		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,3.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,3.2	inférence		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,3.1	entraînement		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,3.1	inférence		

## BlazingText (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='af-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/blazingtext:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Chainer (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='af-
south-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /sagemaker-chainer :<balise>	5.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /sagemaker-chainer :<balise>	4.1.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /sagemaker-chainer :<balise>	4.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3



## Clarify (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='af-
south-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
811711786498.dkr.e cr.af-south-1.amaz onaws.com/sagemake r-clarify-processi ng:<balise>	1.0	traitement		

## DJL DeepSpeed (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
626614931356.dkr.e cr.af-south-1.amaz onaws.com/djl- inference:0.22.1- deepspeed0.8.3- cu118-<tag>	0,22,1	inférence		
626614931356.dkr.e cr.af-south-1.amaz	0,21,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
onaws.com/djl- inference:0.21.0- deepspeed0.8.3- cu117- <i>&lt;tag&gt;</i>				
626614931356.dkr.e cr.af-south-1.amaz onaws.com/djl- inference:0.20.0- deepspeed0.7.5- cu116- <i>&lt;tag&gt;</i>	0,20,0	inférence		
626614931356.dkr.e cr.af-south-1.amaz onaws.com/djl- inference:0.19.0- deepspeed0.7.3- cu113- <i>&lt;tag&gt;</i>	0,19,0	inférence		

## Data Wrangler (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='af-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
143210264188.dkr.e cr.af-south-1.amaz onaws.com/sagemake r-data-wrangler-co ntainer: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.x	traitement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
143210264188.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<balise>	1.x	traitement		

## Debugger (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='af-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
314341159256.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<balise>	dernière	debugger		

## DeepAR Forecasting (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='af-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Factorization Machines (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='af-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/factorization-machines:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Hugging Face (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='af-south-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4,26,0	entraînement		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4,26,0	inférence		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4,26,0	inférence		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4,17,0	entraînement		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4,17,0	entraînement		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingf	4,17,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
ace-pytorch-inference:<balise>				
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4,17,0	inférence		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.12.3	entraînement		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.12.3	entraînement		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.12.3	inférence		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.12.3	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.11.0	entraînement		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.11.0	entraînement		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.11.0	inférence		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.11.0	inférence		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.10.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.10.2	inférence		



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.6.1	inférence		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.6.1	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.5.0	entraînement		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.5.0	entraînement		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.4.2	entraînement		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.4.2	entraînement		

## IP Insights (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='af-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ipinsights:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Image classification (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='af-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/image-classification:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Inferentia MXNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet', region='af-south-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxn et:<balise>	1.8	inférence	inf	py3
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxn et:<balise>	1.5.1	inférence	inf	py3

## Inferentia PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-pytorch',
    region='af-south-1',
    version='1.9',
    py_version='py3')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com	1.9	inférence	inf	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
/sagemaker-r-neo-pyt orch:<balise>				
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-r-neo-pyt orch:<balise>	1.8	inférence	inf	py3
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-r-neo-pyt orch:<balise>	1,7	inférence	inf	py3

## K-Means (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='af-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com	1	inférence, entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
onaws.com/ kmeans:<balise>				

## KNN (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='af-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ knn:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Linear Learner (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='af-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/linear-learner:<balise>	1	inférence, entraînement		

## MxNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='af-
south-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931 356.dkr.ecr.af- south-1.amaz onaws.com /mxnet-tr aining:<balise>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af- south-1.amaz onaws.com /mxnet-in ference:<balise>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af- south-1.amaz onaws.com /mxnet-tr aining:<balise>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37
626614931 356.dkr.ecr.af- south-1.amaz onaws.com	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
/mxnet-inference:<balise>				
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<balise>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<balise>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<balise>	1.7.0	eia	CPU	py3
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<balise>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<balise>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<balise>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<balise>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<balise>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<balise>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<balise>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<balise>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<balise>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.3.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.3.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-ia:<balise>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.2.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.2.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	0.12.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	0.12.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3

## MxNet Coach (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='af-south-1',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0-<balise>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
mxnet:coach0.11- <i>&lt;balise&gt;</i>				

## Model Monitor (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='af-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
875698925577.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer: <i>&lt;balise&gt;</i>		surveillance		

## NTM (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='af-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com	1	inférence, entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
onaws.com/ ntm:<balise>				

## Neo Image Classification (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='af-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<balise>	dernières	inférence		

## Neo MxNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='af-south-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

## Néo PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-pytorch',
    region='af-south-1',
    version='1.6',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.13	inférence	CPU, GPU	py3
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/	1.12	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
sagemaker-inference-pytorch: h:<balise>				
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-inference-pytorch h:<balise>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-inference-pytorch h:<balise>	1,7	inférence	CPU, GPU	py3
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-inference-pytorch h:<balise>	1.6	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<balise>	1.5	inférence	CPU, GPU	py3
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<balise>	1.4	inférence	CPU, GPU	py3

## Neo Tensorflow (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='af-south-1', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/	2.9.2	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
sagemaker-inference-tensorflow:<balise>				
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<balise>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	py3

## Neo XGBoost (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='af-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<balise>	dernières	inférence		

## Object Detection (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='af-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/object-detection:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Object2Vec (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='af-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/object2vec:<balise>	1	inférence, entraînement		

## PCA (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca',region='af-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pca:<balise>	1	inférence, entraînement		

## PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='af-south-1',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
-graviton :<balise>				
626614931 356.dkr.ecr.af- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <balise>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference :<balise>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39
626614931 356.dkr.ecr.af- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39
626614931 356.dkr.ecr.af- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference :<balise>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton :<balise>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /sagemaker-pytorch :<balise>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /sagemaker-pytorch :<balise>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /sagemaker-pytorch :<balise>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /sagemaker-pytorch :<balise>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /sagemaker-pytorch :<balise>	0,4,0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /sagemaker-pytorch :<balise>	0,4,0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3



## PyTorch Neurone (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
    image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training-neuron:<balise>	1.11.0	entraînement	TRN	py38

## PyTorch Compilateur d'entraînement (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
    version='py38')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/	1.13.1	entraînement	GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
pytorch-trcomp-training:<balise>				
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<balise>	1.12.0	entraînement	GPU	py38

## Random Cut Forest (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='af-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/randomcutforest:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Scikit-learn (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='af-south-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,2-1	1.2.1	inférence
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,2-1	1.2.1	entraînement
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	inférence
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	entraînement
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,23-1	0,23,2	inférence
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,23-1	0,23,2	entraînement
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,20,0	0,20,0	inférence
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,20,0	0,20,0	entraînement

## Semantic Segmentation (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='semantic-segmentation', region='af-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Seq2Seq (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='af-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/seq2seq:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Spark (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='af-south-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
309385258863.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i>&lt;balise&gt;</i>	3.2	traitement		
309385258863.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i>&lt;balise&gt;</i>	3.1	traitement		
309385258863.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i>&lt;balise&gt;</i>	3.0	traitement		
309385258863.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i>&lt;balise&gt;</i>	2,4	traitement		

## SparkML Serving (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='af-south-1', version='2.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <i>&lt;balise&gt;</i>	3.3	inférence		
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <i>&lt;balise&gt;</i>	2,4	inférence		
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.2	inférence		

## Tensorflow (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='af-south-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
onaws.com/ tensorflow-inference:<balise>				
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	2.12.0	entraînement	CPU, GPU	py310
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<balise>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	2.3.0	eia	CPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	2.0.0	eia	CPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	1.15.0	eia	CPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	1.14.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py2
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<balise>	1.13.0	eia	CPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<balise>	1.12.0	eia	CPU	-
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<balise>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<balise>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<balise>	1.11.0	eia	CPU	-
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<balise>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	-
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<balise>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<balise>	1.10.0	eia	CPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2

## Tensorflow Coach (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='af-south-1',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1 <i>-&lt;balise&gt;</i>	0.11.1	entraînement	CPU, GPU	py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0 <i>-&lt;balise&gt;</i>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:co	0,1,1	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
ach0.10.1 -<balise>				
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:co ach0.10-<balise>	0.10	entraînement	CPU, GPU	py3

## Tensorflow Inferentia (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-tensorflow',
    region='af-south-1',
    version='1.15.0',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<balise>	2.5.2	inférence	inf	py3
774647643 957.dkr.ecr.af-	1.15.0	inférence	inf	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<balise>				

## Tensorflow Ray (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='af-south-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5-<balise>	0,6,5	entraînement	CPU, GPU	py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-	0.6	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
tensorflow:ray0.6- <i>balise</i>				
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <i>balise</i>	0,5.3	entraînement	CPU, GPU	py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <i>balise</i>	0.5	entraînement	CPU, GPU	py3

## XGBoost (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='af-south-1', version='1.5-1')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/	1,7-1	1.7.4	inférence

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
sagemaker-xgboost:<balise>			
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,7-1	1.7.4	entraînement
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,5-1	1.5.2	inférence
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,5-1	1.5.2	entraînement
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	inférence
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	entraînement
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.2-2	1.2.0	inférence
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.2-2	1.2.0	entraînement

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,2-1	1.2.0	inférence
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,2-1	1.2.0	entraînement
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,0-1	1.0.0	inférence
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,0-1	1.0.0	entraînement
455444449 433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1	0,72	inférence

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
455444449 433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/xgboost:<balise>	1	0,72	entraînement
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-2	0.90	inférence
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-2	0.90	entraînement
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-1	0.90	inférence
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-1	0.90	entraînement



# Chemins de registre Docker et exemple de code pour Asie-Pacifique (Hong Kong) (ap-east-1)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon dans cette région SageMaker.

## Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [Chainer \(conteneur DLC\)](#)
- [Clarify \(algorithme\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algorithme\)](#)
- [Data Wrangler \(algorithme\)](#)
- [Debugger \(algorithme\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)
- [IP Insights \(algorithme\)](#)
- [Image classification \(algorithme\)](#)
- [Inferentia MXNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algorithme\)](#)
- [KNN \(algorithme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithme\)](#)
- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [MxNet Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algorithme\)](#)
- [NTM \(algorithme\)](#)
- [Neo Image Classification \(algorithme\)](#)
- [Neo MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Néo PyTorch \(DLC\)](#)

- [Neo Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algorithme\)](#)
- [Object Detection \(algorithme\)](#)
- [Object2Vec \(algorithme\)](#)
- [PCA \(algorithme\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurone \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilateur d'entraînement \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algorithme\)](#)
- [Scikit-learn \(algorithme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithme\)](#)
- [Spark \(algorithme\)](#)
- [SparkML Serving \(algorithme\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(conteneur DLC\)](#)
- [XGBoost \(algorithme\)](#)

## AutoGluon (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ap-
east-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
871362719292.dkr.e cr.ap-east-1.amazo	0.7.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
naws.com/autogluon-training:<balise>				
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0.7.0	inférence		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0.6.2	entraînement		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0.6.2	inférence		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0.6.1	entraînement		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0.6.1	inférence		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,5.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,5.2	inférence		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4.3	entraînement		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4.3	inférence		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4.2	entraînement		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4.2	inférence		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4,0	entraînement		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,3.2	entraînement		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,3.2	inférence		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,3.1	entraînement		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,3.1	inférence		

## BlazingText (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='ap-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/blazingtext:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Chainer (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='ap-
east-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
057415533 634.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker -chainer: <balise>	5.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker -chainer: <balise>	4.1.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker -chainer: <balise>	4.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3

## Clarify (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='ap-
east-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
098760798382.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/sagemaker -clarify-processin g:<balise>	1.0	traitement		

## DJL DeepSpeed (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
871362719292.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/djl- inference:0.22.1- deepspeed0.8.3- cu118-<tag>	0,22,1	inférence		
871362719292.dkr.e cr.ap-east-1.amazo	0,21,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
naws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i>&lt;tag&gt;</i>				
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i>&lt;tag&gt;</i>	0,20,0	inférence		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i>&lt;tag&gt;</i>	0,19,0	inférence		

## Data Wrangler (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='ap-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
707077482487.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.x	traitement		



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
707077482487.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<balise>	1.x	traitement		

## Debugger (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='ap-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
199566480951.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<balise>	dernière	debugger		

## DeepAR Forecasting (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='ap-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Factorization Machines (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ap-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/factorization-machines:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Hugging Face (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='ap-east-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4,26,0	entraînement		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4,26,0	inférence		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4,26,0	inférence		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4,17,0	entraînement		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4,17,0	entraînement		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface	4,17,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
ce-pytorch-inferen ce:<balise>				
871362719292.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-tensorflow-infe rence:<balise>	4,17,0	inférence		
871362719292.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<balise>	4.12.3	entraînement		
871362719292.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-tensorflow-trai ning:<balise>	4.12.3	entraînement		
871362719292.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<balise>	4.12.3	inférence		
871362719292.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-tensorflow-infe rence:<balise>	4.12.3	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.11.0	entraînement		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.11.0	entraînement		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.11.0	inférence		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.11.0	inférence		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.10.2	entraînement		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.10.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.10.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.6.1	inférence		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.6.1	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.5.0	entraînement		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.5.0	entraînement		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.4.2	entraînement		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.4.2	entraînement		

## IP Insights (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='ap-east-1')
```



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ipinsights:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Image classification (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='ap-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/image-classification:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Inferentia MXNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet', region='ap-east-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
110948597 952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxne t:<balise>	1.8	inférence	inf	py3
110948597 952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxne t:<balise>	1.5.1	inférence	inf	py3

## Inferentia PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-pytorch',
    region='ap-east-1',
    version='1.9',
    py_version='py3')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
110948597 952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/	1.9	inférence	inf	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
sagemaker -neo-pyto rch:<balise>				
110948597 952.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker -neo-pyto rch:<balise>	1.8	inférence	inf	py3
110948597 952.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker -neo-pyto rch:<balise>	1,7	inférence	inf	py3

## K-Means (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ap-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
286214385 809.dkr.ecr.ap-eas	1	inférence, entraînem ent		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
t-1.amazonaws.com/ kmeans:<balise>				

## KNN (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
286214385 809.dkr.ecr.ap-eas t-1.amazonaws.com/ knn:<balise>	1	inférence, entraînem ent		

## Linear Learner (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ap-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
286214385809.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/linear-le arner:<balise>	1	inférence, entraînem ent		

## MxNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='ap-
east-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/mxnet-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/mxnet-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
mxnet-inference:<balise>				
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/mxnet-training:<balise>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<balise>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<balise>	1.7.0	eia	CPU	py3
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/mxnet-training:<balise>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<balise>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<balise>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<balise>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<balise>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<balise>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<balise>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<balise>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<balise>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<balise>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.3.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.3.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.2.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.2.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<balise>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<balise>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<balise>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<balise>	0.12.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	0.12.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3

## MxNet Coach (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='ap-east-1',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0-<balise>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
mxnet:coach0.1 1- <i>&lt;balise&gt;</i>				

## Model Monitor (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='ap-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
001633400207.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer: <i>&lt;balise&gt;</i>		surveillance		

## NTM (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ap-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-ntm: <i>&lt;balise&gt;</i>	1	inférence, entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
t-1.amazonaws.com/ ntm:<balise>				

## Neo Image Classification (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='ap-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<balise>	dernières	inférence		

## Neo MxNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='ap-east-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
110948597 952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<balise>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

## Néo PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='ap-east-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
110948597 952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<balise>	1.13	inférence	CPU, GPU	py3
110948597 952.dkr.ecr.ap-east-1.amazo	1.12	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
naws.com/ sagemaker -inferenc e-pytorch :<balise>				
110948597 952.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker -inferenc e-pytorch :<balise>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3
110948597 952.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker -inferenc e-pytorch :<balise>	1,7	inférence	CPU, GPU	py3
110948597 952.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker -inferenc e-pytorch :<balise>	1.6	inférence	CPU, GPU	py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
110948597 952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inferenc e-pytorch :<balise>	1.5	inférence	CPU, GPU	py3
110948597 952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inferenc e-pytorch :<balise>	1.4	inférence	CPU, GPU	py3

## Neo Tensorflow (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='ap-east-1', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
110948597 952.dkr.ecr.ap-	2.9.2	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<balise>				
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<balise>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	py3

## Neo XGBoost (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost-neo', region='ap-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<balise>	dernières	inférence		

## Object Detection (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ap-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/object-detection:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Object2Vec (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ap-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/object2vec:<balise>	1	inférence, entraînement		

## PCA (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
286214385 809.dkr.ecr.ap-eas t-1.amazonaws.com/ pca:<balise>	1	inférence, entraînem ent		

## PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='ap-east-1',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazo naws.com/ pytorch-i nference: <balise>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazo naws.com/ pytorch-i nference-	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
graviton: <balise>				
871362719 292.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ pytorch-t raining:<balise>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ pytorch-i nference: <balise>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39
871362719 292.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ pytorch-t raining:<balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39
871362719 292.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ pytorch-i nference: <balise>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	0,4,0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	0,4,0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

## PyTorch Neurone (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
                    image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training-neuron:<balise>	1.11.0	entraînement	TRN	py38

## PyTorch Compilateur d'entraînement (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/	1.13.1	entraînement	GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
pytorch-t rcomp-tra ining:<balise>				
871362719 292.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ pytorch-t rcomp-tra ining:<balise>	1.12.0	entraînement	GPU	py38

## Random Cut Forest (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
286214385809.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/randomcut forest:<balise>	1	inférence, entraînem ent		

## Scikit-learn (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='ap-east-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,2-1	1.2.1	inférence
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,2-1	1.2.1	entraînement
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	inférence
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	entraînement
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/	1,0-1	1.0.2	inference_graviton

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
sagemaker-scikit-learn:<balise>			
651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,23-1	0,23,2	inférence
651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,23-1	0,23,2	entraînement
651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,20,0	0,20,0	inférence
651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,20,0	0,20,0	entraînement

## Semantic Segmentation (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='ap-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
286214385 809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ semantic-segmentation:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Seq2Seq (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ap-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
286214385 809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ seq2seq:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Spark (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-east-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
732049463269.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i>&lt;balise&gt;</i>	3.2	traitement		
732049463269.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i>&lt;balise&gt;</i>	3.1	traitement		
732049463269.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i>&lt;balise&gt;</i>	3.0	traitement		
732049463269.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i>&lt;balise&gt;</i>	2,4	traitement		

## SparkML Serving (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving', region='ap-east-1', version='2.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
651117190 479.dkr.ecr.ap-eas t-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<balise>	3.3	inférence		
651117190 479.dkr.ecr.ap-eas t-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<balise>	2,4	inférence		
651117190 479.dkr.ecr.ap-eas t-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<balise>	2.2	inférence		

## Tensorflow (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='tensorflow',
    region='ap-east-1',
    version='1.12.0',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazo	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
naws.com/ tensorflow w-inferen ce:<balise>				
871362719 292.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ tensorflow-trainin g:<balise>	2.12.0	entraînement	CPU, GPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ tensorflow w-inferen ce:<balise>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ tensorflow w-inferen ce:<balise>	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ tensorflow-trainin g:<balise>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<balise>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	2.3.0	eia	CPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.0	eia	CPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	1.15.0	eia	CPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	1.14.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py2
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<balise>	1.13.0	eia	CPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<balise>	1.12.0	eia	CPU	-
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<balise>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<balise>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<balise>	1.11.0	eia	CPU	-
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<balise>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	-
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<balise>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<balise>	1.10.0	eia	CPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2

## Tensorflow Coach (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow', region='ap-east-1', version='1.0.0', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.11.1	entraînement	CPU, GPU	py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach	0,1,1	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
ch0.10.1- <i>&lt;balise&gt;</i>				
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coa ch0.10- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.10	entraînement	CPU, GPU	py3

## Tensorflow Inferentia (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-tensorflow',
    region='ap-east-1',
    version='1.15.0',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
110948597 952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.5.2	inférence	inf	py3
110948597 952.dkr.ecr.ap-	1.15.0	inférence	inf	py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<balise>				

## Tensorflow Ray (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='ap-east-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5-<balise>	0,6,5	entraînement	CPU, GPU	py3
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-	0.6	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
tensorflow:ray 0.6- <i>&lt;balise&gt;</i>				
057415533 634.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:ray 0.5.3- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,5.3	entraînement	CPU, GPU	py3
057415533 634.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:ray 0.5- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.5	entraînement	CPU, GPU	py3

## XGBoost (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost', region='ap-east-1', version='1.5-1')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
651117190 479.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/	1,7-1	1.7.4	inférence

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
sagemaker-xgboost:<balise>			
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	1,7-1	1.7.4	entraînement
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	1,5-1	1.5.2	inférence
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	1,5-1	1.5.2	entraînement
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	inférence
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	entraînement
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	1.2-2	1.2.0	inférence
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	1.2-2	1.2.0	entraînement

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	1,2-1	1.2.0	inférence
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	1,2-1	1.2.0	entraînement
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	1,0-1	1.0.0	inférence
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	1,0-1	1.0.0	entraînement
286214385 809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ xgboost:<balise>	1	0,72	inférence

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
286214385 809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ xgboost:<balise>	1	0,72	entraînement
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-2	0.90	inférence
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-2	0.90	entraînement
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-1	0.90	inférence
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-1	0.90	entraînement

# Chemins de registre Docker et exemple de code pour Asie-Pacifique (Hyderabad) (ap-south-2)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon dans cette région SageMaker.

## Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)
- [IP Insights \(algorithme\)](#)
- [Image classification \(algorithme\)](#)
- [K-Means \(algorithme\)](#)
- [KNN \(algorithme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithme\)](#)
- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [NTM \(algorithme\)](#)
- [Object Detection \(algorithme\)](#)
- [Object2Vec \(algorithme\)](#)
- [PCA \(algorithme\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurone \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilateur d'entraînement \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algorithme\)](#)
- [Scikit-learn \(algorithme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithme\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [XGBoost \(algorithme\)](#)

## AutoGluon (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ap-
south-2', image_scope='inference', version='0.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,5.2	entraînement		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,5.2	inférence		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4.3	entraînement		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4.3	inférence		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4.2	entraînement		



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4.2	inférence		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4,0	entraînement		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4,0	inférence		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,3.2	entraînement		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,3.2	inférence		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,3.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,3.1	inférence		

## BlazingText (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='ap-south-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/blazingtext:<balise>	1	inférence, entraînement		

## DeepAR Forecasting (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='ap-south-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/blazingtext:<balise>	1	inférence, entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
onaws.com/forecast ing-deepar:<balise>				

## Factorization Machines (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ap-south-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/factorization-machines:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Hugging Face (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='ap-south-2', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingf	4,26,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
ace-pytorch-inference:<balise>				
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4,26,0	inférence		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4,17,0	entraînement		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4,17,0	entraînement		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4,17,0	inférence		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4,17,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.12.3	entraînement		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.12.3	entraînement		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.12.3	inférence		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.12.3	inférence		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.11.0	entraînement		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.11.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.11.0	inférence		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.11.0	inférence		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.10.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.6.1	inférence		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.6.1	inférence		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.5.0	entraînement		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.5.0	entraînement		



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.4.2	entraînement		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.4.2	entraînement		

## IP Insights (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='ap-south-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ipinsights:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Image classification (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='ap-south-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/image-classification:<balise>	1	inférence, entraînement		

## K-Means (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ap-south-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/kmeans:<balise>	1	inférence, entraînement		

## KNN (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-south-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/knn:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Linear Learner (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ap-south-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/linear-learner:<balise>	1	inférence, entraînement		

## MxNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='ap-south-2', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-training:<balise>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<balise>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-training:<balise>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<balise>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
/mxnet-training:<balise>				
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<balise>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<balise>	1.7.0	eia	CPU	py3
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-training:<balise>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<balise>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<balise>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-training:<balise>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<balise>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<balise>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3

## NTM (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ap-south-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ntm:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Object Detection (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ap-south-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/object-detection:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Object2Vec (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ap-south-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/object2vec:<balise>	1	inférence, entraînement		

## PCA (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-south-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pca:<balise>	1	inférence, entraînement		

## PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ap-south-2', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton :<balise>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton :<balise>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-eia:<balise>	1.5.1	eia	CPU	py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<balise>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<balise>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<balise>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ /pytorch-inference-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.3.1	eia	CPU	py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ /pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

## PyTorch Neurone (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
    image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/	1.11.0	entraînement	TRN	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
pytorch-training-neuron:<balise>				

## PyTorch Compilateur d'entraînement (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch-training-compiler',
    region='us-west-2',
    version='py38')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<balise>	1.12.0	entraînement	GPU	py38

## Random Cut Forest (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='randomcutforest',
    region='ap-south-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/randomcutforest:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Scikit-learn (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='ap-south-2', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,2-1	1.2.1	inférence	
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,2-1	1.2.1	entraînement	
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
onaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>			
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	entraînement
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,23-1	0,23,2	inférence
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,23-1	0,23,2	entraînement

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,20,0	0,20,0	inférence
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,20,0	0,20,0	entraînement

## Semantic Segmentation (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='ap-south-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/semantic-segmentation:<balise>	1	inférence, entraînement

## Seq2Seq (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ap-south-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/seq2seq: <i>&lt;balise&gt;</i>	1	inférence, entraînement		

## Tensorflow (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='ap-south-2', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	2.3.0	eia	CPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	2.0.0	eia	CPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<balise>	1.15.0	eia	CPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	1.14.0	eia	CPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-

## XGBoost (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost', region='ap-south-2', version='1.5-1')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i>&lt;balise&gt;</i>	1,7-1	1.7.4	inférence
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i>&lt;balise&gt;</i>	1,7-1	1.7.4	entraînement
628508329 040.dkr.ecr.ap-	1,5-1	1.5.2	inférence

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
south-2.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<balise>			
628508329 040.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<balise>	1,5-1	1.5.2	entraînement
628508329 040.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<balise>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton
628508329 040.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	inférence
628508329 040.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	entraînement

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.2-2	1.2.0	inférence
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.2-2	1.2.0	entraînement
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,2-1	1.2.0	inférence
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,2-1	1.2.0	entraînement

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,0-1	1.0.0	inférence
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,0-1	1.0.0	entraînement
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/xgboost:<balise>	1	0,72	inférence
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/xgboost:<balise>	1	0,72	entraînement
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-2	0.90	inférence

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-2	0.90	entraînement
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-1	0.90	inférence
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-1	0.90	entraînement

## Chemins de registre Docker et exemple de code pour Asie-Pacifique (Jakarta) (ap-southeast-3)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon dans cette région SageMaker.

### Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [Clarify \(algorithme\)](#)
- [DJI DeepSpeed \(algorithme\)](#)

- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)
- [IP Insights \(algorithme\)](#)
- [Image classification \(algorithme\)](#)
- [K-Means \(algorithme\)](#)
- [KNN \(algorithme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithme\)](#)
- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algorithme\)](#)
- [NTM \(algorithme\)](#)
- [Object Detection \(algorithme\)](#)
- [Object2Vec \(algorithme\)](#)
- [PCA \(algorithme\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algorithme\)](#)
- [Scikit-learn \(algorithme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithme\)](#)
- [Spark \(algorithme\)](#)
- [SparkML Serving \(algorithme\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [XGBoost \(algorithme\)](#)

## AutoGluon (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ap-
southeast-3', image_scope='inference', version='0.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0.7.0	entraînement		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0.7.0	inférence		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0.6.2	entraînement		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0.6.2	inférence		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0.6.1	entraînement		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/	0.6.1	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
autogluon-inf erence:<balise>				
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,5.2	entraînement		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inferece:<balise>	0,5.2	inférence		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4.3	entraînement		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inferece:<balise>	0,4.3	inférence		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4.2	entraînement		



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4.2	inférence		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4,0	entraînement		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4,0	inférence		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,3.2	entraînement		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,3.2	inférence		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,3.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,3.1	inférence		

## BlazingText (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='ap-southeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/blazingtext:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Clarify (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='ap-southeast-3', version='1.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
705930551576.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<balise>	1.0	traitement		

## DJL DeepSpeed (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.8.3-cu118-<tag>	0,22,1	inférence		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117-<tag>	0,21,0	inférence		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.	0,20,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i>&lt;tag&gt;</i>				
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i>&lt;tag&gt;</i>	0,19,0	inférence		

## DeepAR Forecasting (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='ap-southeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/forecasting-deepar: <i>&lt;balise&gt;</i>	1	inférence, entraînement		

## Factorization Machines (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines',region='ap-southeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/factorization-machines: <i>&lt;balise&gt;</i>	1	inférence, entraînement		

## Hugging Face (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='ap-southeast-3',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	4,26,0	entraînement		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	4,26,0	inférence		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/	4,26,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
huggingface-tensorflow-inference:<balise>				
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4,17,0	entraînement		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4,17,0	entraînement		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4,17,0	inférence		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4,17,0	inférence		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.12.3	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.12.3	entraînement		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.12.3	inférence		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.12.3	inférence		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.11.0	entraînement		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.11.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.11.0	inférence		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.11.0	inférence		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.10.2	entraînement		



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.10.2	entraînement		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.10.2	inférence		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.10.2	inférence		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.10.2	inférence		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.10.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.6.1	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.6.1	inférence		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.5.0	entraînement		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.5.0	entraînement		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.4.2	entraînement		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.4.2	entraînement		

## IP Insights (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='ap-southeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/ipinsights:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Image classification (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='ap-southeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/image-classification:<balise>	1	inférence, entraînement		

## K-Means (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ap-southeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/kmeans:<balise>	1	inférence, entraînement		

## KNN (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-southeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/knn:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Linear Learner (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ap-southeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/linear-learner:<balise>	1	inférence, entraînement		

## MxNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='ap-southeast-3', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/mxnet-trainin g:<balise>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/mxnet-inference:<balise>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/mxne t-trainin g:<balise>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/mxne t-inference ce:<balise>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/mxne t-trainin g:<balise>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/mxne t-inference ce:<balise>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/mxne t-inference- eia:<balise>	1.7.0	eia	CPU	py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/mxne t-trainin g:<balise>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/mxne t-inferen ce:<balise>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/mxne t-inference- eia:<balise>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/mxne t-trainin g:<balise>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/mxne t-inference ce:<balise>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/mxne t-inference- eia:<balise>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3

## Model Monitor (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='ap-southeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
669540362728.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<balise>		surveillance		

## NTM (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ap-southeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/ntm:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Object Detection (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ap-southeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/object-detection:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Object2Vec (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ap-southeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/object2vec:<balise>	1	inférence, entraînement		

## PCA (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-southeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pca: <i>&lt;balise&gt;</i>	1	inférence, entraînement		

## PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='ap-southeast-3',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-train ing:<balise>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-train ing:<balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch- inference-graviton: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pyto rch-train ing: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pyto rch-infer ence: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pyto rch-train ing: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pyto rch-infer ence:<balise>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pyto rch-train ing:<balise>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pyto rch-infer ence:<balise>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pyto rch-train ing:<balise>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pyto rch-infer ence:<balise>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pyto rch-train ing:<balise>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pyto rch-infer ence:<balise>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pyto rch-train ing:<balise>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pyto rch-infer ence:<balise>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pyto rch-train ing:<balise>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pyto rch-infer ence:<balise>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pyto rch-train ing:<balise>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<balise>	1.5.1	eia	CPU	py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-train ing:<balise>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-train ing:<balise>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<balise>	1.3.1	eia	CPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pyto rch-infer ence:<balise>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pyto rch-train ing:<balise>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pyto rch-infer ence:<balise>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pyto rch-train ing:<balise>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

## Random Cut Forest (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-southeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/randomcutforest:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Scikit-learn (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='ap-southeast-3', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,2-1	1.2.1	inférence	
951798379941.dkr.ecr.ap-	1,2-1	1.2.1	entraînement	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>			
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	inférence
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	entraînement
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,23-1	0,23,2	inférence

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,23-1	0,23,2	entraînement
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,20,0	0,20,0	inférence
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,20,0	0,20,0	entraînement

## Semantic Segmentation (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='ap-southeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/	1	inférence, entraînement



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
semantic-segmentation: <i>&lt;balise&gt;</i>				

## Seq2Seq (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ap-southeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/seq2seq: <i>&lt;balise&gt;</i>	1	inférence, entraînement		

## Spark (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-southeast-3', version='3.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
732049463269.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sage	3.2	traitement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
maker-spark-proces sing:<balise>				
732049463269.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<balise>	3.1	traitement		
732049463269.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<balise>	3.0	traitement		
732049463269.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<balise>	2,4	traitement		

## SparkML Serving (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='ap-southeast-3', version='2.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
951798379941.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/sage	3.3	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
maker-sparkml-serving:<balise>				

## Tensorflow (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='tensorflow',
    region='ap-southeast-3',
    version='1.12.0',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.12.0	entraînement	CPU, GPU	py310
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
amazonaws .com/tens orflow-in ference:<balise>				
907027046 896.dkr.ecr.ap- southeast-3. amazonaws .com/tens orflow-in ference:<balise>	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap- southeast-3. amazonaws .com/tens orflow-tr aining:<balise>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39
907027046 896.dkr.ecr.ap- southeast-3. amazonaws .com/tens orflow-in ference:<balise>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	2.3.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	2.0.0	eia	CPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference-elastic:<balise>	1.14.0	eia	CPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-

## XGBoost (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost', region='ap-southeast-3', version='1.5-1')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1,7-1	1.7.4	inférence
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1,7-1	1.7.4	entraînement
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1,5-1	1.5.2	inférence
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1,5-1	1.5.2	entraînement
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1.3-1	1.3.3	inférence
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1.3-1	1.3.3	entraînement
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1.2-2	1.2.0	inférence
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1.2-2	1.2.0	entraînement



Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1,2-1	1.2.0	inférence
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1,2-1	1.2.0	entraînement
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1,0-1	1.0.0	inférence
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1,0-1	1.0.0	entraînement
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ xgboost:<balise>	1	0,72	inférence

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ xgboost:<balise>	1	0,72	entraînement
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-2	0.90	inférence
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-2	0.90	entraînement
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-1	0.90	inférence
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-1	0.90	entraînement

# Chemins de registre Docker et exemple de code pour Asie-Pacifique (Melbourne) (ap-southeast-4)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon dans cette région SageMaker.

## Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)
- [IP Insights \(algorithme\)](#)
- [Image classification \(algorithme\)](#)
- [K-Means \(algorithme\)](#)
- [KNN \(algorithme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithme\)](#)
- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [NTM \(algorithme\)](#)
- [Object Detection \(algorithme\)](#)
- [Object2Vec \(algorithme\)](#)
- [PCA \(algorithme\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurone \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilateur d'entraînement \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algorithme\)](#)
- [Scikit-learn \(algorithme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithme\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [XGBoost \(algorithme\)](#)

## AutoGluon (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ap-
southeast-4', image_scope='inference', version='0.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0.7.0	entraînement		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0.7.0	inférence		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0.6.2	entraînement		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0.6.2	inférence		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/	0.6.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
autogluon-tra ining:<balise>				
457447274322.dkr.e cr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<balise>	0.6.1	inférence		
457447274322.dkr.e cr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ autogluon-tra ining:<balise>	0,5.2	entraînement		
457447274322.dkr.e cr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<balise>	0,5.2	inférence		
457447274322.dkr.e cr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ autogluon-tra ining:<balise>	0,4.3	entraînement		
457447274322.dkr.e cr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<balise>	0,4.3	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4.2	entraînement		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4.2	inférence		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4,0	entraînement		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4,0	inférence		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,3.2	entraînement		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,3.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,3.1	entraînement		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,3.1	inférence		

## BlazingText (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='ap-southeast-4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/blazingtext:<balise>	1	inférence, entraînement		

## DeepAR Forecasting (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='ap-southeast-4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/forecasting-deepar:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Factorization Machines (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ap-southeast-4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/factorization-machines:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Hugging Face (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='ap-southeast-4', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4,26,0	inférence		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4,26,0	inférence		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4,17,0	entraînement		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4,17,0	entraînement		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4,17,0	inférence		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/	4,17,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
huggingface-tensorflow-inference:<balise>				
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.12.3	entraînement		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.12.3	entraînement		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.12.3	inférence		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.12.3	inférence		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.11.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.11.0	entraînement		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.11.0	inférence		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.11.0	inférence		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.10.2	entraînement		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.10.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.10.2	entraînement		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.10.2	entraînement		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.10.2	inférence		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.10.2	inférence		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.10.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.6.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.6.1	inférence		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.6.1	inférence		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.5.0	entraînement		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.5.0	entraînement		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.4.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.4.2	entraînement		

## IP Insights (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='ap-southeast-4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/ipinsights: <i>&lt;balise&gt;</i>	1	inférence, entraînement		

## Image classification (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='ap-southeast-4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/image-classification:<balise>	1	inférence, entraînement		

## K-Means (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ap-southeast-4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/kmeans:<balise>	1	inférence, entraînement		

## KNN (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-southeast-4')
```



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/knn: <i>&lt;balise&gt;</i>	1	inférence, entraînement		

## Linear Learner (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ap-southeast-4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/linear-learner: <i>&lt;balise&gt;</i>	1	inférence, entraînement		

## MxNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='ap-southeast-4', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/mxne t-trainin g:<balise>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/mxne t-inference:<balise>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/mxne t-trainin g:<balise>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/mxne t-inference:<balise>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/mxne t-trainin g:<balise>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/mxne t-inference ce:<balise>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/mxne t-inference-eia eia:<balise>	1.7.0	eia	CPU	py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/mxne t-trainin g:<balise>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/mxne t-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/mxne t-inference-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/mxne t-trainin g: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/mxne t-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/mxne-t-inference-eia:<balise>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3

## NTM (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ap-southeast-4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ntm:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Object Detection (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ap-southeast-4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/object-detection:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Object2Vec (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ap-southeast-4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/object2vec:<balise>	1	inférence, entraînement		

## PCA (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-southeast-4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pca: <i>&lt;balise&gt;</i>	1	inférence, entraînement		

## PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='ap-southeast-4',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-train ing:<balise>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-train ing:<balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference-graviton: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pyto rch-infer ence:<balise>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pyto rch-train ing:<balise>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pyto rch-infer ence:<balise>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pyto rch-train ing:<balise>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<balise>	1.5.1	eia	CPU	py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-train ing:<balise>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-train ing:<balise>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<balise>	1.3.1	eia	CPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3



## PyTorch Neurone (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
    image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-training-neuron: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.11.0	entraînement	TRN	py38

## PyTorch Compilateur d'entraînement (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
    version='py38')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-	1.13.1	entraînement	GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
trcomp-trainin g:<balise>				
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-trcomp-trainin g:<balise>	1.12.0	entraînement	GPU	py38

## Random Cut Forest (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-southeast-4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/randomcutforest: st:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Scikit-learn (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='sklearn',
    region='ap-southeast-4',
    version='0.23-1',
    image_scope='inference')

```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,2-1	1.2.1	inférence
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,2-1	1.2.1	entraînement
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	inférence
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	entraînement
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/	1,0-1	1.0.2	inference_graviton

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
sagemaker-scikit-learn:<balise>			
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,23-1	0,23,2	inférence
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,23-1	0,23,2	entraînement
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,20,0	0,20,0	inférence
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,20,0	0,20,0	entraînement

## Semantic Segmentation (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='ap-southeast-4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/semantic-segmentation:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Seq2Seq (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ap-southeast-4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/seq2seq:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Tensorflow (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='ap-southeast-4', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.12.0	entraînement	CPU, GPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<balise>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-training: <balise>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference: <balise>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-training: <balise>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference: <balise>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.0	eia	CPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	2.0.0	eia	CPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-training: <balise>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference: <balise>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-training: <balise>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference: <balise>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.0	eia	CPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	1.14.0	eia	CPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-

## XGBoost (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='ap-southeast-4', version='1.5-1')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,7-1	1.7.4	inférence
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,7-1	1.7.4	entraînement

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1,5-1	1.5.2	inférence
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1,5-1	1.5.2	entraînement
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1.3-1	1.3.3	inférence
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1.3-1	1.3.3	entraînement

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1.2-2	1.2.0	inférence
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1.2-2	1.2.0	entraînement
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1,2-1	1.2.0	inférence
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1,2-1	1.2.0	entraînement

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1,0-1	1.0.0	inférence
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1,0-1	1.0.0	entraînement
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ xgboost:<balise>	1	0,72	inférence
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ xgboost:<balise>	1	0,72	entraînement
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	0,90-2	0.90	inférence

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	0,90-2	0.90	entraînement
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	0,90-1	0.90	inférence
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	0,90-1	0.90	entraînement

## Chemins de registre Docker et exemple de code pour Asie-Pacifique (Mumbai) (ap-south-1)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon dans cette région SageMaker.

### Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [Chainer \(conteneur DLC\)](#)
- [Clarify \(algorithme\)](#)

- [DJI DeepSpeed \(algorithme\)](#)
- [Data Wrangler \(algorithme\)](#)
- [Debugger \(algorithme\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)
- [IP Insights \(algorithme\)](#)
- [Image classification \(algorithme\)](#)
- [Inferentia MXNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Inférence PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algorithme\)](#)
- [KNN \(algorithme\)](#)
- [LDA \(algorithme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithme\)](#)
- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [MxNet Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algorithme\)](#)
- [NTM \(algorithme\)](#)
- [Neo Image Classification \(algorithme\)](#)
- [Neo MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Néo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algorithme\)](#)
- [Object Detection \(algorithme\)](#)
- [Object2Vec \(algorithme\)](#)
- [PCA \(algorithme\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurone \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilateur d'entraînement \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algorithme\)](#)

- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(algorithme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithme\)](#)
- [Spark \(algorithme\)](#)
- [SparkML Serving \(algorithme\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(conteneur DLC\)](#)
- [VW \(algorithme\)](#)
- [XGBoost \(algorithme\)](#)

## AutoGluon (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='autogluon',
    region='ap-south-1',
    image_scope='inference',
    version='0.4')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0.7.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0.7.0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0.6.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0.6.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,5.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,5.2	inférence		



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,3.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,3.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,3.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,3.1	inférence		

## BlazingText (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='ap-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com	1	inférence, entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
onaws.com/blazingt ext:<balise>				

## Chainer (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='chainer',
    region='ap-south-1',
    version='5.0.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /sagemaker-chainer :<balise>	5.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /sagemaker-chainer :<balise>	4.1.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com	4.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
onaws.com /sagemake r-chainer :<balise>				

## Clarify (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='ap-
south-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
452307495513.dkr.e cr.ap-south-1.amaz onaws.com/sagemake r-clarify-processi ng:<balise>	1.0	traitement		

## DJL DeepSpeed (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.8.3-cu118- <i>&lt;tag&gt;</i>	0,22,1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i>&lt;tag&gt;</i>	0,21,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i>&lt;tag&gt;</i>	0,20,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i>&lt;tag&gt;</i>	0,19,0	inférence		

## Data Wrangler (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler',region='ap-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
089933028263.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<balise>	2.x	traitement		
089933028263.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<balise>	1.x	traitement		

## Debugger (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger',region='ap-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
904829902805.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<balise>	dernière	debugger		

## DeepAR Forecasting (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='ap-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Factorization Machines (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ap-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/factorization-machines:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Hugging Face (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='ap-south-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4,26,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4,26,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4,26,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4,17,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4,17,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingf	4,17,0	inférence		



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
ace-pytorch-inference:<balise>				
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4,17,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.12.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.12.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.12.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.12.3	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.11.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.11.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.11.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.11.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.10.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.10.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.6.1	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.5.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.5.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.4.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.4.2	entraînement		

## IP Insights (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='ap-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ipinsights:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Image classification (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='ap-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/image-classification:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Inferentia MXNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet', region='ap-south-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763008648 453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /sagemaker-neo-mxn et:<balise>	1.8	inférence	inf	py3
763008648 453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /sagemaker-neo-mxn et:<balise>	1.5.1	inférence	inf	py3

## Inférence PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-pytorch',
    region='ap-south-1',
    version='1.9',
    py_version='py3')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763008648 453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com	1.9	inférence	inf	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
/sagemaker-r-neo-pyt orch:<balise>				
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-r-neo-pyt orch:<balise>	1.8	inférence	inf	py3
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-r-neo-pyt orch:<balise>	1,7	inférence	inf	py3

## K-Means (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ap-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com	1	inférence, entraînement		



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
onaws.com/ kmeans:<balise>				

## KNN (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ knn:<balise>	1	inférence, entraînement		

## LDA (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='ap-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ lda:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Linear Learner (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ap-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/linear-learner:<balise>	1	inférence, entraînement		

## MxNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='ap-south-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<balise>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<balise>				
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<balise>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<balise>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<balise>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<balise>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<balise>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<balise>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<balise>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<balise>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<balise>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<balise>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<balise>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<balise>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<balise>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<balise>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.3.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.3.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<balise>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.2.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.2.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	0.12.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	0.12.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3

## MxNet Coach (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='ap-south-1',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3

## Model Monitor (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='ap-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
126357580389.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer: <i>&lt;balise&gt;</i>		surveillance		

## NTM (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ap-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ntm:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Neo Image Classification (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='ap-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<balise>	dernières	inférence		

## Neo MxNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='neo-mxnet',
    region='ap-south-1',
    version='1.8',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763008648 453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

## Néo PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-pytorch',
    region='ap-south-1',
    version='1.6',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763008648 453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.13	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763008648 453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12	inférence	CPU, GPU	py3
763008648 453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3
763008648 453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1,7	inférence	CPU, GPU	py3
763008648 453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763008648 453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<balise>	1.5	inférence	CPU, GPU	py3
763008648 453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<balise>	1.4	inférence	CPU, GPU	py3

## Neo Tensorflow (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='ap-south-1', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763008648 453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/	2.9.2	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
sagemaker-inference-tensorflow:<balise>				
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<balise>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	py3

## Neo XGBoost (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='ap-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<balise>	dernières	inférence		

## Object Detection (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='ap-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/object-detection:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Object2Vec (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='ap-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/object2vec:<balise>	1	inférence, entraînement		

## PCA (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca',region='ap-south-1')
```



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pca:<balise>	1	inférence, entraînement		

## PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='ap-south-1',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
-graviton :<balise>				
763104351 884.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <balise>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference :<balise>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference :<balise>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton :<balise>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference- eia:<balise>	1.3.1	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <balise>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch: <balise>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /sagemaker-pytorch :<balise>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /sagemaker-pytorch :<balise>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /sagemaker-pytorch :<balise>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /sagemaker-pytorch :<balise>	0,4,0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch :<balise>	0,4,0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

## PyTorch Neurone (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-training-neuron:<balise>	1.11.0	entraînement	TRN	py38

## PyTorch Compilateur d'entraînement (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
version='py38')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<balise>	1.13.1	entraînement	GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<balise>	1.12.0	entraînement	GPU	py38

## Random Cut Forest (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/randomcutforest:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Ray PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='ap-
south-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765 813.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- ray-container :ray-1.6.0- torch- <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- ray-container :ray-0.8.5- torch- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,8,5	entraînement	CPU, GPU	py36

## Scikit-learn (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='ap-
south-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,2-1	1.2.1	inférence
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,2-1	1.2.1	entraînement
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	inférence
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	entraînement
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,23-1	0,23,2	inférence
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,23-1	0,23,2	entraînement
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,20,0	0,20,0	inférence
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,20,0	0,20,0	entraînement

## Semantic Segmentation (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='ap-south-1')
```



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Seq2Seq (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ap-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/seq2seq:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Spark (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-south-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
105495057255.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i>&lt;balise&gt;</i>	3.2	traitement		
105495057255.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i>&lt;balise&gt;</i>	3.1	traitement		
105495057255.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i>&lt;balise&gt;</i>	3.0	traitement		
105495057255.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i>&lt;balise&gt;</i>	2,4	traitement		

## SparkML Serving (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='ap-south-1', version='2.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <i>&lt;balise&gt;</i>	3.3	inférence		
720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <i>&lt;balise&gt;</i>	2,4	inférence		
720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.2	inférence		

## Tensorflow (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='tensorflow',
    region='ap-south-1',
    version='1.12.0',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amaz	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
onaws.com/ tensorflow-inference:<balise>				
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	2.12.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<balise>	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	1.14.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-scriptmode: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<balise>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<balise>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<balise>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<balise>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<balise>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<balise>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<balise>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<balise>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2

## Tensorflow Coach (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow', region='ap-south-1', version='1.0.0', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765 813.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0- <i>tf&lt;balise&gt;</i>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.11.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
tensorflow:co ach0.11- <i>&lt;balise&gt;</i>				
520713654 638.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:co ach0.10.1 - <i>&lt;balise&gt;</i>	0,1,1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:co ach0.10- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.10	entraînement	CPU, GPU	py3

## Tensorflow Inferentia (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='ap-
south-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763008648 453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-ten sorflow:<balise>	2.5.2	inférence	inf	py3
763008648 453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-ten sorflow:<balise>	1.15.0	inférence	inf	py3

## Tensorflow Ray (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ray-tensorflow',
    region='ap-south-1',
    version='0.8.5',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765 813.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
sagemaker-rl-ray-container: :ray-1.6.0-tf- <i>&lt;balise&gt;</i>				
462105765813.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container: :ray-0.8.5-tf- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,8,5	entraînement	CPU, GPU	py36
462105765813.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container: :ray-0.8.2-tf- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.8.2	entraînement	CPU, GPU	py36
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,6,5	entraînement	CPU, GPU	py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6- <i>balise</i>	0.6	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <i>balise</i>	0,5.3	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <i>balise</i>	0.5	entraînement	CPU, GPU	py3

## VW (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='ap-south-1', version='8.7.0', image_scope='training')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
462105765813.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container: vw-8.7.0- <i>&lt;balise&gt;</i>	8,7.0	entraînement		

## XGBoost (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='ap-south-1', version='1.5-1')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i>&lt;balise&gt;</i>	1,7-1	1.7.4	inférence	
720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i>&lt;balise&gt;</i>	1,7-1	1.7.4	entraînement	
720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i>&lt;balise&gt;</i>	1,5-1	1.5.2	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
onaws.com/ sagemaker- xgboost:<balise>			
720646828 776.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<balise>	1,5-1	1.5.2	entraînement
720646828 776.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<balise>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton
720646828 776.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	inférence
720646828 776.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	entraînement

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.2-2	1.2.0	inférence
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.2-2	1.2.0	entraînement
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,2-1	1.2.0	inférence
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,2-1	1.2.0	entraînement

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,0-1	1.0.0	inférence
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,0-1	1.0.0	entraînement
991648021 394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/xgboost:<balise>	1	0,72	inférence
991648021 394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/xgboost:<balise>	1	0,72	entraînement
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-2	0.90	inférence

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-2	0.90	entraînement
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-1	0.90	inférence
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-1	0.90	entraînement

## Chemins de registre Docker et exemple de code pour Asie-Pacifique (Osaka) (ap-northeast-3)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon dans cette région SageMaker.

### Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [Clarify \(algorithme\)](#)
- [DJI DeepSpeed \(algorithme\)](#)

- [Data Wrangler \(algorithme\)](#)
- [Debugger \(algorithme\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)
- [IP Insights \(algorithme\)](#)
- [Image classification \(algorithme\)](#)
- [Inferentia MXNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algorithme\)](#)
- [KNN \(algorithme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithme\)](#)
- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algorithme\)](#)
- [NTM \(algorithme\)](#)
- [Neo Image Classification \(algorithme\)](#)
- [Neo MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Néo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algorithme\)](#)
- [Object Detection \(algorithme\)](#)
- [Object2Vec \(algorithme\)](#)
- [PCA \(algorithme\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurone \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilateur d'entraînement \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algorithme\)](#)
- [Scikit-learn \(algorithme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithme\)](#)

- [SparkML Serving \(algorithme\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(conteneur DLC\)](#)
- [XGBoost \(algorithme\)](#)

## AutoGluon (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ap-
northeast-3', image_scope='inference', version='0.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0.7.0	entraînement		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0.7.0	inférence		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0.6.2	entraînement		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/	0.6.2	inférence		



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	0.6.1	entraînement		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	0.6.1	inférence		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	0,5.2	entraînement		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	0,5.2	inférence		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	0,4.3	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4.3	inférence		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4.2	entraînement		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4.2	inférence		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4,0	entraînement		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4,0	inférence		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,3.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,3.2	inférence		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,3.1	entraînement		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,3.1	inférence		

## BlazingText (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='ap-northeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/blazingtext:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Clarify (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='clarify',
    region='ap-northeast-3',
    version='1.0',
    image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
912233562940.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<balise>	1.0	traitement		

## DJL DeepSpeed (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='djl-deepspeed',
    region='us-west-2',
    py_version='py3',
    image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.8.3-cu118-<tag>	0,22,1	inférence		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.	0,21,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i>&lt;tag&gt;</i>				
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i>&lt;tag&gt;</i>	0,20,0	inférence		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i>&lt;tag&gt;</i>	0,19,0	inférence		

## Data Wrangler (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='ap-northeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
913387583493.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.x	traitement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
913387583493.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<balise>	1.x	traitement		

## Debugger (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='ap-northeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
479947661362.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<balise>	dernière	debugger		

## DeepAR Forecasting (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='ap-northeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/forecasting-deepar:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Factorization Machines (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ap-northeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/factorization-machines:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Hugging Face (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='ap-northeast-3', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4,26,0	entraînement		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4,26,0	inférence		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4,26,0	inférence		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4,17,0	entraînement		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4,17,0	entraînement		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/	4,17,0	inférence		



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
huggingface-pytorch-inference:<balise>				
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.17.0	inférence		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.12.3	entraînement		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.12.3	entraînement		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.12.3	inférence		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.12.3	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.11.0	entraînement		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.11.0	entraînement		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.11.0	inférence		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.11.0	inférence		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.10.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.10.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.6.1	entraînement		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.6.1	inférence		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.6.1	inférence		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.5.0	entraînement		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.5.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.4.2	entraînement		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.4.2	entraînement		

## IP Insights (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='ap-northeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/ipinsights:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Image classification (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='image-classification',region='ap-northeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/image-classification:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Inferentia MXNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet',region='ap-northeast-3',version='1.5.1',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<balise>	1.8	inférence	inf	py3
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sage	1.5.1	inférence	inf	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
maker-neo-mxnet:<balise>				

## Inferentia PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-pytorch',
    region='ap-northeast-3',
    version='1.9',
    py_version='py3')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<balise>	1.9	inférence	inf	py3
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<balise>	1.8	inférence	inf	py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
925152966 179.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch: <balise>	1,7	inférence	inf	py3

## K-Means (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ap-northeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ kmeans:<balise>	1	inférence, entraînement		

## KNN (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-northeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/knn: <i>&lt;balise&gt;</i>	1	inférence, entraînement		

## Linear Learner (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ap-northeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/linear-learner: <i>&lt;balise&gt;</i>	1	inférence, entraînement		

## MxNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='mxnet', region='ap-northeast-3', version='1.4.1',
    py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/mxnet-trainin g:<balise>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/mxnet-inference:<balise>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/mxnet-trainin g:<balise>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/mxnet-inference:<balise>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/mxnet-trainin g:<balise>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/mxnet-inference ce:<balise>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/mxnet-inference-eia eia:<balise>	1.7.0	eia	CPU	py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/mxnet-trainin g:<balise>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/mxne-t-inference:<balise>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/mxne-t-inference-eia:<balise>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/mxne-t-trainin-g:<balise>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/mxne-t-inference:<balise>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<balise>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<balise>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<balise>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3

## Model Monitor (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='model-monitor', region='ap-northeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
990339680094.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<balise>		surveillance		

## NTM (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ap-northeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/ntm:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Neo Image Classification (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='ap-northeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/image-classification-neo:<balise>	dernières	inférence		

## Neo MxNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-mxnet',
    region='ap-northeast-3',
    version='1.8',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<balise>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

## Néo PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris

```



```
image_uris.retrieve(
    framework='neo-pytorch',
    region='ap-northeast-3',
    version='1.6',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
925152966 179.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.13	inférence	CPU, GPU	py3
925152966 179.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12	inférence	CPU, GPU	py3
925152966 179.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3
925152966 179.dkr.ecr.ap-northeast-3.	1,7	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<balise>				
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<balise>	1.6	inférence	CPU, GPU	py3
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<balise>	1.5	inférence	CPU, GPU	py3
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<balise>	1.4	inférence	CPU, GPU	py3

## Neo Tensorflow (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='ap-
northeast-3', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
925152966 179.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	py3
925152966 179.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	py3

## Neo XGBoost (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='ap-northeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/xgboost-neo:<balise>	dernières	inférence		

## Object Detection (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ap-northeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/object-detection:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Object2Vec (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ap-northeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/object2vec:<balise>	1	inférence, entraînement		

## PCA (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-northeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pca:<balise>	1	inférence, entraînement		

## PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch', region='ap-northeast-3',
    version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<balise>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.3.1	eia	CPU	py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-train ing:<balise>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

## PyTorch Neurone (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training-neuron:<balise>	1.11.0	entraînement	TRN	py38

## PyTorch Compilateur d'entraînement (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-trcomp-trainin g:<balise>	1.13.1	entraînement	GPU	py39
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-trcomp-trainin g:<balise>	1.12.0	entraînement	GPU	py38

## Random Cut Forest (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-northeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.	1	inférence, entraînement		



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
amazonaws.com/ randomcutfore st:<balise>				

## Scikit-learn (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='ap-
northeast-3', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
867004704 886.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<balise>	1,2-1	1.2.1	inférence	
867004704 886.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<balise>	1,2-1	1.2.1	entraînement	
867004704 886.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws.com/	1,0-1	1.0.2	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
sagemaker-scikit-learn:<balise>			
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	entraînement
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,23-1	0,23,2	inférence
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,23-1	0,23,2	entraînement

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,20,0	0,20,0	inférence
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,20,0	0,20,0	entraînement

## Semantic Segmentation (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='ap-northeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ semantic-segmentation:<balise>	1	inférence, entraînement

## Seq2Seq (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ap-northeast-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/seq2seq:<balise>	1	inférence, entraînement		

## SparkML Serving (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='ap-northeast-3', version='2.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<balise>	3.3	inférence		

## Tensorflow (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='ap-northeast-3', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.12.0	entraînement	CPU, GPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<balise>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.0	eia	CPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	2.0.0	eia	CPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.0	eia	CPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	1.14.0	eia	CPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-

## Tensorflow Inferentia (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-tensorflow',
    region='ap-northeast-3',
    version='1.15.0',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
925152966 179.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<balise>	2.5.2	inférence	inf	py3
925152966 179.dkr.ecr.ap-northeast-3.	1.15.0	inférence	inf	py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<balise>				

## XGBoost (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='ap-northeast-3', version='1.5-1')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,7-1	1.7.4	inférence
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,7-1	1.7.4	entraînement
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.	1,5-1	1.5.2	inférence

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>			
867004704 886.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1,5-1	1.5.2	entraînement
867004704 886.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton
867004704 886.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1.3-1	1.3.3	inférence
867004704 886.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1.3-1	1.3.3	entraînement

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1.2-2	1.2.0	inférence
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1.2-2	1.2.0	entraînement
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1,2-1	1.2.0	inférence
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1,2-1	1.2.0	entraînement

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1,0-1	1.0.0	inférence
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1,0-1	1.0.0	entraînement
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ xgboost:<balise>	1	0,72	inférence
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ xgboost:<balise>	1	0,72	entraînement
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	0,90-2	0.90	inférence

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	0,90-2	0.90	entraînement
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	0,90-1	0.90	inférence
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	0,90-1	0.90	entraînement

## Chemins de registre Docker et exemple de code pour Asie-Pacifique (Séoul) (ap-northeast-2)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon dans cette région SageMaker.

### Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [Chainer \(conteneur DLC\)](#)
- [Clarify \(algorithme\)](#)

- [DJI DeepSpeed \(algorithme\)](#)
- [Data Wrangler \(algorithme\)](#)
- [Debugger \(algorithme\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)
- [IP Insights \(algorithme\)](#)
- [Image classification \(algorithme\)](#)
- [Inferentia MXNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Inférence PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algorithme\)](#)
- [KNN \(algorithme\)](#)
- [LDA \(algorithme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithme\)](#)
- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [MxNet Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algorithme\)](#)
- [NTM \(algorithme\)](#)
- [Neo Image Classification \(algorithme\)](#)
- [Neo MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Néo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algorithme\)](#)
- [Object Detection \(algorithme\)](#)
- [Object2Vec \(algorithme\)](#)
- [PCA \(algorithme\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurone \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilateur d'entraînement \(DLC\)](#)

- [Random Cut Forest \(algorithme\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(algorithme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithme\)](#)
- [Spark \(algorithme\)](#)
- [SparkML Serving \(algorithme\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(conteneur DLC\)](#)
- [VW \(algorithme\)](#)
- [XGBoost \(algorithme\)](#)

## AutoGluon (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='autogluon',
    region='ap-northeast-2',
    image_scope='inference',
    version='0.4')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	0.7.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/	0.7.0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0.6.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0.6.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,5.2	entraînement		



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,5.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4,0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,3,2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,3,2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,3,1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,3,1	inférence		

## BlazingText (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='ap-northeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
306986355934.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/blazingtext:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Chainer (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='ap-northeast-2', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<balise>	5.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sage	4.1.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
maker-chainer:<balise>				
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<balise>	4.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3

## Clarify (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='ap-northeast-2', version='1.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
263625296855.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<balise>	1.0	traitement		

## DJL DeepSpeed (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.8.3-cu118- <i>&lt;tag&gt;</i>	0,22,1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i>&lt;tag&gt;</i>	0,21,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i>&lt;tag&gt;</i>	0,20,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i>&lt;tag&gt;</i>	0,19,0	inférence		

## Data Wrangler (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='ap-northeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
131546521161.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<balise>	2.x	traitement		
131546521161.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<balise>	1.x	traitement		

## Debugger (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='ap-northeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
578805364391.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<balise>	dernière	debugger		

## DeepAR Forecasting (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='ap-northeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
204372634319.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/forecasting-deepar:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Factorization Machines (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ap-northeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/factorization-machines:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Hugging Face (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='ap-
northeast-2', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4,26,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4,26,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4,26,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4,17,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-t	4,17,0	entraînement		



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
ensorflow-training :<balise>				
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<balise>	4,17,0	inférence		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ huggingface-t ensorflow-inferenc e:<balise>	4,17,0	inférence		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<balise>	4.12.3	entraînement		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ huggingface-t ensorflow-training :<balise>	4.12.3	entraînement		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<balise>	4.12.3	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.12.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.11.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.11.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.11.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.11.0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.10.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.5.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.5.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.4.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.4.2	entraînement		

## IP Insights (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='ap-northeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.	1	inférence, entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
amazonaws.com/ipin sights:<balise>				

## Image classification (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='ap-northeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
306986355934.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/image-classification:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Inferentia MXNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet', region='ap-northeast-2', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
151534178276.dkr.ecr.ap-	1.8	inférence	inf	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
northeast-2. amazonaws .com/sage maker-neo- mxnet:<balise>				
151534178 276.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-neo- mxnet:<balise>	1.5.1	inférence	inf	py3

## Inférence PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch', region='ap-
northeast-2', version='1.9', py_version='py3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
151534178 276.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-neo	1.9	inférence	inf	py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
-pytorch: <balise>				
151534178 276.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-neo -pytorch: <balise>	1.8	inférence	inf	py3
151534178 276.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-neo -pytorch: <balise>	1,7	inférence	inf	py3

## K-Means (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ap-northeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
835164637446.dkr.e cr.ap-northeast-2.	1	inférence, entraînem ent		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
--------------------	---------	-------------------------------------	--	--

amazonaws.com/  
kmeans:<balise>

## KNN (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-northeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
--------------------	---------	-------------------------------------	--	--

835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/knn:  
<balise>

inférence, entraînement

## LDA (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='ap-northeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
--------------------	---------	-------------------------------------	--	--

293181348795.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/lda:  
<balise>

inférence, entraînement

## Linear Learner (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ap-northeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/linear-learner:<balise>	1	inférence, entraînement		

## MxNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='ap-northeast-2', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/mxnet-trainin g:<balise>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/mxne t-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/mxne t-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/mxne t-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/mxne t-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/mxne t-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/mxne t-inference- eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/mxne t-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/mxne t-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<balise>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/mxnet-trainimg:<balise>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<balise>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<balise>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<balise>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<balise>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<balise>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.3.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.3.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<balise>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<balise>	1.2.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<balise>	1.2.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<balise>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<balise>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<balise>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<balise>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<balise>	0.12.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<balise>	0.12.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3

## MxNet Coach (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='ap-northeast-2',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3

## Model Monitor (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='model-monitor',
    region='ap-northeast-2'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
709848358524.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<balise>		surveillance		

## NTM (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ap-northeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/ntm:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Neo Image Classification (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='ap-northeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/image-classification-neo:<balise>	dernières	inférence		

## Neo MxNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-mxnet',
    region='ap-northeast-2',
    version='1.8',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-neo:<balise>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

## Néo PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris

```

```
image_uris.retrieve(
    framework='neo-pytorch',
    region='ap-northeast-2',
    version='1.6',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<balise>	1.13	inférence	CPU, GPU	py3
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<balise>	1.12	inférence	CPU, GPU	py3
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<balise>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.	1,7	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<balise>				
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<balise>	1.6	inférence	CPU, GPU	py3
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<balise>	1.5	inférence	CPU, GPU	py3
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<balise>	1.4	inférence	CPU, GPU	py3

## Neo Tensorflow (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='ap-
northeast-2', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
151534178 276.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	py3
151534178 276.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	py3

## Neo XGBoost (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='ap-northeast-2')
```



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/xgboost-neo:<balise>	dernières	inférence		

## Object Detection (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ap-northeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
306986355934.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/object-detection:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Object2Vec (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ap-northeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/object2vec:<balise>	1	inférence, entraînement		

## PCA (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-northeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pca:<balise>	1	inférence, entraînement		

## PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ap-northeast-2', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<balise>	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<balise>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.5.1	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.3.1	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<balise>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<balise>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	0,4,0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	0,4,0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

## PyTorch Neurone (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
                    image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training-neuron: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.11.0	entraînement	TRN	py38

## PyTorch Compilateur d'entraînement (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-	1.13.1	entraînement	GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
trcomp-trainin g:<balise>				
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-trcomp-trainin g:<balise>	1.12.0	entraînement	GPU	py38

## Random Cut Forest (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-northeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/randomcutforest: st:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Ray PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='ap-
northeast-2', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765 813.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-rl-ray- container:ray- 1.6.0-tor ch- <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-rl-ray- container:ray- 0.8.5-tor ch- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,8,5	entraînement	CPU, GPU	py36

## Scikit-learn (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='ap-
northeast-2', version='0.23-1', image_scope='inference')
```



Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,2-1	1.2.1	inférence
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,2-1	1.2.1	entraînement
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	inférence
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	entraînement
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,23-1	0,23,2	inférence
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,23-1	0,23,2	entraînement
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,20,0	0,20,0	inférence
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,20,0	0,20,0	entraînement

## Semantic Segmentation (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='semantic-segmentation', region='ap-northeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
306986355934.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/semantic-segmentation:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Seq2Seq (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ap-northeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
306986355934.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/seq2seq:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Spark (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-northeast-2', version='3.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
860869212795.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<balise>	3.2	traitement		
860869212795.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<balise>	3.1	traitement		
860869212795.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<balise>	3.0	traitement		
860869212795.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<balise>	2,4	traitement		

## SparkML Serving (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='ap-northeast-2', version='2.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<balise>	3.3	inférence		
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<balise>	2,4	inférence		
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<balise>	2.2	inférence		

## Tensorflow (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='tensorflow',
    region='ap-northeast-2',
    version='1.12.0',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>				
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.12.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<balise>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py2



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-serving: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-scripemode: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-serving-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.11.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<balise>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<balise>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-elastic:<balise>	1.10.0	eia	CPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<balise>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<balise>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<balise>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<balise>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<balise>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<balise>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<balise>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<balise>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<balise>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<balise>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<balise>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<balise>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<balise>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<balise>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2

## Tensorflow Coach (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='ap-northeast-2',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765 813.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf<balise>				
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1-<balise>	0.11.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0-<balise>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <i>balise</i>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1- <i>balise</i>	0,1,1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10- <i>balise</i>	0.10	entraînement	CPU, GPU	py3

## Tensorflow Inferentia (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='ap-
northeast-2', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
151534178 276.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-neo -tensorfl ow:<balise>	2.5.2	inférence	inf	py3
151534178 276.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-neo -tensorfl ow:<balise>	1.15.0	inférence	inf	py3

## Tensorflow Ray (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='ap-
northeast-2', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765 813.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf- <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py37
462105765 813.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-tf- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,8,5	entraînement	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.2-tf- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.8.2	entraînement	CPU, GPU	py36
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-2.	0,6,5	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5- <i>balise</i>				
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6- <i>balise</i>	0.6	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <i>balise</i>	0,5.3	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.5	entraînement	CPU, GPU	py3

## VW (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='ap-northeast-2', version='8.7.0', image_scope='training')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
462105765813.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0- <i>&lt;balise&gt;</i>	8,7.0	entraînement		

## XGBoost (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='ap-northeast-2', version='1.5-1')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1,7-1	1.7.4	inférence
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1,7-1	1.7.4	entraînement
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1,5-1	1.5.2	inférence
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1,5-1	1.5.2	entraînement
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2.	1,5-1	1.5.2	inference_graviton

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>			
366743142 698.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1.3-1	1.3.3	inférence
366743142 698.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1.3-1	1.3.3	entraînement
366743142 698.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton
366743142 698.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1.2-2	1.2.0	inférence

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1.2-2	1.2.0	entraînement
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1,2-1	1.2.0	inférence
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1,2-1	1.2.0	entraînement
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1,0-1	1.0.0	inférence
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1,0-1	1.0.0	entraînement



Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
306986355 934.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ xgboost:<balise>	1	0,72	inférence
306986355 934.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ xgboost:<balise>	1	0,72	entraînement
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	0,90-2	0.90	inférence
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	0,90-2	0.90	entraînement
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	0,90-1	0.90	inférence

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	0,90-1	0.90	entraînement

## Chemins de registre Docker et exemple de code pour Asie-Pacifique (Singapour) (ap-southeast-1)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon dans cette région SageMaker.

### Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [Chainer \(conteneur DLC\)](#)
- [Clarify \(algorithme\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algorithme\)](#)
- [Data Wrangler \(algorithme\)](#)
- [Debugger \(algorithme\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)
- [IP Insights \(algorithme\)](#)
- [Image classification \(algorithme\)](#)
- [Inferentia MXNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Inférence PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algorithme\)](#)

- [KNN \(algorithme\)](#)
- [LDA \(algorithme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithme\)](#)
- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [MxNet Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algorithme\)](#)
- [NTM \(algorithme\)](#)
- [Neo Image Classification \(algorithme\)](#)
- [Neo MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Néo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algorithme\)](#)
- [Object Detection \(algorithme\)](#)
- [Object2Vec \(algorithme\)](#)
- [PCA \(algorithme\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurone \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilateur d'entraînement \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algorithme\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(algorithme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithme\)](#)
- [Spark \(algorithme\)](#)
- [SparkML Serving \(algorithme\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(conteneur DLC\)](#)
- [VW \(algorithme\)](#)

- [XGBoost \(algorithme\)](#)

## AutoGluon (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ap-
southeast-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0.7.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0.7.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0.6.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0.6.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,5.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,5.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4.3	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,3.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,3.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,3.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,3.1	inférence		

## BlazingText (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='ap-southeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/blazingtext:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Chainer (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='ap-
southeast-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xla
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-chainer:<balise>	5.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-chainer:<balise>	4.1.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-chainer:<balise>	4.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3

## Clarify (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(
    framework='clarify',
    region='ap-southeast-1',
    version='1.0',
    image_scope='processing'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
834264404009.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.0	traitement		

## DJL DeepSpeed (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='djl-deepspeed',
    region='us-west-2',
    py_version='py3',
    image_scope='inference'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.8.3-cu118- <i>&lt;tag&gt;</i>	0,22,1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i>&lt;tag&gt;</i>	0,21,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i>&lt;tag&gt;</i>	0,20,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i>&lt;tag&gt;</i>	0,19,0	inférence		

## Data Wrangler (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='ap-southeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
119527597002.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.x	traitement		
119527597002.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sage	1.x	traitement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
maker-data-wrangler-container:<balise>				

## Debugger (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='ap-southeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
972752614525.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<balise>	dernière	debugger		

## DeepAR Forecasting (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='ap-southeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/	1	inférence, entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
forecasting-d eepar:<balise>				

## Factorization Machines (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ap-southeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/factorization-machines:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Hugging Face (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='ap-southeast-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/	4,26,0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
huggingface-pytorch-training:<balise>				
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4,26,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4,26,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4,17,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4,17,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4,17,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4,17,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.12.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.12.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.12.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.12.3	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.11.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.11.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.11.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.11.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.10.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.10.2	inférence		



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.5.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.5.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.4.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.4.2	entraînement		

## IP Insights (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='ap-southeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/ipinsights:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Image classification (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='image-classification',region='ap-southeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/image-classification:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Inferentia MXNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet',region='ap-southeast-1',version='1.5.1',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<balise>	1.8	inférence	inf	py3
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sage	1.5.1	inférence	inf	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
maker-neo-mxnet:<balise>				

## Inférence PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-pytorch',
    region='ap-southeast-1',
    version='1.9',
    py_version='py3'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<balise>	1.9	inférence	inf	py3
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<balise>	1.8	inférence	inf	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch: <balise>	1,7	inférence	inf	py3

## K-Means (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ap-southeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/kmeans:<balise>	1	inférence, entraînement		

## KNN (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-southeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/knn: <i>&lt;balise&gt;</i>	1	inférence, entraînement		

## LDA (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='ap-southeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/lda: <i>&lt;balise&gt;</i>	1	inférence, entraînement		

## Linear Learner (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ap-southeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.	1	inférence, entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
amazonaws.com/line ar-learner:<balise>				

## MxNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='ap-
southeast-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/mxne t-trainin g:<balise>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/mxne t-inferen ce:<balise>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
southeast-1. amazonaws .com/mxne t-trainin g:<balise>				
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/mxne t-inferen ce:<balise>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/mxne t-trainin g:<balise>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/mxne t-inferen ce:<balise>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/mxne t-inference- eia:<balise>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/mxne t-trainin g:<balise>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/mxne t-inferen ce:<balise>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/mxne t-inference- eia:<balise>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<balise>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/mxne t-trainin g:<balise>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et-servin g:<balise>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/mxne t-inferen ce:<balise>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<balise>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<balise>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<balise>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<balise>	1.3.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<balise>	1.3.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxnet- eia:<balise>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<balise>	1.2.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<balise>	1.2.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<balise>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<balise>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<balise>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<balise>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<balise>	0.12.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<balise>	0.12.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3

## MxNet Coach (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet', region='ap-
southeast-1', version='0.11', py_version='py3', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3

## Model Monitor (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='ap-southeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
245545462676.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sage		surveillance		



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
--------------------	---------	--	--	--

maker-model-monitor-analyzer:<balise>

## NTM (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ap-southeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
--------------------	---------	--	--	--

475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/ntm:<balise>

## Neo Image Classification (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='ap-southeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
--------------------	---------	--	--	--

324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<balise>

## Neo MxNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='ap-
southeast-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<balise>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

## Néo PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='ap-
southeast-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1.	1.13	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<balise>				
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<balise>	1.12	inférence	CPU, GPU	py3
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<balise>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<balise>	1,7	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<balise>	1.6	inférence	CPU, GPU	py3
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<balise>	1.5	inférence	CPU, GPU	py3
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<balise>	1.4	inférence	CPU, GPU	py3

## Neo Tensorflow (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='ap-
southeast-1', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	py3
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	py3

## Neo XGBoost (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='ap-southeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<balise>	dernières	inférence		

## Object Detection (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ap-southeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/object-detection:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Object2Vec (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ap-southeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/object2vec:<balise>	1	inférence, entraînement		

## PCA (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-southeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pca:<balise>	1	inférence, entraînement		

## PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ap-southeast-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<balise>	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<balise>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pyto rch-infer ence:<balise>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pyto rch-train ing:<balise>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pyto rch-infer ence:<balise>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pyto rch-train ing:<balise>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pyto rch-infer ence:<balise>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pyto rch-train ing:<balise>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pyto rch-infer ence:<balise>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pyto rch-train ing:<balise>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pyto rch-infer ence:<balise>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pyto rch-train ing:<balise>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pyto rch-infer ence:<balise>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pyto rch-train ing:<balise>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pyto rch-infer ence:<balise>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pyto rch-train ing:<balise>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pyto rch-infer ence:<balise>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pyto rch-train ing:<balise>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pyto rch-infer ence:<balise>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pyto rch-train ing:<balise>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pyto rch-infer ence:<balise>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pyto rch-train ing:<balise>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.3.1	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<balise>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<balise>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<balise>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<balise>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<balise>	0,4,0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<balise>	0,4,0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

## PyTorch Neurone (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
    image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-training-neuro n:<balise>	1.11.0	entraînement	TRN	py38

## PyTorch Compilateur d'entraînement (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
version='py38')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch-trcomp-trainin g:<balise>	1.13.1	entraînement	GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws	1.12.0	entraînement	GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
.com/pytorch-trcomp-trainin g:<balise>				

## Random Cut Forest (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-southeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/randomcutforest:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Ray PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='ap-southeast-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765 813.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-torch- <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,8,5	entraînement	CPU, GPU	py36

## Scikit-learn (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='sklearn',
    region='ap-southeast-1',
    version='0.23-1',
    image_scope='inference')

```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,2-1	1.2.1	inférence
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,2-1	1.2.1	entraînement
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	inférence
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	entraînement
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,23-1	0,23,2	inférence
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,23-1	0,23,2	entraînement
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,20,0	0,20,0	inférence
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,20,0	0,20,0	entraînement

## Semantic Segmentation (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='ap-southeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Seq2Seq (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ap-southeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/seq2seq:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Spark (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-southeast-1', version='3.0', image_scope='processing')
```



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
759080221371.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<balise>	3.2	traitement		
759080221371.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<balise>	3.1	traitement		
759080221371.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<balise>	3.0	traitement		
759080221371.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<balise>	2,4	traitement		

## SparkML Serving (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='ap-southeast-1', version='2.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<balise>	3.3	inférence		
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<balise>	2,4	inférence		
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<balise>	2.2	inférence		

## Tensorflow (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='tensorflow',
    region='ap-southeast-1',
    version='1.12.0',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>				
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.12.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<balise>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training: <balise>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference: <balise>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training: <balise>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference: <balise>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-serving: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-scripemode: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-serving-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.11.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<balise>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-cryptmode:<balise>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-elastic:<balise>	1.10.0	eia	CPU	py2



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<balise>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<balise>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<balise>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<balise>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<balise>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<balise>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<balise>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<balise>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<balise>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<balise>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<balise>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<balise>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<balise>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<balise>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2

## Tensorflow Coach (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='ap-southeast-1',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765 813.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf<balise>				
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1-<balise>	0.11.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0-<balise>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow: coach0. 11- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow: coach0. 10.1- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,1,1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow: coach0. 10- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.10	entraînement	CPU, GPU	py3

## Tensorflow Inferentia (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='ap-
southeast-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<balise>	2.5.2	inférence	inf	py3
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<balise>	1.15.0	inférence	inf	py3

## Tensorflow Ray (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='ap-
southeast-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765 813.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf- <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py37
462105765 813.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-tf- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,8,5	entraînement	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.2-tf- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.8.2	entraînement	CPU, GPU	py36
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1.	0,6,5	entraînement	CPU, GPU	py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5- <i>balise</i>				
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6- <i>balise</i>	0.6	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <i>balise</i>	0,5.3	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.5	entraînement	CPU, GPU	py3

## VW (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='ap-southeast-1', version='8.7.0', image_scope='training')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
462105765813.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0- <i>&lt;balise&gt;</i>	8,7.0	entraînement		

## XGBoost (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='ap-southeast-1', version='1.5-1')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1,7-1	1.7.4	inférence
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1,7-1	1.7.4	entraînement
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1,5-1	1.5.2	inférence
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1,5-1	1.5.2	entraînement
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1.	1,5-1	1.5.2	inference_graviton

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>			
121021644 041.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1.3-1	1.3.3	inférence
121021644 041.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1.3-1	1.3.3	entraînement
121021644 041.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton
121021644 041.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1.2-2	1.2.0	inférence

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1.2-2	1.2.0	entraînement
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1,2-1	1.2.0	inférence
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1,2-1	1.2.0	entraînement
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1,0-1	1.0.0	inférence
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1,0-1	1.0.0	entraînement

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
475088953 585.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ xgboost:<balise>	1	0,72	inférence
475088953 585.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ xgboost:<balise>	1	0,72	entraînement
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	0,90-2	0.90	inférence
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	0,90-2	0.90	entraînement
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	0,90-1	0.90	inférence

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	0,90-1	0.90	entraînement

## Chemins de registre Docker et exemple de code pour Asie Pacifique (Sydney) (ap-southeast-2)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon dans cette région SageMaker.

### Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [Chainer \(conteneur DLC\)](#)
- [Clarify \(algorithme\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algorithme\)](#)
- [Data Wrangler \(algorithme\)](#)
- [Debugger \(algorithme\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)
- [IP Insights \(algorithme\)](#)
- [Image classification \(algorithme\)](#)
- [Inferentia MXNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Inférence PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algorithme\)](#)

- [KNN \(algorithme\)](#)
- [LDA \(algorithme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithme\)](#)
- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [MxNet Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algorithme\)](#)
- [NTM \(algorithme\)](#)
- [Neo Image Classification \(algorithme\)](#)
- [Neo MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Néo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algorithme\)](#)
- [Object Detection \(algorithme\)](#)
- [Object2Vec \(algorithme\)](#)
- [PCA \(algorithme\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurone \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilateur d'entraînement \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algorithme\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(algorithme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithme\)](#)
- [Spark \(algorithme\)](#)
- [SparkML Serving \(algorithme\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(conteneur DLC\)](#)
- [VW \(algorithme\)](#)



- [XGBoost \(algorithme\)](#)

## AutoGluon (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ap-
southeast-2', image_scope='inference', version='0.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0.7.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0.7.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0.6.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0.6.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,5.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,5.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4.3	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,3.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,3.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,3.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,3.1	inférence		

## BlazingText (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='ap-southeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
544295431143.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/blazingtext:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Chainer (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='ap-
southeast-2', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xla
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-chainer:<balise>	5.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-chainer:<balise>	4.1.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-chainer:<balise>	4.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3

## Clarify (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='clarify',
    region='ap-southeast-2',
    version='1.0',
    image_scope='processing'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
007051062584.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<balise>	1.0	traitement		

## DJL DeepSpeed (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='djl-deepspeed',
    region='us-west-2',
    py_version='py3',
    image_scope='inference'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.8.3-cu118-<tag>	0,22,1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117-<tag>	0,21,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i>&lt;tag&gt;</i>	0,20,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i>&lt;tag&gt;</i>	0,19,0	inférence		

## Data Wrangler (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='ap-southeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
422173101802.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.x	traitement		
422173101802.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sage	1.x	traitement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
maker-data-wrangler-container:<balise>				

## Debugger (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='ap-southeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
184798709955.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<balise>	dernière	debugger		

## DeepAR Forecasting (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='ap-southeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
514117268639.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/	1	inférence, entraînement		



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
forecasting-d eepar:<balise>				

## Factorization Machines (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ap-southeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/factorization-machines:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Hugging Face (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='ap-southeast-2', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/	4,26,0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
huggingface-pytorch-training:<balise>				
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4,26,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4,26,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4,17,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4,17,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4,17,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4,17,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.12.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.12.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.12.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.12.3	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.11.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.11.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.11.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.11.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.10.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.10.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.5.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.5.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.4.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.4.2	entraînement		

## IP Insights (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='ap-southeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/ipinsights:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Image classification (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(framework='image-classification',region='ap-southeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
544295431143.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/image-classification:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Inferentia MXNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet',region='ap-southeast-2',version='1.5.1',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<balise>	1.8	inférence	inf	py3
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sage	1.5.1	inférence	inf	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
maker-neo-mxnet:<balise>				

## Inférence PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-pytorch',
    region='ap-southeast-2',
    version='1.9',
    py_version='py3'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch: <balise>	1.9	inférence	inf	py3
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch: <balise>	1.8	inférence	inf	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch: <balise>	1,7	inférence	inf	py3

## K-Means (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ap-southeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ kmeans:<balise>	1	inférence, entraînement		

## KNN (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-southeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/knn: <i>&lt;balise&gt;</i>	1	inférence, entraînement		

## LDA (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='ap-southeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
297031611018.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/lda: <i>&lt;balise&gt;</i>	1	inférence, entraînement		

## Linear Learner (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ap-southeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.	1	inférence, entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
amazonaws.com/line ar-learner:<balise>				

## MxNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='ap-
southeast-2', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/mxne t-trainin g:<balise>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/mxne t-inferen ce:<balise>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
southeast-2. amazonaws .com/mxne t-trainin g:<balise>				
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/mxne t-inferen ce:<balise>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/mxne t-trainin g:<balise>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/mxne t-inferen ce:<balise>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/mxne t-inference- eia:<balise>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/mxne t-trainin g:<balise>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/mxne t-inferen ce:<balise>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/mxne t-inference- eia:<balise>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<balise>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/mxne t-trainin g:<balise>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et-servin g:<balise>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/mxne t-inferen ce:<balise>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<balise>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<balise>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<balise>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<balise>	1.3.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<balise>	1.3.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxnet- eia:<balise>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<balise>	1.2.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<balise>	1.2.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<balise>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<balise>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<balise>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<balise>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<balise>	0.12.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<balise>	0.12.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3

## MxNet Coach (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet', region='ap-
southeast-2', version='0.11', py_version='py3', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3

## Model Monitor (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='ap-southeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
563025443158.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sage		surveillance		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
maker-model-monitor-analyzer: <i>&lt;balise&gt;</i>				

## NTM (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ap-southeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/ntm: <i>&lt;balise&gt;</i>	1	inférence, entraînement		

## Neo Image Classification (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='ap-southeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/image-classification-neo: <i>&lt;balise&gt;</i>	dernières	inférence		

## Neo MxNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='ap-
southeast-2', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<balise>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

## Néo PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='ap-
southeast-2', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2.	1.13	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<balise>				
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<balise>	1.12	inférence	CPU, GPU	py3
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<balise>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<balise>	1,7	inférence	CPU, GPU	py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<balise>	1.6	inférence	CPU, GPU	py3
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<balise>	1.5	inférence	CPU, GPU	py3
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<balise>	1.4	inférence	CPU, GPU	py3

## Neo Tensorflow (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='ap-
southeast-2', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	py3
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	py3

## Neo XGBoost (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='ap-southeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/xgboost-neo:<balise>	dernières	inférence		

## Object Detection (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ap-southeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
544295431143.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/object-detection:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Object2Vec (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ap-southeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/object2vec:<balise>	1	inférence, entraînement		

## PCA (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-southeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pca:<balise>	1	inférence, entraînement		

## PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch', region='ap-southeast-2',
    version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<balise>	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<balise>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pyto rch-infer ence:<balise>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pyto rch-train ing:<balise>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pyto rch-infer ence:<balise>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pyto rch-train ing:<balise>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pyto rch-infer ence:<balise>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pyto rch-train ing:<balise>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pyto rch-infer ence:<balise>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pyto rch-train ing:<balise>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pyto rch-infer ence:<balise>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pyto rch-train ing:<balise>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pyto rch-infer ence:<balise>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pyto rch-train ing:<balise>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pyto rch-infer ence:<balise>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pyto rch-train ing:<balise>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pyto rch-infer ence:<balise>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pyto rch-train ing:<balise>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.3.1	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<balise>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<balise>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<balise>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<balise>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<balise>	0,4,0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<balise>	0,4,0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

## PyTorch Neurone (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
    image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-training-neuro n:<balise>	1.11.0	entraînement	TRN	py38

## PyTorch Compilateur d'entraînement (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
version='py38')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-trcomp-trainin g:<balise>	1.13.1	entraînement	GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws	1.12.0	entraînement	GPU	py38



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
.com/pytorch-trcomp-trainin g:<balise>				

## Random Cut Forest (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-southeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/randomcutforest:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Ray PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='ap-southeast-2', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765 813.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-torch- <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,8,5	entraînement	CPU, GPU	py36

## Scikit-learn (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='sklearn',
    region='ap-southeast-2',
    version='0.23-1',
    image_scope='inference'
)
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,2-1	1.2.1	inférence
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,2-1	1.2.1	entraînement
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	inférence
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	entraînement
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,23-1	0,23,2	inférence
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,23-1	0,23,2	entraînement
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,20,0	0,20,0	inférence
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,20,0	0,20,0	entraînement

## Semantic Segmentation (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='ap-southeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
544295431143.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/semantic-segmentation:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Seq2Seq (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ap-southeast-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
544295431143.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/seq2seq:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Spark (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-southeast-2', version='3.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
440695851116.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<balise>	3.2	traitement		
440695851116.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<balise>	3.1	traitement		
440695851116.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<balise>	3.0	traitement		
440695851116.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<balise>	2,4	traitement		

## SparkML Serving (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='ap-southeast-2', version='2.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<balise>	3.3	inférence		
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<balise>	2,4	inférence		
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<balise>	2.2	inférence		

## Tensorflow (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='tensorflow',
    region='ap-southeast-2',
    version='1.12.0',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>				
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.12.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<balise>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference-elastic:<balise>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tens orflow-tr aining:<balise>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference-e ia:<balise>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tens orflow-in ference:<balise>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tens orflow-tr aining:<balise>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-serving: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-scripemode: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-serving-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.11.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tenorflow-serving:<balise>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tenorflow-scriptmode:<balise>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tenorflow-eia:<balise>	1.10.0	eia	CPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<balise>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<balise>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<balise>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<balise>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<balise>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<balise>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<balise>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<balise>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<balise>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<balise>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<balise>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<balise>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py2



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<balise>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<balise>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2

## Tensorflow Coach (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='ap-southeast-2',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765 813.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf<balise>				
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1-<balise>	0.11.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0-<balise>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow w:coach0. 11- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow w:coach0. 10.1- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,1,1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow w:coach0. 10- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.10	entraînement	CPU, GPU	py3

## Tensorflow Inferentia (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='ap-
southeast-2', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<balise>	2.5.2	inférence	inf	py3
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<balise>	1.15.0	inférence	inf	py3

## Tensorflow Ray (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='ap-
southeast-2', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765 813.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf- <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py37
462105765 813.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-tf- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,8,5	entraînement	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.2-tf- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.8.2	entraînement	CPU, GPU	py36
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2.	0,6,5	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5- <i>balise</i>				
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6- <i>balise</i>	0.6	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <i>balise</i>	0,5.3	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.5	entraînement	CPU, GPU	py3

## VW (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='ap-southeast-2', version='8.7.0', image_scope='training')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
462105765813.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0- <i>&lt;balise&gt;</i>	8,7.0	entraînement		

## XGBoost (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='ap-southeast-2', version='1.5-1')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1,7-1	1.7.4	inférence
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1,7-1	1.7.4	entraînement
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1,5-1	1.5.2	inférence
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1,5-1	1.5.2	entraînement
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2.	1,5-1	1.5.2	inference_graviton



Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>			
783357654 285.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1.3-1	1.3.3	inférence
783357654 285.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1.3-1	1.3.3	entraînement
783357654 285.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton
783357654 285.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1.2-2	1.2.0	inférence

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1.2-2	1.2.0	entraînement
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1,2-1	1.2.0	inférence
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1,2-1	1.2.0	entraînement
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1,0-1	1.0.0	inférence
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1,0-1	1.0.0	entraînement

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
544295431 143.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ xgboost:<balise>	1	0,72	inférence
544295431 143.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ xgboost:<balise>	1	0,72	entraînement
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	0,90-2	0.90	inférence
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	0,90-2	0.90	entraînement
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	0,90-1	0.90	inférence

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	0,90-1	0.90	entraînement

## Chemins de registre Docker et exemple de code pour Asie-Pacifique (Tokyo) (ap-northeast-1)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon dans cette région SageMaker.

### Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [Chainer \(conteneur DLC\)](#)
- [Clarify \(algorithme\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algorithme\)](#)
- [Data Wrangler \(algorithme\)](#)
- [Debugger \(algorithme\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)
- [IP Insights \(algorithme\)](#)
- [Image classification \(algorithme\)](#)
- [Inferentia MXNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Inférence PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algorithme\)](#)

- [KNN \(algorithme\)](#)
- [LDA \(algorithme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithme\)](#)
- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [MxNet Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algorithme\)](#)
- [NTM \(algorithme\)](#)
- [Neo Image Classification \(algorithme\)](#)
- [Neo MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Néo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algorithme\)](#)
- [Object Detection \(algorithme\)](#)
- [Object2Vec \(algorithme\)](#)
- [PCA \(algorithme\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurone \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilateur d'entraînement \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algorithme\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(algorithme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithme\)](#)
- [Spark \(algorithme\)](#)
- [SparkML Serving \(algorithme\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(conteneur DLC\)](#)
- [VW \(algorithme\)](#)

- [XGBoost \(algorithme\)](#)

## AutoGluon (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ap-
northeast-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0.7.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0.7.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0.6.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0.6.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,5.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,5.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4.3	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,3.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,3.2	inférence		



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,3.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,3.1	inférence		

## BlazingText (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='ap-northeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
501404015308.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/blazingtext:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Chainer (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='ap-
northeast-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xla
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-cha iner:<balise>	5.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-cha iner:<balise>	4.1.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-cha iner:<balise>	4.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3

## Clarify (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='clarify',
    region='ap-northeast-1',
    version='1.0',
    image_scope='processing'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
377024640650.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.0	traitement		

## DJL DeepSpeed (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='djl-deepspeed',
    region='us-west-2',
    py_version='py3',
    image_scope='inference'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.8.3-cu118- <i>&lt;tag&gt;</i>	0,22,1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i>&lt;tag&gt;</i>	0,21,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i>&lt;tag&gt;</i>	0,20,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i>&lt;tag&gt;</i>	0,19,0	inférence		

## Data Wrangler (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='ap-northeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
649008135260.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.x	traitement		
649008135260.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sage	1.x	traitement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
maker-data-wrangler- container:<balise>				

## Debugger (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='ap-northeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
430734990657.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sage maker-debugger-rul es:<balise>	dernière	debugger		

## DeepAR Forecasting (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='ap-northeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
633353088612.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/	1	inférence, entraînem ent		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
forecasting-d eepar:<balise>				

## Factorization Machines (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ap-northeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/factorization-machines:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Hugging Face (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='ap-northeast-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/	4,26,0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
huggingface-pytorch-training:<balise>				
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4,26,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4,26,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4,17,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4,17,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4,17,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4,17,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.12.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.12.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.12.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.12.3	inférence		



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.11.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.11.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.11.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.11.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.10.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.10.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.5.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.5.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.4.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.4.2	entraînement		

## IP Insights (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='ap-northeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/ipinsights:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Image classification (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='image-classification',region='ap-northeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
501404015308.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/image-classification:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Inferentia MXNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet',region='ap-northeast-1',version='1.5.1',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<balise>	1.8	inférence	inf	py3
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sage	1.5.1	inférence	inf	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
maker-neo-mxnet:<balise>				

## Inférence PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-pytorch',
    region='ap-northeast-1',
    version='1.9',
    py_version='py3'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<balise>	1.9	inférence	inf	py3
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<balise>	1.8	inférence	inf	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
941853720 454.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch: <balise>	1,7	inférence	inf	py3

## K-Means (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ap-northeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ kmeans:<balise>	1	inférence, entraînement		

## KNN (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-northeast-1')
```



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/knn: <i>&lt;balise&gt;</i>	1	inférence, entraînement		

## LDA (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='ap-northeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
258307448986.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/lda: <i>&lt;balise&gt;</i>	1	inférence, entraînement		

## Linear Learner (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ap-northeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.	1	inférence, entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
amazonaws.com/line ar-learner:<balise>				

## MxNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='mxnet',
    region='ap-northeast-1',
    version='1.4.1',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/mxnet-trainin g:<balise>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/mxnet-inferen ce:<balise>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
northeast-1. amazonaws .com/mxne t-trainin g:<balise>				
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/mxne t-inferen ce:<balise>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/mxne t-trainin g:<balise>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/mxne t-inferen ce:<balise>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/mxne t-inference- eia:<balise>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/mxne t-trainin g:<balise>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/mxne t-inferen ce:<balise>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/mxne t-inference- eia:<balise>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<balise>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/mxnet-trainin g:<balise>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxn et-servin g:<balise>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/mxnet-inferen ce:<balise>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<balise>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<balise>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<balise>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.3.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.3.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.2.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<balise>	1.2.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<balise>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<balise>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<balise>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<balise>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<balise>	0.12.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<balise>	0.12.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3

## MxNet Coach (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='ap-northeast-1',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-rl- mxnet:coa ch0.11.0- <balise>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-rl- mxnet:coa ch0.11-<balise>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3

## Model Monitor (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='ap-northeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
574779866223.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sage		surveillance		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
--------------------	---------	--	--	--

maker-model-monitor-analyzer:*<balise>*

## NTM (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ap-northeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
--------------------	---------	--	--	--

351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/ntm:*<balise>*

## Neo Image Classification (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='ap-northeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
--------------------	---------	--	--	--

941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/image-classification-neo:*<balise>*

## Neo MxNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='ap-
northeast-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
941853720 454.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-inf erence-mx net:<balise>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

## Néo PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='ap-
northeast-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
941853720 454.dkr.ecr.ap- northeast-1.	1.13	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<balise>				
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<balise>	1.12	inférence	CPU, GPU	py3
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<balise>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<balise>	1,7	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
941853720 454.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<balise>	1.6	inférence	CPU, GPU	py3
941853720 454.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<balise>	1.5	inférence	CPU, GPU	py3
941853720 454.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<balise>	1.4	inférence	CPU, GPU	py3

## Neo Tensorflow (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='ap-
northeast-1', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
941853720 454.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-inference- tensorflow: <balise>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	py3
941853720 454.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-inference- tensorflow: <balise>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	py3

## Neo XGBoost (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='ap-northeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<balise>	dernières	inférence		

## Object Detection (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ap-northeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
501404015308.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/object-detection:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Object2Vec (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ap-northeast-1')
```



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/object2vec:<balise>	1	inférence, entraînement		

## PCA (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-northeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pca:<balise>	1	inférence, entraînement		

## PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ap-northeast-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<balise>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.5.1	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.3.1	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<balise>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<balise>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	0,4,0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	0,4,0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

## PyTorch Neurone (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
    image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training-neuron: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.11.0	entraînement	TRN	py38

## PyTorch Compilateur d'entraînement (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
    version='py38')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-	1.13.1	entraînement	GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
trcomp-trainin g:<balise>				
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/pytorch- trcomp-trainin g:<balise>	1.12.0	entraînement	GPU	py38

## Random Cut Forest (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-northeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
351501993468.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ randomcutfore st:<balise>	1	inférence, entraînem ent		

## Ray PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='ap-
northeast-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765 813.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-rl-ray- container:ray- 1.6.0-tor ch- <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-rl-ray- container:ray- 0.8.5-tor ch- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,8,5	entraînement	CPU, GPU	py36

## Scikit-learn (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='ap-
northeast-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,2-1	1.2.1	inférence
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,2-1	1.2.1	entraînement
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	inférence
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	entraînement
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton



Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,23-1	0,23,2	inférence
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,23-1	0,23,2	entraînement
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,20,0	0,20,0	inférence
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,20,0	0,20,0	entraînement

## Semantic Segmentation (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='ap-northeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
501404015308.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Seq2Seq (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ap-northeast-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
501404015308.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/seq2seq:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Spark (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-northeast-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
411782140378.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<balise>	3.2	traitement		
411782140378.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<balise>	3.1	traitement		
411782140378.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<balise>	3.0	traitement		
411782140378.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<balise>	2,4	traitement		

## SparkML Serving (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='ap-northeast-1', version='2.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<balise>	3.3	inférence		
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<balise>	2,4	inférence		
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<balise>	2.2	inférence		

## Tensorflow (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='ap-northeast-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>				
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.12.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<balise>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.0	eia	CPU	-



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-serving: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-scripemode: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow-serving-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.11.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<balise>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-cryptmode:<balise>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-elastic:<balise>	1.10.0	eia	CPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<balise>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<balise>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<balise>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<balise>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<balise>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<balise>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<balise>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<balise>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<balise>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<balise>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<balise>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<balise>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<balise>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-ten sorflow:<balise>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2

## Tensorflow Coach (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='ap-northeast-1',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765 813.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf<balise>				
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1-<balise>	0.11.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0-<balise>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <i>balise</i>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1- <i>balise</i>	0,1,1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10- <i>balise</i>	0.10	entraînement	CPU, GPU	py3



## Tensorflow Inferentia (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='ap-
northeast-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
941853720 454.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-neo -tensorfl ow:<balise>	2.5.2	inférence	inf	py3
941853720 454.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-neo -tensorfl ow:<balise>	1.15.0	inférence	inf	py3

## Tensorflow Ray (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='ap-
northeast-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765 813.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf- <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py37
462105765 813.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-tf- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,8,5	entraînement	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.2-tf- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.8.2	entraînement	CPU, GPU	py36
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1.	0,6,5	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5- <i>balise</i>				
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6- <i>balise</i>	0.6	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <i>balise</i>	0,5.3	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.5	entraînement	CPU, GPU	py3

## VW (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='ap-northeast-1', version='8.7.0', image_scope='training')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
462105765813.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0- <i>&lt;balise&gt;</i>	8,7.0	entraînement		

## XGBoost (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='ap-northeast-1', version='1.5-1')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1,7-1	1.7.4	inférence
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1,7-1	1.7.4	entraînement
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1,5-1	1.5.2	inférence
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1,5-1	1.5.2	entraînement
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1.	1,5-1	1.5.2	inference_graviton

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>			
354813040 037.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1.3-1	1.3.3	inférence
354813040 037.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1.3-1	1.3.3	entraînement
354813040 037.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton
354813040 037.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1.2-2	1.2.0	inférence

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1.2-2	1.2.0	entraînement
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1,2-1	1.2.0	inférence
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1,2-1	1.2.0	entraînement
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1,0-1	1.0.0	inférence
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	1,0-1	1.0.0	entraînement

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
501404015 308.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ xgboost:<balise>	1	0,72	inférence
501404015 308.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ xgboost:<balise>	1	0,72	entraînement
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	0,90-2	0.90	inférence
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	0,90-2	0.90	entraînement
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	0,90-1	0.90	inférence



Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<balise>	0,90-1	0.90	entraînement

## Chemins de registre Docker et exemple de code pour Canada (Centre) (ca-central-1)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon dans cette région SageMaker.

### Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [Chainer \(conteneur DLC\)](#)
- [Clarify \(algorithme\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algorithme\)](#)
- [Data Wrangler \(algorithme\)](#)
- [Debugger \(algorithme\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)
- [IP Insights \(algorithme\)](#)
- [Image classification \(algorithme\)](#)
- [Inferentia MXNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Inférence PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algorithme\)](#)

- [KNN \(algorithme\)](#)
- [LDA \(algorithme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithme\)](#)
- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [MxNet Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algorithme\)](#)
- [NTM \(algorithme\)](#)
- [Neo Image Classification \(algorithme\)](#)
- [Neo MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Néo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algorithme\)](#)
- [Object Detection \(algorithme\)](#)
- [Object2Vec \(algorithme\)](#)
- [PCA \(algorithme\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurone \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilateur d'entraînement \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algorithme\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(algorithme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithme\)](#)
- [Spark \(algorithme\)](#)
- [SparkML Serving \(algorithme\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(conteneur DLC\)](#)
- [VW \(algorithme\)](#)

- [XGBoost \(algorithme\)](#)

## AutoGluon (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ca-
central-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	0.7.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	0.7.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	0.6.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	0.6.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,5.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,5.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4.3	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,3.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,3.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,3.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,3.1	inférence		

## BlazingText (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='ca-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/blazingtext:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Chainer (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='ca-central-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-chainer: <i>&lt;balise&gt;</i>	5.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-chainer: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.1.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-chainer: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3

## Clarify (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='ca-central-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
675030665977.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/sagema ker-clarify-proces sing:<balise>	1.0	traitement		

## DJL DeepSpeed (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/djl-in ference:0.22.1-dee pspeed0.8.3-cu118- <tag>	0,22,1	inférence		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/djl-in ference:0.21.0-dee pspeed0.8.3-cu117- <tag>	0,21,0	inférence		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am	0,20,0	inférence		



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
azonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i>&lt;tag&gt;</i>				
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i>&lt;tag&gt;</i>	0,19,0	inférence		

## Data Wrangler (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='ca-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
557239378090.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.x	traitement		
557239378090.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.x	traitement		

## Debugger (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='ca-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
519511493484.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules: <i>&lt;balise&gt;</i>	dernière	debugger		

## DeepAR Forecasting (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='ca-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/forecasting-deepar: <i>&lt;balise&gt;</i>	1	inférence, entraînement		

## Factorization Machines (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ca-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/factorization-machines:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Hugging Face (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='ca-central-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4,26,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4,26,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4,26,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4,17,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4,17,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4,17,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4,17,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.12.3	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.12.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.12.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.12.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.11.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.11.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.11.0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.11.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.10.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.5.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.5.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.4.2	entraînement		



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.4.2	entraînement		

## IP Insights (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='ca-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ipinsights:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Image classification (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='ca-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com	1	inférence, entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
azonaws.com/ image-classific ation:<balise>				

## Inferentia MXNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet', region='ca-
central-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
464438896 020.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.c om/sagema ker-neo-m xnet:<balise>	1.8	inférence	inf	py3
464438896 020.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.c om/sagema ker-neo-m xnet:<balise>	1.5.1	inférence	inf	py3

## Inférence PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch', region='ca-
central-1', version='1.9', py_version='py3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
464438896 020.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.c om/sagemaker- neo-pytorch:<balise>	1.9	inférence	inf	py3
464438896 020.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.c om/sagemaker- neo-pytorch:<balise>	1.8	inférence	inf	py3
464438896 020.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.c om/sagemaker- neo-pytorch:<balise>	1,7	inférence	inf	py3

## K-Means (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ca-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/kmeans: <i>&lt;balise&gt;</i>	1	inférence, entraînement		

## KNN (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ca-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ knn: <i>&lt;balise&gt;</i>	1	inférence, entraînement		

## LDA (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='lda', region='ca-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/lda:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Linear Learner (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ca-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/linear-learner:<balise>	1	inférence, entraînement		

## MxNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='ca-central-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ mxnet-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ mxnet-inference : <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ mxnet-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ mxnet-inference : <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
mxnet-training: <balise>				
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ mxnet-inference :<balise>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ mxnet-inference- eia:<balise>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ mxnet-training: <balise>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ mxnet-inference :<balise>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<balise>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/mxnet-training:<balise>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<balise>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<balise>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.3.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.3.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<balise>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet :<balise>	1.2.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet :<balise>	1.2.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet :<balise>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet :<balise>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet :<balise>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet :<balise>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet :<balise>	0.12.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet :<balise>	0.12.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3

## MxNet Coach (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='ca-central-1',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-rl- mxnet:coach 0.11.0- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-rl- mxnet:coach 0.11- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3

## Model Monitor (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='model-monitor',
    region='ca-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
536280801234.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<balise>		surveillance		

## NTM (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ca-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ntm:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Neo Image Classification (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='ca-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/image-classification-neo: <i>&lt;balise&gt;</i>	dernières	inférence		

## Neo MxNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-mxnet',
    region='ca-central-1',
    version='1.8',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

## Néo PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris

```

```
image_uris.retrieve(
    framework='neo-pytorch',
    region='ca-central-1',
    version='1.6',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<balise>	1.13	inférence	CPU, GPU	py3
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<balise>	1.12	inférence	CPU, GPU	py3
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<balise>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-	1,7	inférence	CPU, GPU	py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
inference-pytorch:<balise>				
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<balise>	1.6	inférence	CPU, GPU	py3
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<balise>	1.5	inférence	CPU, GPU	py3
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<balise>	1.4	inférence	CPU, GPU	py3

## Neo Tensorflow (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='ca-central-1', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<balise>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	py3
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<balise>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	py3

## Neo XGBoost (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='ca-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com	dernières	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
azonaws.com/xgboos t-neo:<balise>				

## Object Detection (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ca-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/object-detection:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Object2Vec (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ca-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/object2vec:<balise>	1	inférence, entraînement		

## PCA (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ca-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pca:<balise>	1	inférence, entraînement		

## PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ca-central-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ca-	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<balise>				
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<balise>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<balise>	1.3.1	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-pytor ch:<balise>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-pytor ch:<balise>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-pytor ch:<balise>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-pytor ch:<balise>	0,4,0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-pytor ch:<balise>	0,4,0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

## PyTorch Neurone (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.c om/pytorch- training-neuron: <balise>	1.11.0	entraînement	TRN	py38

## PyTorch Compilateur d'entraînement (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
version='py38')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/pytorch-trcomp-training: <balise>	1.13.1	entraînement	GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/pytorch-trcomp-training: <balise>	1.12.0	entraînement	GPU	py38

## Random Cut Forest (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ca-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.am	1	inférence, entraînement		



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
azonaws.com/random cutforest:<balise>				

## Ray PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ray-pytorch',
    region='ca-central-1',
    version='0.8.5',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765 813.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ sagemaker- rl-ray-contain er:ray-1.6.0-torch -<balise>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ sagemaker- rl-ray-contain er:ray-0.8.5-torch -<balise>	0,8,5	entraînement	CPU, GPU	py36

## Scikit-learn (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='ca-
central-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,2-1	1.2.1	inférence
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,2-1	1.2.1	entraînement
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	inférence
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/	1,0-1	1.0.2	entraînement

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
sagemaker-scikit-learn:<balise>			
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,23-1	0,23,2	inférence
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,23-1	0,23,2	entraînement
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,20,0	0,20,0	inférence

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,20,0	0,20,0	entraînement

## Semantic Segmentation (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='ca-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ semantic-segmentation:<balise>	1	inférence, entraînement

## Seq2Seq (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ca-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/seq2seq:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Spark (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='spark',
    region='ca-central-1',
    version='3.0',
    image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
446299261295.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<balise>	3.2	traitement		
446299261295.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<balise>	3.1	traitement		
446299261295.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<balise>	3.0	traitement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
446299261295.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<balise>	2,4	traitement		

## SparkML Serving (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='ca-central-1', version='2.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<balise>	3.3	inférence		
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<balise>	2,4	inférence		
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<balise>	2.2	inférence		

## Tensorflow (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='tensorflow',
    region='ca-central-1',
    version='1.12.0',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.12.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
tensorflow-inference:<balise>				
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<balise>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<balise>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<balise>	1.12.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ sagemaker- tensorflow-serving: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ sagemaker- tensorflow-scriptmode: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ sagemaker- tensorflow-serving-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ sagemaker- tensorflow-serving: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scrip mode:<balise>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<balise>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2

## Tensorflow Coach (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='ca-central-1',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765 813.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf<balise>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1-<balise>	0.11.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
coach0.11 . <i>0-&lt;balise&gt;</i>				
520713654 638.dkr.ecr.ca- central-1.am amazonaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow: coach0.11 - <i>&lt;balise&gt;</i>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ca- central-1.am amazonaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow: coach0.10 . <i>1-&lt;balise&gt;</i>	0,1,1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ca- central-1.am amazonaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow: coach0.10 - <i>&lt;balise&gt;</i>	0.10	entraînement	CPU, GPU	py3

## Tensorflow Inferentia (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-tensorflow',
    region='ca-central-1',
    version='1.15.0',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.5.2	inférence	inf	py3
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.0	inférence	inf	py3

## Tensorflow Ray (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ray-tensorflow',
    region='ca-central-1',
    version='0.8.5',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765 813.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf- <i>balise</i>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py37
462105765 813.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-tf- <i>balise</i>	0,8,5	entraînement	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.2-tf- <i>balise</i>	0.8.2	entraînement	CPU, GPU	py36
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:	0,6,5	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
ray0.6.5- <i>&lt;balise&gt;</i>				
520713654 638.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow: ray0.6- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.6	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow: ray0.5.3- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,5.3	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow: ray0.5- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.5	entraînement	CPU, GPU	py3

## VW (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='vw',region='ca-
central-1',version='8.7.0',image_scope='training')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
462105765813.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0- <i>&lt;balise&gt;</i>	8,7.0	entraînement		

## XGBoost (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost',region='ca-central-1',version='1.5-1')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i>&lt;balise&gt;</i>	1,7-1	1.7.4	inférence	
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i>&lt;balise&gt;</i>	1,7-1	1.7.4	entraînement	
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i>&lt;balise&gt;</i>	1,5-1	1.5.2	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
om/sagemaker-xgboost:<balise>			
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,5-1	1.5.2	entraînement
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	inférence
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	entraînement
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.2-2	1.2.0	inférence
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.2-2	1.2.0	entraînement
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,2-1	1.2.0	inférence
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,2-1	1.2.0	entraînement
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,0-1	1.0.0	inférence
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,0-1	1.0.0	entraînement

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
469771592 824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/xgboost:<balise>	1	0,72	inférence
469771592 824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/xgboost:<balise>	1	0,72	entraînement
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-2	0.90	inférence
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-2	0.90	entraînement
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-1	0.90	inférence
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-1	0.90	entraînement



# Chemins de registre Docker et exemple de code pour Chine (Beijing) (cn-north-1)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon dans cette région SageMaker.

## Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [Chainer \(conteneur DLC\)](#)
- [Clarify \(algorithme\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algorithme\)](#)
- [Data Wrangler \(algorithme\)](#)
- [Debugger \(algorithme\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)
- [IP Insights \(algorithme\)](#)
- [Image classification \(algorithme\)](#)
- [Inferentia MXNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algorithme\)](#)
- [KNN \(algorithme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithme\)](#)
- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [MxNet Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algorithme\)](#)
- [NTM \(algorithme\)](#)
- [Neo Image Classification \(algorithme\)](#)
- [Neo MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Néo PyTorch \(DLC\)](#)

- [Neo Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algorithme\)](#)
- [Object Detection \(algorithme\)](#)
- [Object2Vec \(algorithme\)](#)
- [PCA \(algorithme\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurone \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algorithme\)](#)
- [Scikit-learn \(algorithme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithme\)](#)
- [Spark \(algorithme\)](#)
- [SparkML Serving \(algorithme\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(conteneur DLC\)](#)
- [XGBoost \(algorithme\)](#)

## AutoGluon (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='autogluon',
    region='cn-north-1',
    image_scope='inference',
    version='0.4')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/	0.7.0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
autogluon-inference:<balise>				
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<balise>	0.6.2	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<balise>	0.6.1	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<balise>	0,5.2	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<balise>	0,4.3	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<balise>	0,4.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<balise>	0,4,0	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<balise>	0,3.2	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<balise>	0,3.1	inférence		

## BlazingText (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='cn-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/blazingtext:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Chainer (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='cn-
north-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-chai ner:<balise>	5.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-chai ner:<balise>	4.1.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-chai ner:<balise>	4.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3

## Clarify (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='cn-
north-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
122526803553.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-clarify-processing:<balise>	1.0	traitement		

## DJL DeepSpeed (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.8.3-cu118-<tag>	0,22,1	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/djl-inference:0.21.0-de	0,21,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
epspeed0.8.3-cu117 -<tag>				
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/djl-inference:0.20.0-depspeed0.7.5-cu116 -<tag>	0,20,0	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/djl-inference:0.19.0-depspeed0.7.3-cu113 -<tag>	0,19,0	inférence		

## Data Wrangler (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='cn-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
245909111842.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-data-wrangler-container:<balise>	2.x	traitement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
245909111842.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-data-wrangler-container:<balise>	1.x	traitement		

## Debugger (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='cn-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
618459771430.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-debugger-rules:<balise>	dernière	debugger		

## DeepAR Forecasting (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='cn-north-1')
```



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/forecasting-depar:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Factorization Machines (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='cn-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/factorization-machines:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Hugging Face (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='cn-north-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<balise>	4,26,0	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4,26,0	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4,26,0	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<balise>	4,17,0	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4,17,0	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggi	4,17,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
ngface-pytorch-inference:<balise>				
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4,17,0	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.12.3	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.12.3	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.12.3	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.12.3	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.11.0	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.11.0	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.11.0	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.11.0	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.10.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.10.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.6.1	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.6.1	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.5.0	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.5.0	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.4.2	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.4.2	entraînement		

## IP Insights (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='cn-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ipinsights:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Image classification (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='cn-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/image-classification:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Inferentia MXNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet', region='cn-north-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
472730292 857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-mxnet:<balise>	1.8	inférence	inf	py3
472730292 857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-mxnet:<balise>	1.5.1	inférence	inf	py3

## Inferentia PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch', region='cn-north-1', version='1.9', py_version='py3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
472730292 857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-pytorch:<balise>	1.9	inférence	inf	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-pytorch:<balise>	1.8	inférence	inf	py3
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-pytorch:<balise>	1,7	inférence	inf	py3

## K-Means (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='cn-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/kmeans:<balise>	1	inférence, entraînement		

## KNN (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='cn-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/knn:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Linear Learner (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='cn-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/linear-learner:<balise>	1	inférence, entraînement		

## MxNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='cn-north-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/mxnet-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/mxnet-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/mxnet-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/mxnet-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
mxnet-training :<balise>				
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ mxnet-inferenc e:<balise>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ mxnet-inference- eia:<balise>	1.7.0	eia	CPU	py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ mxnet-training :<balise>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ mxnet-inferenc e:<balise>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/mxnet-inference-eia:<balise>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<balise>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/mxnet-training:<balise>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet-serving:<balise>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/mxnet-inference:<balise>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/mxnet-inference-eia:<balise>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<balise>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet-serving:<balise>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet-serving-eia:<balise>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<balise>	1.3.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<balise>	1.3.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet-eia:<balise>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-ml-t: <balise>	1.2.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-ml-t: <balise>	1.2.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-ml-t: <balise>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-ml-t: <balise>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com .cn/sagem aker-mxne t:<balise>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com .cn/sagem aker-mxne t:<balise>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com .cn/sagem aker-mxne t:<balise>	0.12.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com .cn/sagem aker-mxne t:<balise>	0.12.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3

## MxNet Coach (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='cn-north-1',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3

## Model Monitor (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='model-monitor',
    region='cn-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
453000072557.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-model-monitor-analyzer:<balise>		surveillance		

## NTM (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='cn-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ntm:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Neo Image Classification (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='cn-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/image-classification-neo:<balise>	dernières	inférence		

## Neo MxNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='cn-north-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-mxnet:<balise>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

## Néo PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='cn-
north-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
472730292 857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pytorch:<balise>	1.13	inférence	CPU, GPU	py3
472730292 857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pytorch:<balise>	1.12	inférence	CPU, GPU	py3
472730292 857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pytorch:<balise>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3
472730292 857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-	1,7	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
inference-pyt orch:<balise>				
472730292 857.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- inference-pyt orch:<balise>	1.6	inférence	CPU, GPU	py3
472730292 857.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- inference-pyt orch:<balise>	1.5	inférence	CPU, GPU	py3
472730292 857.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- inference-pyt orch:<balise>	1.4	inférence	CPU, GPU	py3

## Neo Tensorflow (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='cn-north-1', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-tensorflow:<balise>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	py3
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-tensorflow:<balise>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	py3

## Neo XGBoost (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='cn-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-tensorflow:<balise>	dernières	inférence		



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
onaws.com.cn/xgboo st-neo:<balise>				

## Object Detection (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='cn-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
390948362332.dkr.e cr.cn-north-1.amaz onaws.com.cn/object- detection:<balise>	1	inférence, entraînem ent		

## Object2Vec (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='cn-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
390948362332.dkr.e cr.cn-north-1.amaz onaws.com.cn/objec t2vec:<balise>	1	inférence, entraînem ent		

## PCA (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='cn-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pca:<balise>	1	inférence, entraînement		

## PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='cn-north-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<balise>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310
727897471807.dkr.ecr.cn-	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<balise>				
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<balise>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<balise>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference-graviton:<balise>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<balise>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infere nce:<balise>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<balise>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infere nce:<balise>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<balise>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<balise>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<balise>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<balise>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<balise>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<balise>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<balise>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<balise>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<balise>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<balise>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<balise>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<balise>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<balise>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<balise>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<balise>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<balise>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<balise>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference-eia:<balise>	1.3.1	eia	CPU	py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<balise>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<balise>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<balise>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<balise>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<balise>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<balise>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<balise>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<balise>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<balise>	0,4,0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<balise>	0,4,0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

## PyTorch Neurone (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training-neuron: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.11.0	entraînement	TRN	py38

## Random Cut Forest (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='cn-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/randomcutforest: <i>&lt;balise&gt;</i>	1	inférence, entraînement		

## Scikit-learn (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='cn-
north-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-scikit- learn:<balise>	1,2-1	1.2.1	inférence
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-scikit- learn:<balise>	1,2-1	1.2.1	entraînement
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-scikit- learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	inférence
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-scikit- learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	entraînement
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/	1,0-1	1.0.2	inference_graviton

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
sagemaker-scikit-learn:<balise>			
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,23-1	0,23,2	inférence
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,23-1	0,23,2	entraînement
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,20,0	0,20,0	inférence
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,20,0	0,20,0	entraînement

## Semantic Segmentation (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='cn-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/semantic-segmentation:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Seq2Seq (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='cn-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/seq2seq:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Spark (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='cn-north-1', version='3.0', image_scope='processing')
```



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
671472414489.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:<balise>	3.2	traitement		
671472414489.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:<balise>	3.1	traitement		
671472414489.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:<balise>	3.0	traitement		
671472414489.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:<balise>	2,4	traitement		

## SparkML Serving (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='cn-north-1', version='2.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-sparkml-serving:<balise>	3.3	inférence		
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-sparkml-serving:<balise>	2,4	inférence		
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-sparkml-serving:<balise>	2.2	inférence		

## Tensorflow (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='tensorflow',
    region='cn-north-1',
    version='1.12.0',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amaz	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<balise>				
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<balise>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<balise>	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<balise>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<balise>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<balise>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<balise>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<balise>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<balise>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<balise>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-graviton:<balise>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<balise>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<balise>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<balise>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<balise>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<balise>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<balise>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<balise>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<balise>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<balise>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<balise>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<balise>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<balise>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<balise>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<balise>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<balise>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<balise>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<balise>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<balise>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<balise>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<balise>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<balise>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-eia:<balise>	2.3.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<balise>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<balise>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<balise>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<balise>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<balise>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<balise>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<balise>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<balise>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<balise>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<balise>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<balise>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<balise>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<balise>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<balise>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<balise>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<balise>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<balise>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<balise>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<balise>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<balise>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<balise>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<balise>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<balise>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<balise>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-eia:<balise>	2.0.0	eia	CPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<balise>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<balise>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<balise>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<balise>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<balise>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<balise>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<balise>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<balise>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<balise>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<balise>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-eia:<balise>	1.15.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<balise>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<balise>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-eia:<balise>	1.14.0	eia	CPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<balise>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<balise>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py2
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<balise>	1.13.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<balise>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<balise>	1.12.0	eia	CPU	-
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-serving:<balise>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	-
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<balise>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<balise>	1.11.0	eia	CPU	-
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-serving:<balise>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	-
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<balise>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-eia:<balise>	1.10.0	eia	CPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py2
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py2
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py2
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py2



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py2
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py2
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py2
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py2
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2

## Tensorflow Coach (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='cn-north-1',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
422961961 927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow	0.11.1	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
:coach0.1 1.1- <i>&lt;balise&gt;</i>				
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- rl-tensorflow :coach0.1 1.0- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- rl-tensorflow :coach0.1 1- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- rl-tensorflow :coach0.1 0.1- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,1,1	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
422961961-927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.10	entraînement	CPU, GPU	py3

## Tensorflow Inferentia (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-tensorflow',
    region='cn-north-1',
    version='1.15.0',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
472730292-857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.5.2	inférence	inf	py3
472730292-857.dkr.ecr.cn-north-1.amaz	1.15.0	inférence	inf	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
onaws.com.cn/sagemaker-neo-tensorflow:<balise>				

## Tensorflow Ray (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='cn-north-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5-<balise>	0,6,5	entraînement	CPU, GPU	py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-	0.6	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
rl-tensorflow :ray0.6- <i>&lt;balise&gt;</i>				
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- rl-tensorflow :ray0.5.3 - <i>&lt;balise&gt;</i>	0,5.3	entraînement	CPU, GPU	py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- rl-tensorflow :ray0.5- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.5	entraînement	CPU, GPU	py3

## XGBoost (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='cn-north-1', version='1.5-1')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz	1,7-1	1.7.4	inférence

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
onaws.com.cn/ sagemaker-xgbo ost:<balise>			
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-xgbo ost:<balise>	1,7-1	1.7.4	entraînement
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-xgbo ost:<balise>	1,5-1	1.5.2	inférence
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-xgbo ost:<balise>	1,5-1	1.5.2	entraînement
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-xgbo ost:<balise>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton



Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-xgbo ost:<balise>	1.3-1	1.3.3	inférence
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-xgbo ost:<balise>	1.3-1	1.3.3	entraînement
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-xgbo ost:<balise>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-xgbo ost:<balise>	1.2-2	1.2.0	inférence
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-xgbo ost:<balise>	1.2-2	1.2.0	entraînement

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost: <i>&lt;balise&gt;</i>	1,2-1	1.2.0	inférence
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost: <i>&lt;balise&gt;</i>	1,2-1	1.2.0	entraînement
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost: <i>&lt;balise&gt;</i>	1,0-1	1.0.0	inférence
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost: <i>&lt;balise&gt;</i>	1,0-1	1.0.0	entraînement
390948362 332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/xgboost: <i>&lt;balise&gt;</i>	1	0,72	inférence

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
390948362 332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/xgboost:<balise>	1	0,72	entraînement
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-2	0.90	inférence
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-2	0.90	entraînement
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-1	0.90	inférence
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-1	0.90	entraînement

# Chemins de registre Docker et exemple de code pour Chine (Ningxia) (cn-northwest-1)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon dans cette région SageMaker.

## Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [Chainer \(conteneur DLC\)](#)
- [Clarify \(algorithme\)](#)
- [DJI DeepSpeed \(algorithme\)](#)
- [Data Wrangler \(algorithme\)](#)
- [Debugger \(algorithme\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)
- [IP Insights \(algorithme\)](#)
- [Image classification \(algorithme\)](#)
- [Inferentia MXNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algorithme\)](#)
- [KNN \(algorithme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithme\)](#)
- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [MxNet Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algorithme\)](#)
- [NTM \(algorithme\)](#)
- [Neo Image Classification \(algorithme\)](#)
- [Neo MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Néo PyTorch \(DLC\)](#)

- [Neo Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algorithme\)](#)
- [Object Detection \(algorithme\)](#)
- [Object2Vec \(algorithme\)](#)
- [PCA \(algorithme\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurone \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algorithme\)](#)
- [Scikit-learn \(algorithme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithme\)](#)
- [Spark \(algorithme\)](#)
- [SparkML Serving \(algorithme\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(conteneur DLC\)](#)
- [XGBoost \(algorithme\)](#)

## AutoGluon (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='autogluon',
    region='cn-northwest-1',
    image_scope='inference',
    version='0.4')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/	0.7.0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
autogluon-inference :<balise>				
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<balise>	0.6.2	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<balise>	0.6.1	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<balise>	0,5.2	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<balise>	0,4.3	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<balise>	0,4.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	0,4,0	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	0,3.2	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	0,3.1	inférence		

## BlazingText (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='cn-northwest-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/blazingtext: <i>&lt;balise&gt;</i>	1	inférence, entraînement		

## Chainer (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='cn-
northwest-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xla
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- chainer:<balise>	5.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- chainer:<balise>	4.1.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- chainer:<balise>	4.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3



## Clarify (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='cn-
northwest-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
122578899357.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ sagemaker-clarify-p rocessing:<balise>	1.0	traitement		

## DJL DeepSpeed (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
727897471807.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ djl-inference:0.22.1- deepspeed0.8.3-c u118-<tag>	0,22,1	inférence		
727897471807.dkr.e cr.cn-northwest-1.	0,21,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
amazonaws.com.cn/ djl-inference:0.21.0- deepspeed0.8.3-c u117- <i>&lt;tag&gt;</i>				
727897471807.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ djl-inference:0.20.0- deepspeed0.7.5-c u116- <i>&lt;tag&gt;</i>	0,20,0	inférence		
727897471807.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ djl-inference:0.19.0- deepspeed0.7.3-c u113- <i>&lt;tag&gt;</i>	0,19,0	inférence		

## Data Wrangler (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='cn-northwest-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
249157047649.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ sagemaker-data-	2.x	traitement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
wrangler-cont ainer:<balise>				
249157047649.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ sagemaker-data- wrangler-cont ainer:<balise>	1.x	traitement		

## Debugger (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='cn-northwest-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
658757709296.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/s agemaker-debugger- rules:<balise>	dernière	debugger		

## DeepAR Forecasting (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='cn-northwest-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/forecasting-deepar: <i>&lt;balise&gt;</i>	1	inférence, entraînement		

## Factorization Machines (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='cn-northwest-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/factorization-machines: <i>&lt;balise&gt;</i>	1	inférence, entraînement		

## Hugging Face (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='cn-northwest-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ huggingface-pytorch- training:<balise>	4,26,0	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ huggingface-pytorch- inference:<balise>	4,26,0	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ huggingface- tensorflow-infer- ence:<balise>	4,26,0	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ huggingface-pytorch- training:<balise>	4,17,0	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ huggingface- tensorflow-train- ing:<balise>	4,17,0	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/	4,17,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
huggingface-pytorch-inference:<balise>				
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4,17,0	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.12.3	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.12.3	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.12.3	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.12.3	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.11.0	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.11.0	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.11.0	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.11.0	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.10.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ huggingface-pytorch- training:<balise>	4.10.2	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ huggingface- tensorflow-train ing:<balise>	4.10.2	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ huggingface- tensorflow-train ing:<balise>	4.10.2	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ huggingface-pytorch- inference:<balise>	4.10.2	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ huggingface-pytorch- inference:<balise>	4.10.2	inférence		



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.6.1	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.6.1	inférence		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.5.0	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.5.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.4.2	entraînement		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.4.2	entraînement		

## IP Insights (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='cn-northwest-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/ipinsights:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Image classification (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='image-classification',region='cn-northwest-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/image-classification:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Inferentia MXNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet',region='cn-northwest-1',version='1.5.1',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-mxnet:<balise>	1.8	inférence	inf	py3
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws	1.5.1	inférence	inf	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
.com.cn/sagemaker-neo-mxnet: <i>&lt;balise&gt;</i>				

## Inferentia PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch', region='cn-northwest-1', version='1.9', py_version='py3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9	inférence	inf	py3
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-	1.8	inférence	inf	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
neo-pytor ch:<balise>				
474822919 863.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- neo-pytor ch:<balise>	1,7	inférence	inf	py3

## K-Means (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='cn-northwest-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
387376663083.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/k means:<balise>	1	inférence, entraînem ent		

## KNN (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='knn', region='cn-northwest-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/knn:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Linear Learner (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='cn-northwest-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/linear-learner:<balise>	1	inférence, entraînement		

## MxNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='cn-northwest-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ mxnet-training:<balise>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/m xnet-inference:<balise>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ mxnet-training:<balise>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/m xnet-inference:<balise>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ mxnet-training:<balise>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/mxnet-inference:<balise>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/mxnet-inference-eia:<balise>	1.7.0	eia	CPU	py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ mxnet-training:<balise>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/mxnet-inference:<balise>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/mxnet-inference-eia:<balise>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<balise>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/mxnet-training:<balise>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet-serving:<balise>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/mxnet-inference:<balise>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/mxnet-inference-eia:<balise>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<balise>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet-serving:<balise>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet-serving-eia:<balise>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<balise>	1.3.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<balise>	1.3.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet-eia :<balise>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<balise>	1.2.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<balise>	1.2.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<balise>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<balise>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<balise>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<balise>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<balise>	0.12.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet: <i>&lt;balise&gt;</i>	0.12.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3

## MxNet Coach (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet', region='cn-northwest-1', version='0.11', py_version='py3', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11. 0- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1.	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11 -<balise>				

## Model Monitor (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='cn-northwest-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
453252182341.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-model-monitor-analyzer:<balise>		surveillance		

## NTM (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='cn-northwest-1')
```



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/nm: <i>&lt;balise&gt;</i>	1	inférence, entraînement		

## Neo Image Classification (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='cn-northwest-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/image-classification-neo: <i>&lt;balise&gt;</i>	dernières	inférence		

## Neo MxNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='cn-northwest-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
474822919 863.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-mxnet:<balise>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

## Néo PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='cn-northwest-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
474822919 863.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pytorch:<balise>	1.13	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
474822919 863.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- inference -pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12	inférence	CPU, GPU	py3
474822919 863.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- inference -pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3
474822919 863.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- inference -pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1,7	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
474822919 863.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- inference -pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6	inférence	CPU, GPU	py3
474822919 863.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- inference -pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.5	inférence	CPU, GPU	py3
474822919 863.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- inference -pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4	inférence	CPU, GPU	py3

## Neo Tensorflow (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-tensorflow',
    region='cn-northwest-1',
    version='1.15.3',
    py_version='py3',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
474822919 863.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	py3
474822919 863.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	py3

## Neo XGBoost (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='cn-northwest-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/xgboost-neo:<balise>	dernières	inférence		

## Object Detection (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='cn-northwest-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/object-detection:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Object2Vec (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='cn-northwest-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/object2vec:<balise>	1	inférence, entraînement		

## PCA (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='cn-northwest-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pca:<balise>	1	inférence, entraînement		

## PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='cn-northwest-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<balise>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<balise>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<balise>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<balise>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference-graviton:<balise>	1.12.1	inference_graviton	CPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<balise>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<balise>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ pytorch-training:<balise>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ pytorch-inference:<balise>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ pytorch-training:<balise>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ pytorch-inference:<balise>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ pytorch-training:<balise>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ pytorch-inference:<balise>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ pytorch-training:<balise>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ pytorch-inference:<balise>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ pytorch-training:<balise>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ pytorch-inference:<balise>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ pytorch-training:<balise>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ pytorch-inference:<balise>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ pytorch-inference-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.3.1	eia	CPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<balise>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<balise>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<balise>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<balise>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<balise>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<balise>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<balise>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<balise>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<balise>	0,4,0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<balise>	0,4,0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

## PyTorch Neurone (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
                    image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws	1.11.0	entraînement	TRN	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
.com.cn/pytorch-training- uron:<balise>				

## Random Cut Forest (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='cn-northwest-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/randomcutforest:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Scikit-learn (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='cn-northwest-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-scikit-le arn:<balise>	1,2-1	1.2.1	inférence
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-scikit-le arn:<balise>	1,2-1	1.2.1	entraînement
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-scikit-le arn:<balise>	1,0-1	1.0.2	inférence
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-scikit-le arn:<balise>	1,0-1	1.0.2	entraînement
451049120 500.dkr.ecr.cn-	1,0-1	1.0.2	inference_graviton

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-scikit-le arn:<balise>			
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-scikit-le arn:<balise>	0,23-1	0,23,2	inférence
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-scikit-le arn:<balise>	0,23-1	0,23,2	entraînement
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-scikit-le arn:<balise>	0,20,0	0,20,0	inférence

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-scikit-learn: <i>&lt;balise&gt;</i>	0,20,0	0,20,0	entraînement

## Semantic Segmentation (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='cn-northwest-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/semantic-segmentation: <i>&lt;balise&gt;</i>	1	inférence, entraînement

## Seq2Seq (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='cn-northwest-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/seq2seq:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Spark (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='spark',
    region='cn-northwest-1',
    version='3.0',
    image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
844356804704.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:<balise>	3.2	traitement		
844356804704.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:<balise>	3.1	traitement		
844356804704.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:<balise>	3.0	traitement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
844356804704.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:<balise>	2,4	traitement		

## SparkML Serving (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='cn-northwest-1', version='2.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
451049120500.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-sparkml-serving:<balise>	3.3	inférence		
451049120500.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-sparkml-serving:<balise>	2,4	inférence		
451049120500.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-sparkml-serving:<balise>	2.2	inférence		



## Tensorflow (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='cn-
northwest-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow -inferenc e:<balise>	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow -inferenc e:<balise>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
-inferenc e:<balise>				
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow -training :<balise>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow -inferenc e:<balise>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow -training :<balise>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inferenc e:<balise>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inferenc e:<balise>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inferenc e:<balise>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow -training :<balise>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference-gravito n:<balise>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow -inferenc e:<balise>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inferenc e:<balise>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training :<balise>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training :<balise>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inferenc e:<balise>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inferenc e:<balise>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training :<balise>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow -training :<balise>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow -inferenc e:<balise>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow -training :<balise>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inferenc e:<balise>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training :<balise>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training :<balise>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inferenc e:<balise>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training :<balise>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inferenc e:<balise>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training :<balise>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inferenc e:<balise>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training :<balise>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inferenc e:<balise>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training :<balise>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-eia:<balise>	2.3.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inferenc e:<balise>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training :<balise>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inferenc e:<balise>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training :<balise>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inferenc e:<balise>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training :<balise>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inferenc e:<balise>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training :<balise>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inferenc e:<balise>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training :<balise>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<balise>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training :<balise>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inferenc e:<balise>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training :<balise>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inferenc e:<balise>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training :<balise>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inferenc e:<balise>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training :<balise>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inferenc e:<balise>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training :<balise>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inferenc e:<balise>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-eia:<balise>	2.0.0	eia	CPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<balise>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<balise>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inferenc e:<balise>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training :<balise>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inferenc e:<balise>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inferenc e: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inferenc e:<balise>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training :<balise>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-eia:<balise>	1.15.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.14.0	eia	CPU	-



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-inferenc e:<balise>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/tensorflow-training :<balise>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow -training :<balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- tensorflow w-serving- eia:<balise>	1.13.0	eia	CPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow -inferenc e:<balise>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<balise>	1.12.0	eia	CPU	-
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-serving:<balise>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	-
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<balise>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<balise>	1.11.0	eia	CPU	-
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-serving:<balise>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	-
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<balise>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-eia:<balise>	1.10.0	eia	CPU	py2
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py2
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py2
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py2
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow w:<balise>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py2
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow w:<balise>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py2
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow w:<balise>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:w:<balise>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:w:<balise>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:w:<balise>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py2



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow w:<balise>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py2
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow w:<balise>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow w:<balise>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2

## Tensorflow Coach (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='cn-northwest-1',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.11.1	entraînement	CPU, GPU	py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1.	0,1,1	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:coac-h0.10.1- <i>&lt;balise&gt;</i>				
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:coac-h0.10- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.10	entraînement	CPU, GPU	py3

## Tensorflow Inferentia (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='cn-northwest-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-	2.5.2	inférence	inf	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
neo-tenso rflow:<balise>				
474822919 863.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- neo-tenso rflow:<balise>	1.15.0	inférence	inf	py3

## Tensorflow Ray (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='cn-
northwest-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-rl- tensorflow:ray0 .6.5-<balise>	0,6,5	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:ray0 .6- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.6	entraînement	CPU, GPU	py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:ray0 .5.3- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,5.3	entraînement	CPU, GPU	py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:ray0 .5- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.5	entraînement	CPU, GPU	py3

## XGBoost (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='xgboost',region='cn-northwest-1',version='1.5-1')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<balise>	1,7-1	1.7.4	inférence
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<balise>	1,7-1	1.7.4	entraînement
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<balise>	1,5-1	1.5.2	inférence
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<balise>	1,5-1	1.5.2	entraînement

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- xgboost:<balise>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	inférence
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	entraînement
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- xgboost:<balise>	1.2-2	1.2.0	inférence
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- xgboost:<balise>	1.2-2	1.2.0	entraînement
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- xgboost:<balise>	1,2-1	1.2.0	inférence
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- xgboost:<balise>	1,2-1	1.2.0	entraînement



Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- xgboost:<balise>	1,0-1	1.0.0	inférence
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- xgboost:<balise>	1,0-1	1.0.0	entraînement
387376663 083.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/x gboost:<balise>	1	0,72	inférence
387376663 083.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/x gboost:<balise>	1	0,72	entraînement

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- xgboost:<balise>	0,90-2	0.90	inférence
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- xgboost:<balise>	0,90-2	0.90	entraînement
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- xgboost:<balise>	0,90-1	0.90	inférence
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- xgboost:<balise>	0,90-1	0.90	entraînement

# Chemins de registre Docker et exemple de code pour Europe (Francfort) (eu-central-1)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon dans cette région SageMaker.

## Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [Chainer \(conteneur DLC\)](#)
- [Clarify \(algorithme\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algorithme\)](#)
- [Data Wrangler \(algorithme\)](#)
- [Debugger \(algorithme\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)
- [IP Insights \(algorithme\)](#)
- [Image classification \(algorithme\)](#)
- [Inferentia MXNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Inférence PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algorithme\)](#)
- [KNN \(algorithme\)](#)
- [LDA \(algorithme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithme\)](#)
- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [MxNet Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algorithme\)](#)
- [NTM \(algorithme\)](#)
- [Neo Image Classification \(algorithme\)](#)

- [Neo MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Néo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algorithme\)](#)
- [Object Detection \(algorithme\)](#)
- [Object2Vec \(algorithme\)](#)
- [PCA \(algorithme\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurone \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilateur d'entraînement \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algorithme\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(algorithme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithme\)](#)
- [Spark \(algorithme\)](#)
- [SparkML Serving \(algorithme\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(conteneur DLC\)](#)
- [VW \(algorithme\)](#)
- [XGBoost \(algorithme\)](#)

## AutoGluon (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='eu-
central-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0.7.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0.7.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0.6.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0.6.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/	0.6.1	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
autogluon-inference:<balise>				
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,5.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,5.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,3.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,3.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,3.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,3.1	inférence		

## BlazingText (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='eu-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
813361260812.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/blazingtext:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Chainer (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='eu-central-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-chain er:<balise>	5.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-chain er:<balise>	4.1.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-chain er:<balise>	4.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3

## Clarify (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='eu-
central-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
017069133835.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-process:1.0	1.0	traitement		

## DJL DeepSpeed (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='djl-deepspeed',
    region='us-west-2',
    py_version='py3',
    image_scope='inference')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.8.3-cu118- <i>&lt;tag&gt;</i>	0,22,1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i>&lt;tag&gt;</i>	0,21,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com	0,20,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
azonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i>&lt;tag&gt;</i>				
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i>&lt;tag&gt;</i>	0,19,0	inférence		

## Data Wrangler (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='data-wrangler', region='eu-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
024640144536.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.x	traitement		
024640144536.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.x	traitement		

## Debugger (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='eu-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
482524230118.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules: <i>&lt;balise&gt;</i>	dernière	debugger		

## DeepAR Forecasting (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='eu-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
495149712605.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/forecasting-deepar: <i>&lt;balise&gt;</i>	1	inférence, entraînement		

## Factorization Machines (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='eu-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/factorization-machines:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Hugging Face (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='eu-central-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4,26,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4,26,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4,26,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4,17,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4,17,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4,17,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4,17,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.12.3	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.12.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.12.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.12.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.11.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.11.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.11.0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.11.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.10.2	inférence		



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.5.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.5.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.4.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.4.2	entraînement		

## IP Insights (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='eu-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ipinsights:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Image classification (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='eu-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
813361260812.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com	1	inférence, entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
azonaws.com/ image-classific ation:<balise>				

## Inferentia MXNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet', region='eu-
central-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
746233611 703.dkr.ecr.eu- central-1.am azonaws.c om/sagema ker-neo-m xnet:<balise>	1.8	inférence	inf	py3
746233611 703.dkr.ecr.eu- central-1.am azonaws.c om/sagema ker-neo-m xnet:<balise>	1.5.1	inférence	inf	py3

## Inférence PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch', region='eu-
central-1', version='1.9', py_version='py3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.c om/sagemaker-neo-pytorch:<balise>	1.9	inférence	inf	py3
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.c om/sagemaker-neo-pytorch:<balise>	1.8	inférence	inf	py3
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.c om/sagemaker-neo-pytorch:<balise>	1,7	inférence	inf	py3

## K-Means (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='eu-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/kmeans: <i>&lt;balise&gt;</i>	1	inférence, entraînement		

## KNN (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='eu-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ knn: <i>&lt;balise&gt;</i>	1	inférence, entraînement		

## LDA (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='lda', region='eu-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
353608530281.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/lda:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Linear Learner (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='eu-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/linear-learner:<balise>	1	inférence, entraînement		

## MxNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='eu-central-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.am amazonaws.com/ mxnet-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.am amazonaws.com/ mxnet-inference : <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.am amazonaws.com/ mxnet-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.am amazonaws.com/ mxnet-inference : <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.am amazonaws.com/	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
mxnet-training: <balise>				
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ mxnet-inference :<balise>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ mxnet-inference- eia:<balise>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ mxnet-training: <balise>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ mxnet-inference :<balise>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<balise>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/mxnet-training:<balise>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<balise>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<balise>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.3.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.3.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<balise>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet :<balise>	1.2.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet :<balise>	1.2.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet :<balise>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet :<balise>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet :<balise>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet :<balise>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet :<balise>	0.12.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet :<balise>	0.12.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3

## MxNet Coach (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet', region='eu-
central-1', version='0.11', py_version='py3', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-rl- mxnet:coach 0.11.0- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-rl- mxnet:coach 0.11- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3

## Model Monitor (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='eu-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
048819808253.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<balise>		surveillance		

## NTM (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='eu-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ntm:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Neo Image Classification (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='eu-central-1')
```



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/image-classification-neo: <i>&lt;balise&gt;</i>	dernières	inférence		

## Neo MxNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='eu-central-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

## Néo PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='neo-pytorch',
    region='eu-central-1',
    version='1.6',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ sagemaker- inference-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.13	inférence	CPU, GPU	py3
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ sagemaker- inference-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12	inférence	CPU, GPU	py3
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ sagemaker- inference-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-	1,7	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
inference-pytorch:<balise>				
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<balise>	1.6	inférence	CPU, GPU	py3
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<balise>	1.5	inférence	CPU, GPU	py3
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<balise>	1.4	inférence	CPU, GPU	py3

## Neo Tensorflow (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='eu-central-1', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ sagemaker- inference-tens orflow:<balise>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	py3
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ sagemaker- inference-tens orflow:<balise>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	py3

## Neo XGBoost (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='eu-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.am	dernières	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
azonaws.com/xgboos t-neo:<balise>				

## Object Detection (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='eu-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
813361260812.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/object-detection:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Object2Vec (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='eu-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/object2vec:<balise>	1	inférence, entraînement		

## PCA (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='eu-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pca:<balise>	1	inférence, entraînement		

## PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='eu-central-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<balise>				
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<balise>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<balise>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<balise>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<balise>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<balise>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<balise>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<balise>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<balise>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<balise>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<balise>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<balise>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<balise>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<balise>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<balise>	1.3.1	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-pytor ch:<balise>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-pytor ch:<balise>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-pytor ch:<balise>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-pytor ch:<balise>	0,4,0	inférence	CPU, GPU	py2, py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<balise>	0,4,0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

## PyTorch Neurone (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
                    image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training-neuron:<balise>	1.11.0	entraînement	TRN	py38

## PyTorch Compilateur d'entraînement (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
version='py38')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/pytorch-trcomp-training: <balise>	1.13.1	entraînement	GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/pytorch-trcomp-training: <balise>	1.12.0	entraînement	GPU	py38

## Random Cut Forest (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='eu-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.am	1	inférence, entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
azonaws.com/random cutforest:<balise>				

## Ray PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ray-pytorch',
    region='eu-central-1',
    version='0.8.5',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765 813.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ sagemaker- rl-ray-contain er:ray-1.6.0-torch -<balise>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ sagemaker- rl-ray-contain er:ray-0.8.5-torch -<balise>	0,8,5	entraînement	CPU, GPU	py36

## Scikit-learn (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='eu-
central-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,2-1	1.2.1	inférence
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,2-1	1.2.1	entraînement
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	inférence
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/	1,0-1	1.0.2	entraînement

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
sagemaker-scikit-learn:<balise>			
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,23-1	0,23,2	inférence
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,23-1	0,23,2	entraînement
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,20,0	0,20,0	inférence

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,20,0	0,20,0	entraînement

## Semantic Segmentation (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='eu-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)
813361260812.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ semantic-segmentation:<balise>	1	inférence, entraînement

## Seq2Seq (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='eu-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
813361260812.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/seq2seq:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Spark (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='spark',
    region='eu-central-1',
    version='3.0',
    image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
906073651304.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<balise>	3.2	traitement		
906073651304.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<balise>	3.1	traitement		
906073651304.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<balise>	3.0	traitement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
906073651304.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<balise>	2,4	traitement		

## SparkML Serving (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='eu-central-1', version='2.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<balise>	3.3	inférence		
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<balise>	2,4	inférence		
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<balise>	2.2	inférence		



## Tensorflow (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='tensorflow',
    region='eu-central-1',
    version='1.12.0',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.12.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
tensorflow-inference:<balise>				
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<balise>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<balise>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<balise>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<balise>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<balise>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scrip mode:<balise>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<balise>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2

## Tensorflow Coach (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='eu-central-1',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765 813.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf<balise>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1-<balise>	0.11.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
coach0.11 . <i>0-&lt;balise&gt;</i>				
520713654 638.dkr.ecr.eu- central-1.am amazonaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow: coach0.11 - <i>&lt;balise&gt;</i>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu- central-1.am amazonaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow: coach0.10 . <i>1-&lt;balise&gt;</i>	0,1,1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu- central-1.am amazonaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow: coach0.10 - <i>&lt;balise&gt;</i>	0.10	entraînement	CPU, GPU	py3

## Tensorflow Inferentia (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-tensorflow',
    region='eu-central-1',
    version='1.15.0',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.am amazonaws.com/ sagemaker- neo-tensorflow :<balise>	2.5.2	inférence	inf	py3
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.am amazonaws.com/ sagemaker- neo-tensorflow :<balise>	1.15.0	inférence	inf	py3

## Tensorflow Ray (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ray-tensorflow',
    region='eu-central-1',
    version='0.8.5',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765 813.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf- <i>balise</i>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py37
462105765 813.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-tf- <i>balise</i>	0,8,5	entraînement	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.2-tf- <i>balise</i>	0.8.2	entraînement	CPU, GPU	py36
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:	0,6,5	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
ray0.6.5- <i>&lt;balise&gt;</i>				
520713654 638.dkr.ecr.eu- central-1.am amazonaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow: ray0.6- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.6	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu- central-1.am amazonaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow: ray0.5.3- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,5.3	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu- central-1.am amazonaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow: ray0.5- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.5	entraînement	CPU, GPU	py3

## VW (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='vw',region='eu-central-1',version='8.7.0',image_scope='training')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
462105765813.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0- <i>&lt;balise&gt;</i>	8,7.0	entraînement		

## XGBoost (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost',region='eu-central-1',version='1.5-1')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i>&lt;balise&gt;</i>	1,7-1	1.7.4	inférence	
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i>&lt;balise&gt;</i>	1,7-1	1.7.4	entraînement	
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i>&lt;balise&gt;</i>	1,5-1	1.5.2	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
om/sagemaker-xgboost:<balise>			
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,5-1	1.5.2	entraînement
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	inférence
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	entraînement
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton



Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.2-2	1.2.0	inférence
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.2-2	1.2.0	entraînement
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,2-1	1.2.0	inférence
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,2-1	1.2.0	entraînement
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,0-1	1.0.0	inférence
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,0-1	1.0.0	entraînement

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
813361260 812.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/xgboost:<balise>	1	0,72	inférence
813361260 812.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/xgboost:<balise>	1	0,72	entraînement
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-2	0.90	inférence
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-2	0.90	entraînement
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-1	0.90	inférence
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-1	0.90	entraînement

# Chemins de registre Docker et exemple de code pour Europe (Irlande) (eu-west-1)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon dans cette région SageMaker.

## Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [Chainer \(conteneur DLC\)](#)
- [Clarify \(algorithme\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algorithme\)](#)
- [Data Wrangler \(algorithme\)](#)
- [Debugger \(algorithme\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)
- [IP Insights \(algorithme\)](#)
- [Image classification \(algorithme\)](#)
- [Inferentia MXNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Inférence PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algorithme\)](#)
- [KNN \(algorithme\)](#)
- [LDA \(algorithme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithme\)](#)
- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [MxNet Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algorithme\)](#)
- [NTM \(algorithme\)](#)
- [Neo Image Classification \(algorithme\)](#)

- [Neo MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Néo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algorithme\)](#)
- [Object Detection \(algorithme\)](#)
- [Object2Vec \(algorithme\)](#)
- [PCA \(algorithme\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurone \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilateur d'entraînement \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algorithme\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(algorithme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithme\)](#)
- [Spark \(algorithme\)](#)
- [SparkML Serving \(algorithme\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(conteneur DLC\)](#)
- [VW \(algorithme\)](#)
- [XGBoost \(algorithme\)](#)

## AutoGluon (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='eu-
west-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0.7.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0.7.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0.6.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0.6.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,5.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,5.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,3.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,3.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,3.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,3.1	inférence		

## BlazingText (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='eu-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
685385470294.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/blazingtext:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Chainer (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='eu-
west-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer: <i>&lt;balise&gt;</i>	5.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.1.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3



## Clarify (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='eu-
west-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
131013547314.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<balise>	1.0	traitement		

## DJL DeepSpeed (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.8.3-cu118-<tag>	0,22,1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazo	0,21,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
naws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i>&lt;tag&gt;</i>				
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i>&lt;tag&gt;</i>	0,20,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i>&lt;tag&gt;</i>	0,19,0	inférence		

## Data Wrangler (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='eu-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
245179582081.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.x	traitement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
245179582081.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<balise>	1.x	traitement		

## Debugger (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='eu-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
929884845733.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<balise>	dernière	debugger		

## DeepAR Forecasting (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='eu-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
224300973850.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Factorization Machines (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='eu-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/factorization-machines:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Hugging Face (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='eu-west-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4,26,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4,26,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4,26,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4,17,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4,17,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingfa	4,17,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
ce-pytorch-inferen ce:<balise>				
763104351884.dkr.e cr.eu-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-tensorflow-infe rence:<balise>	4,17,0	inférence		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<balise>	4.12.3	entraînement		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-tensorflow-trai ning:<balise>	4.12.3	entraînement		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<balise>	4.12.3	inférence		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-tensorflow-infe rence:<balise>	4.12.3	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.11.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.11.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.11.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.11.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.10.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.10.2	inférence		



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<balise>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<balise>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<balise>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<balise>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<balise>	4.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-infe rence:<balise>	4.6.1	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.5.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.5.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.4.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.4.2	entraînement		

## IP Insights (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='eu-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ipinsights:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Image classification (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='eu-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
685385470294.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/image-classification:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Inferentia MXNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet', region='eu-west-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxne t:<balise>	1.8	inférence	inf	py3
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxne t:<balise>	1.5.1	inférence	inf	py3

## Inférence PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-pytorch',
    region='eu-west-1',
    version='1.9',
    py_version='py3')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/	1.9	inférence	inf	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
sagemaker -neo-pyto rch:<balise>				
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker -neo-pyto rch:<balise>	1.8	inférence	inf	py3
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker -neo-pyto rch:<balise>	1,7	inférence	inf	py3

## K-Means (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='eu-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
438346466 558.dkr.ecr.eu-wes	1	inférence, entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
t-1.amazonaws.com/ kmeans:<balise>				

## KNN (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='eu-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
438346466 558.dkr.ecr.eu-wes t-1.amazonaws.com/ knn:<balise>	1	inférence, entraînem ent		

## LDA (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='eu-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
999678624 901.dkr.ecr.eu-wes t-1.amazonaws.com/ lda:<balise>	1	inférence, entraînem ent		

## Linear Learner (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='eu-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/linear-learner:<balise>	1	inférence, entraînement		

## MxNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='eu-west-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:<balise>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<balise>				
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:<balise>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<balise>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:<balise>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<balise>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<balise>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<balise>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<balise>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<balise>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:<balise>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<balise>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<balise>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<balise>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<balise>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving:<balise>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving-eia:<balise>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.3.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.3.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<balise>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.2.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<balise>	1.2.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<balise>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<balise>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<balise>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	0.12.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	0.12.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3

## MxNet Coach (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='eu-west-1',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.1 1.0- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.1 1- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3

## Model Monitor (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='eu-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
468650794304.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer: <i>&lt;balise&gt;</i>		surveillance		

## NTM (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='eu-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
438346466 558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ ntm:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Neo Image Classification (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='eu-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<balise>	dernières	inférence		

## Neo MxNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(
    framework='neo-mxnet',
    region='eu-west-1',
    version='1.8',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

## Néo PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-pytorch',
    region='eu-west-1',
    version='1.6',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.13	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inferenc e-pytorch :<balise>	1.12	inférence	CPU, GPU	py3
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inferenc e-pytorch :<balise>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inferenc e-pytorch :<balise>	1,7	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inferenc-e-pytorch :<balise>	1.6	inférence	CPU, GPU	py3
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inferenc-e-pytorch :<balise>	1.5	inférence	CPU, GPU	py3
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inferenc-e-pytorch :<balise>	1.4	inférence	CPU, GPU	py3

## Neo Tensorflow (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='eu-west-1', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<balise>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	py3
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<balise>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	py3

## Neo XGBoost (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='eu-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazo	dernières	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
naws.com/xgboost-n eo:<balise>				

## Object Detection (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='eu-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
685385470294.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/object-detection:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Object2Vec (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='eu-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/object2vec:<balise>	1	inférence, entraînement		

## PCA (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='eu-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
438346466 558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pca:<balise>	1	inférence, entraînement		

## PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='eu-west-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <balise>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton: <balise>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<balise>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <balise>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.5.1	eia	CPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <balise>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<balise>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <balise>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<balise>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<balise>	1.3.1	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<balise>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<balise>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<balise>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	0,4,0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	0,4,0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

## PyTorch Neurone (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training-n euron:<balise>	1.11.0	entraînement	TRN	py38

## PyTorch Compilateur d'entraînement (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch-training-compiler',
    region='us-west-2',
    version='py38')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<balise>	1.13.1	entraînement	GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/	1.12.0	entraînement	GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
pytorch-training:<balise>				

## Random Cut Forest (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='eu-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/randomcutforest:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Ray PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='eu-west-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765 813.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-torch- <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,8,5	entraînement	CPU, GPU	py36

## Scikit-learn (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='sklearn',
    region='eu-west-1',
    version='0.23-1',
    image_scope='inference')

```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazo	1,2-1	1.2.1	inférence

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
naws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>			
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,2-1	1.2.1	entraînement
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	inférence
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	entraînement
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,23-1	0,23,2	inférence
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,23-1	0,23,2	entraînement
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,20,0	0,20,0	inférence
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,20,0	0,20,0	entraînement

## Semantic Segmentation (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='eu-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
685385470 294.dkr.ecr.eu-wes t-1.amazonaws.com/ semantic-segmentat ion:<balise>	1	inférence, entraînem ent		

## Seq2Seq (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='eu-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
685385470 294.dkr.ecr.eu-wes t-1.amazonaws.com/ seq2seq:<balise>	1	inférence, entraînem ent		

## Spark (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='eu-  
west-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
571004829621.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i>&lt;balise&gt;</i>	3.2	traitement		
571004829621.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i>&lt;balise&gt;</i>	3.1	traitement		
571004829621.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i>&lt;balise&gt;</i>	3.0	traitement		
571004829621.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i>&lt;balise&gt;</i>	2,4	traitement		

## SparkML Serving (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='eu-west-1', version='2.4')
```



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
141502667 606.dkr.ecr.eu-wes t-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<balise>	3.3	inférence		
141502667 606.dkr.ecr.eu-wes t-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<balise>	2,4	inférence		
141502667 606.dkr.ecr.eu-wes t-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<balise>	2.2	inférence		

## Tensorflow (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='tensorflow',
    region='eu-west-1',
    version='1.12.0',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazo	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
naws.com/ tensorflow w-inferen ce:<balise>				
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-1.amazo naws.com/ tensorflow-trainin g:<balise>	2.12.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-1.amazo naws.com/ tensorflow w-inferen ce:<balise>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-1.amazo naws.com/ tensorflow w-inferen ce:<balise>	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-1.amazo naws.com/ tensorflow-trainin g:<balise>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<balise>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	1.14.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<balise>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<balise>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<balise>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-script mode:<balise>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<balise>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<balise>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-script mode:<balise>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<balise>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py2



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2

## Tensorflow Coach (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='eu-west-1',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765 813.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0- <i>tf&lt;balise&gt;</i>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.11.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
tensorflow:coach0.11- <i>&lt;balise&gt;</i>				
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,1,1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.10	entraînement	CPU, GPU	py3

## Tensorflow Inferentia (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='eu-west-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tens orflow:<balise>	2.5.2	inférence	inf	py3
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tens orflow:<balise>	1.15.0	inférence	inf	py3

## Tensorflow Ray (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ray-tensorflow',
    region='eu-west-1',
    version='0.8.5',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765 813.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
sagemaker-rl-ray-container: ray-1.6.0- tf- <i>&lt;balise&gt;</i>				
462105765 813.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-ray-container: ray-0.8.5- tf- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,8,5	entraînement	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-ray-container: ray-0.8.2- tf- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.8.2	entraînement	CPU, GPU	py36
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.6.5- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,6,5	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.6- <i>balise</i>	0.6	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.5.3- <i>balise</i>	0,5.3	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.5- <i>balise</i>	0.5	entraînement	CPU, GPU	py3

## VW (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='eu-west-1', version='8.7.0', image_scope='training')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
462105765813.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0- <i>&lt;balise&gt;</i>	8,7.0	entraînement		

## XGBoost (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost', region='eu-west-1', version='1.5-1')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
141502667606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i>&lt;balise&gt;</i>	1,7-1	1.7.4	inférence	
141502667606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i>&lt;balise&gt;</i>	1,7-1	1.7.4	entraînement	
141502667606.dkr.ecr.eu-west-1.amazo	1,5-1	1.5.2	inférence	



Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
naws.com/ sagemaker- xgboost:<balise>			
141502667 606.dkr.ecr.eu- west-1.amazo naws.com/ sagemaker- xgboost:<balise>	1,5-1	1.5.2	entraînement
141502667 606.dkr.ecr.eu- west-1.amazo naws.com/ sagemaker- xgboost:<balise>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton
141502667 606.dkr.ecr.eu- west-1.amazo naws.com/ sagemaker- xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	inférence
141502667 606.dkr.ecr.eu- west-1.amazo naws.com/ sagemaker- xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	entraînement

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	1.2-2	1.2.0	inférence
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	1.2-2	1.2.0	entraînement
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	1,2-1	1.2.0	inférence
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	1,2-1	1.2.0	entraînement

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	1,0-1	1.0.0	inférence
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	1,0-1	1.0.0	entraînement
685385470 294.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ xgboost:<balise>	1	0,72	inférence
685385470 294.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ xgboost:<balise>	1	0,72	entraînement
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-2	0.90	inférence

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-2	0.90	entraînement
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-1	0.90	inférence
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-1	0.90	entraînement

## Chemins de registre Docker et exemple de code pour Europe (Londres) (eu-west-2)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon dans cette région SageMaker.

### Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [Chainer \(conteneur DLC\)](#)
- [Clarify \(algorithme\)](#)

- [DJI DeepSpeed \(algorithme\)](#)
- [Data Wrangler \(algorithme\)](#)
- [Debugger \(algorithme\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)
- [IP Insights \(algorithme\)](#)
- [Image classification \(algorithme\)](#)
- [Inferentia MXNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Inférence PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algorithme\)](#)
- [KNN \(algorithme\)](#)
- [LDA \(algorithme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithme\)](#)
- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [MxNet Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algorithme\)](#)
- [NTM \(algorithme\)](#)
- [Neo Image Classification \(algorithme\)](#)
- [Neo MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Néo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algorithme\)](#)
- [Object Detection \(algorithme\)](#)
- [Object2Vec \(algorithme\)](#)
- [PCA \(algorithme\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurone \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilateur d'entraînement \(DLC\)](#)

- [Random Cut Forest \(algorithme\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(algorithme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithme\)](#)
- [Spark \(algorithme\)](#)
- [SparkML Serving \(algorithme\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(conteneur DLC\)](#)
- [VW \(algorithme\)](#)
- [XGBoost \(algorithme\)](#)

## AutoGluon (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='autogluon', region='eu-west-2',
    image_scope='inference', version='0.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0.7.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0.7.0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0.6.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0.6.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,5.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,5.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4.3	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,3.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,3.2	inférence		



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,3.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,3.1	inférence		

## BlazingText (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='eu-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/blazingtext:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Chainer (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='eu-west-2', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer: <i>&lt;balise&gt;</i>	5.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.1.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3

## Clarify (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='eu-west-2', version='1.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
440796970383.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<balise>	1.0	traitement		

## DJL DeepSpeed (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.8.3-cu118-<tag>	0,22,1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117-<tag>	0,21,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazo	0,20,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
naws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i>&lt;tag&gt;</i>				
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i>&lt;tag&gt;</i>	0,19,0	inférence		

## Data Wrangler (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='eu-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
894491911112.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.x	traitement		
894491911112.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.x	traitement		

## Debugger (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='eu-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
250201462 417.dkr.ecr.eu-wes t-2.amazonaws.com/ sagemaker-debugger- rules:<balise>	dernière	debugger		

## DeepAR Forecasting (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='eu-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
644912444149.dkr.e cr.eu-west-2.amazo naws.com/forecasti ng-deepar:<balise>	1	inférence, entraînem ent		

## Factorization Machines (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines',region='eu-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
644912444 149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/factorization-machines:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Hugging Face (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='eu-west-2',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4,26,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4,26,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingfa	4,26,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
ce-tensorflow-inference:<balise>				
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4,17,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4,17,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4,17,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4,17,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.12.3	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.12.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.12.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.12.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.11.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.11.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.11.0	inférence		



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.11.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.10.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.5.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.5.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.4.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.4.2	entraînement		

## IP Insights (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='eu-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ipinsights:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Image classification (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='eu-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazo	1	inférence, entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
naws.com/image-classification:<balise>				

## Inferentia MXNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-mxnet',
    region='eu-west-2',
    version='1.5.1',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<balise>	1.8	inférence	inf	py3
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<balise>	1.5.1	inférence	inf	py3

## Inférence PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch', region='eu-
west-2', version='1.9', py_version='py3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<balise>	1.9	inférence	inf	py3
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<balise>	1.8	inférence	inf	py3
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<balise>	1,7	inférence	inf	py3

## K-Means (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='eu-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
644912444 149.dkr.ecr.eu-wes t-2.amazonaws.com/ kmeans:<balise>	1	inférence, entraînem ent		

## KNN (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='eu-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
644912444 149.dkr.ecr.eu-wes t-2.amazonaws.com/ knn:<balise>	1	inférence, entraînem ent		

## LDA (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='lda', region='eu-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/lda:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Linear Learner (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='eu-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/linear-learner:<balise>	1	inférence, entraînement		

## MxNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='eu-west-2', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ mxnet-training:<balise>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ mxnet-inference:<balise>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ mxnet-training:<balise>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ mxnet-inference:<balise>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
mxnet-training:<balise>				
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ mxnet-inference:<balise>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<balise>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ mxnet-training:<balise>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ mxnet-inference:<balise>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<balise>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<balise>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ mxnet-training:<balise>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving:<balise>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<balise>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<balise>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<balise>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<balise>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.3.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.3.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<balise>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.2.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.2.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<balise>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<balise>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<balise>	0.12.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<balise>	0.12.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3

## MxNet Coach (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet', region='eu-west-2', version='0.11', py_version='py3', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3

## Model Monitor (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='eu-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
749857270468.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker		surveillance		



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
-model-monitor-analyzer:<balise>				

## NTM (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='eu-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
644912444 149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ ntm:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Neo Image Classification (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='eu-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/image-classification-neo:<balise>	dernières	inférence		

## Neo MxNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='eu-
west-2', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazons.com/sagemaker-inference-mxnet:<balise>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

## Néo PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='eu-
west-2', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazons.com/	1.13	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
sagemaker-inferenc-e-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>				
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inferenc-e-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12	inférence	CPU, GPU	py3
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inferenc-e-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inferenc-e-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1,7	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inferenc-e-pytorch :<balise>	1.6	inférence	CPU, GPU	py3
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inferenc-e-pytorch :<balise>	1.5	inférence	CPU, GPU	py3
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inferenc-e-pytorch :<balise>	1.4	inférence	CPU, GPU	py3

## Neo Tensorflow (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='eu-west-2', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<balise>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	py3
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<balise>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	py3

## Neo XGBoost (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='eu-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com	dernières	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
naws.com/xgboost-n eo:<balise>				

## Object Detection (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='eu-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/object-detection:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Object2Vec (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='eu-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/object2vec:<balise>	1	inférence, entraînement		

## PCA (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='eu-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
644912444 149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pca:<balise>	1	inférence, entraînement		

## PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='eu-west-2', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <balise>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton: <balise>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <balise>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	0,4,0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	0,4,0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

## PyTorch Neurone (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training-neuron: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.11.0	entraînement	TRN	py38

## PyTorch Compilateur d'entraînement (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-trcomp-training:<balise>	1.13.1	entraînement	GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-trcomp-training:<balise>	1.12.0	entraînement	GPU	py38

## Random Cut Forest (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='eu-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com	1	inférence, entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
naws.com/randomcut forest:<balise>				

## Ray PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='eu-
west-2', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765 813.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ sagemaker-rl- ray-container: ray-1.6.0- torch-<balise>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ sagemaker-rl- ray-container: ray-0.8.5- torch-<balise>	0,8,5	entraînement	CPU, GPU	py36

## Scikit-learn (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='eu-
west-2', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,2-1	1.2.1	inférence
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,2-1	1.2.1	entraînement
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	inférence
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/	1,0-1	1.0.2	entraînement

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
sagemaker-scikit-learn:<balise>			
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,23-1	0,23,2	inférence
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,23-1	0,23,2	entraînement
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,20,0	0,20,0	inférence

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,20,0	0,20,0	entraînement

## Semantic Segmentation (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='eu-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)
644912444 149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/semantic-segmentation:<balise>	1	inférence, entraînement

## Seq2Seq (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='eu-west-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
644912444 149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/seq2seq:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Spark (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='eu-west-2', version='3.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
836651553127.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<balise>	3.2	traitement		
836651553127.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<balise>	3.1	traitement		
836651553127.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<balise>	3.0	traitement		



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
836651553127.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i>&lt;balise&gt;</i>	2,4	traitement		

## SparkML Serving (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='eu-west-2', version='2.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
764974769150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <i>&lt;balise&gt;</i>	3.3	inférence		
764974769150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <i>&lt;balise&gt;</i>	2,4	inférence		
764974769150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.2	inférence		

## Tensorflow (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='eu-
west-2', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.12.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazo	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
naws.com/ tensorflow- w-inferen- ce:<balise>				
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ tensorflow-trainin- g:<balise>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ tensorflow- w-inferen- ce:<balise>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ tensorflow-trainin- g:<balise>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ tensorflow- w-inferen- ce:<balise>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<balise>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inferen ce:<balise>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<balise>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inferen ce:<balise>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<balise>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inferen ce:<balise>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<balise>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inferen ce:<balise>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference- eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<balise>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inferen ce:<balise>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<balise>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inferen ce:<balise>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference- eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-script mode:<balise>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<balise>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py2



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2

## Tensorflow Coach (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='eu-west-2',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765 813.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-coach-containe r:coach-1.0.0- tf<balise>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:coa ch0.11.1- <balise>	0.11.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:coa	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
ch0.11.0- <i>&lt;balise&gt;</i>				
520713654 638.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:coa ch0.11- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:coa ch0.10.1- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,1,1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:coa ch0.10- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.10	entraînement	CPU, GPU	py3

## Tensorflow Inferentia (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='eu-west-2', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<balise>	2.5.2	inférence	inf	py3
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<balise>	1.15.0	inférence	inf	py3

## Tensorflow Ray (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='eu-west-2', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
462105765 813.dkr.ecr.eu-	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf- <i>balise</i>				
462105765813.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-tf- <i>balise</i>	0,8,5	entraînement	CPU, GPU	py36
462105765813.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.2-tf- <i>balise</i>	0.8.2	entraînement	CPU, GPU	py36
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5- <i>balise</i>	0,6,5	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.6- <i>balise</i>	0.6	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.5.3- <i>balise</i>	0,5.3	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.5- <i>balise</i>	0.5	entraînement	CPU, GPU	py3

## VW (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='eu-west-2', version='8.7.0', image_scope='training')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
462105765813.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0- <i>&lt;balise&gt;</i>	8,7.0	entraînement		

## XGBoost (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='eu-west-2', version='1.5-1')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
764974769150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i>&lt;balise&gt;</i>	1,7-1	1.7.4	inférence	
764974769150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i>&lt;balise&gt;</i>	1,7-1	1.7.4	entraînement	
764974769150.dkr.ecr.eu-west-2.amazo	1,5-1	1.5.2	inférence	



Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
naws.com/ sagemaker- xgboost:<balise>			
764974769 150.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ sagemaker- xgboost:<balise>	1,5-1	1.5.2	entraînement
764974769 150.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ sagemaker- xgboost:<balise>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton
764974769 150.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ sagemaker- xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	inférence
764974769 150.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ sagemaker- xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	entraînement

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.2-2	1.2.0	inférence
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.2-2	1.2.0	entraînement
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,2-1	1.2.0	inférence
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,2-1	1.2.0	entraînement

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	1,0-1	1.0.0	inférence
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	1,0-1	1.0.0	entraînement
644912444 149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ xgboost:<balise>	1	0,72	inférence
644912444 149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ xgboost:<balise>	1	0,72	entraînement
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-2	0.90	inférence

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-2	0.90	entraînement
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-1	0.90	inférence
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-1	0.90	entraînement

## Chemins de registre Docker et exemple de code pour Europe (Milan) (eu-south-1)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon dans cette région SageMaker.

### Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [Chainer \(conteneur DLC\)](#)
- [Clarify \(algorithme\)](#)

- [DJI DeepSpeed \(algorithme\)](#)
- [Data Wrangler \(algorithme\)](#)
- [Debugger \(algorithme\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)
- [IP Insights \(algorithme\)](#)
- [Image classification \(algorithme\)](#)
- [Inferentia MXNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algorithme\)](#)
- [KNN \(algorithme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithme\)](#)
- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [MxNet Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algorithme\)](#)
- [NTM \(algorithme\)](#)
- [Neo Image Classification \(algorithme\)](#)
- [Neo MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Néo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algorithme\)](#)
- [Object Detection \(algorithme\)](#)
- [Object2Vec \(algorithme\)](#)
- [PCA \(algorithme\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurone \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilateur d'entraînement \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algorithme\)](#)

- [Scikit-learn \(algorithme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithme\)](#)
- [Spark \(algorithme\)](#)
- [SparkML Serving \(algorithme\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(conteneur DLC\)](#)
- [XGBoost \(algorithme\)](#)

## AutoGluon (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='eu-
south-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0.7.0	entraînement		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0.7.0	inférence		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amaz	0.6.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
onaws.com/autogluon-training:<balise>				
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0.6.2	inférence		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0.6.1	entraînement		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0.6.1	inférence		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,5.2	entraînement		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,5.2	inférence		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4.3	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4.3	inférence		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4.2	entraînement		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4.2	inférence		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4,0	entraînement		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4,0	inférence		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,3.2	entraînement		



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,3.2	inférence		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,3.1	entraînement		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,3.1	inférence		

## BlazingText (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='eu-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/blazingtext:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Chainer (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='eu-
south-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /sagemaker-chainer :<balise>	5.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /sagemaker-chainer :<balise>	4.1.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /sagemaker-chainer :<balise>	4.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3

## Clarify (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='eu-
south-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
638885417683.dkr.e cr.eu-south-1.amaz onaws.com/sagemake r-clarify-processi ng:<balise>	1.0	traitement		

## DJL DeepSpeed (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
692866216735.dkr.e cr.eu-south-1.amaz onaws.com/djl- inference:0.22.1- deepspeed0.8.3- cu118-<tag>	0,22,1	inférence		
692866216735.dkr.e cr.eu-south-1.amaz	0,21,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
onaws.com/djl- inference:0.21.0- deepspeed0.8.3- cu117- <i>&lt;tag&gt;</i>				
692866216735.dkr.e cr.eu-south-1.amaz onaws.com/djl- inference:0.20.0- deepspeed0.7.5- cu116- <i>&lt;tag&gt;</i>	0,20,0	inférence		
692866216735.dkr.e cr.eu-south-1.amaz onaws.com/djl- inference:0.19.0- deepspeed0.7.3- cu113- <i>&lt;tag&gt;</i>	0,19,0	inférence		

## Data Wrangler (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='eu-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
488287956546.dkr.e cr.eu-south-1.amaz onaws.com/sagemake r-data-wrangler-co ntainer: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.x	traitement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
488287956546.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<balise>	1.x	traitement		

## Debugger (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='eu-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
563282790590.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<balise>	dernière	debugger		

## DeepAR Forecasting (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='eu-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Factorization Machines (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='eu-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/factorization-machines:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Hugging Face (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='eu-south-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4,26,0	entraînement		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4,26,0	inférence		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4,26,0	inférence		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4,17,0	entraînement		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4,17,0	entraînement		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingf	4,17,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
ace-pytorch-inference:<balise>				
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4,17,0	inférence		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.12.3	entraînement		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.12.3	entraînement		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.12.3	inférence		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.12.3	inférence		



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.11.0	entraînement		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.11.0	entraînement		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.11.0	inférence		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.11.0	inférence		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.10.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.10.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.6.1	inférence		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.6.1	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.5.0	entraînement		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.5.0	entraînement		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.4.2	entraînement		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.4.2	entraînement		

## IP Insights (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='eu-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ipinsights:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Image classification (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='eu-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/image-classification:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Inferentia MXNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet', region='eu-south-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
966458181 534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxn et:<balise>	1.8	inférence	inf	py3
966458181 534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxn et:<balise>	1.5.1	inférence	inf	py3

## Inferentia PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-pytorch',
    region='eu-south-1',
    version='1.9',
    py_version='py3')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
966458181 534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com	1.9	inférence	inf	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
/sagemaker-r-neo-pyt orch:<balise>				
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-r-neo-pyt orch:<balise>	1.8	inférence	inf	py3
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-r-neo-pyt orch:<balise>	1,7	inférence	inf	py3

## K-Means (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='eu-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com	1	inférence, entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
onaws.com/ kmeans:<balise>				

## KNN (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='eu-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ knn:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Linear Learner (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='eu-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/linear-learner:<balise>	1	inférence, entraînement		



## MxNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='eu-
south-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /mxnet-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /mxnet-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /mxnet-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
/mxnet-inference:<balise>				
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<balise>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<balise>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<balise>	1.7.0	eia	CPU	py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<balise>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<balise>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<balise>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<balise>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<balise>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<balise>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<balise>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<balise>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<balise>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.3.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.3.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-ia:<balise>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.2.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.2.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	0.12.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	0.12.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3

## MxNet Coach (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='eu-south-1',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0-<balise>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
mxnet:coach0.11- <i>balise</i>				

## Model Monitor (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='eu-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
933208885752.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer: <i>balise</i>		surveillance		

## NTM (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='eu-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com	1	inférence, entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
onaws.com/ ntm:<balise>				

## Neo Image Classification (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='eu-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<balise>	dernières	inférence		

## Neo MxNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='eu-south-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
966458181 534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

## Néo PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-pytorch',
    region='eu-south-1',
    version='1.6',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
966458181 534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.13	inférence	CPU, GPU	py3
966458181 534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/	1.12	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
sagemaker-inference-pytorch: <i>h:&lt;balise&gt;</i>				
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <i>h:&lt;balise&gt;</i>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <i>h:&lt;balise&gt;</i>	1,7	inférence	CPU, GPU	py3
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <i>h:&lt;balise&gt;</i>	1.6	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
966458181 534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<balise>	1.5	inférence	CPU, GPU	py3
966458181 534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<balise>	1.4	inférence	CPU, GPU	py3

## Neo Tensorflow (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='eu-south-1', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
966458181 534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/	2.9.2	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
sagemaker-inference-tensorflow:<balise>				
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<balise>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	py3

## Neo XGBoost (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='eu-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<balise>	dernières	inférence		

## Object Detection (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='eu-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/object-detection:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Object2Vec (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='eu-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/object2vec:<balise>	1	inférence, entraînement		

## PCA (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca',region='eu-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pca:<balise>	1	inférence, entraînement		

## PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch', region='eu-south-1', version='1.8.0',
    py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
-graviton :<balise>				
692866216 735.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <balise>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310
692866216 735.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference :<balise>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39
692866216 735.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39
692866216 735.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference :<balise>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /sagemaker-pytorch :<balise>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /sagemaker-pytorch :<balise>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /sagemaker-pytorch :<balise>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /sagemaker-pytorch :<balise>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /sagemaker-pytorch :<balise>	0,4,0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /sagemaker-pytorch :<balise>	0,4,0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

## PyTorch Neurone (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
    image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training-neuron:<balise>	1.11.0	entraînement	TRN	py38

## PyTorch Compilateur d'entraînement (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
    version='py38')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/	1.13.1	entraînement	GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
pytorch-trcomp-training:<balise>				
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<balise>	1.12.0	entraînement	GPU	py38

## Random Cut Forest (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='eu-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/randomcutforest:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Scikit-learn (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='eu-south-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,2-1	1.2.1	inférence
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,2-1	1.2.1	entraînement
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	inférence
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	entraînement
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,23-1	0,23,2	inférence
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,23-1	0,23,2	entraînement
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,20,0	0,20,0	inférence
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,20,0	0,20,0	entraînement

## Semantic Segmentation (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='semantic-segmentation', region='eu-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Seq2Seq (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='eu-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/seq2seq:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Spark (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='eu-south-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
753923664805.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i>&lt;balise&gt;</i>	3.2	traitement		
753923664805.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i>&lt;balise&gt;</i>	3.1	traitement		
753923664805.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i>&lt;balise&gt;</i>	3.0	traitement		
753923664805.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i>&lt;balise&gt;</i>	2,4	traitement		

## SparkML Serving (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='eu-south-1', version='2.4')
```



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <i>&lt;balise&gt;</i>	3.3	inférence		
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <i>&lt;balise&gt;</i>	2,4	inférence		
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.2	inférence		

## Tensorflow (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='tensorflow',
    region='eu-south-1',
    version='1.12.0',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
onaws.com/ tensorflow-inference:<balise>				
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	2.12.0	entraînement	CPU, GPU	py310
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<balise>	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	2.3.0	eia	CPU	-
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	2.0.0	eia	CPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	1.15.0	eia	CPU	-
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	1.14.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py2
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<balise>	1.13.0	eia	CPU	-
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<balise>	1.12.0	eia	CPU	-
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<balise>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<balise>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<balise>	1.11.0	eia	CPU	-
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<balise>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	-
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<balise>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<balise>	1.10.0	eia	CPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py2



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2

## Tensorflow Coach (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='eu-south-1',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1 <i>-&lt;balise&gt;</i>	0.11.1	entraînement	CPU, GPU	py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0 <i>-&lt;balise&gt;</i>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:co	0,1,1	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
ach0.10.1 -<balise>				
048378556 238.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:co ach0.10-<balise>	0.10	entraînement	CPU, GPU	py3

## Tensorflow Inferentia (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-tensorflow',
    region='eu-south-1',
    version='1.15.0',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
966458181 534.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-neo-ten sorflow:<balise>	2.5.2	inférence	inf	py3
966458181 534.dkr.ecr.eu-	1.15.0	inférence	inf	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<balise>				

## Tensorflow Ray (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='eu-south-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5-<balise>	0,6,5	entraînement	CPU, GPU	py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-	0.6	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
tensorflow:ray0.6- <i>balise</i>				
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <i>balise</i>	0,5.3	entraînement	CPU, GPU	py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <i>balise</i>	0.5	entraînement	CPU, GPU	py3

## XGBoost (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='eu-south-1', version='1.5-1')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/	1,7-1	1.7.4	inférence

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
sagemaker-xgboost:<balise>			
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,7-1	1.7.4	entraînement
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,5-1	1.5.2	inférence
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,5-1	1.5.2	entraînement
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	inférence
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	entraînement
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.2-2	1.2.0	inférence
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.2-2	1.2.0	entraînement



Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,2-1	1.2.0	inférence
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,2-1	1.2.0	entraînement
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,0-1	1.0.0	inférence
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,0-1	1.0.0	entraînement
257386234 256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/xgboost:<balise>	1	0,72	inférence

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
257386234 256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/xgboost:<balise>	1	0,72	entraînement
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-2	0.90	inférence
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-2	0.90	entraînement
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-1	0.90	inférence
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-1	0.90	entraînement

# Chemins de registre Docker et exemple de code pour Europe (Paris) (eu-west-3)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon dans cette région SageMaker.

## Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [Chainer \(conteneur DLC\)](#)
- [Clarify \(algorithme\)](#)
- [DJI DeepSpeed \(algorithme\)](#)
- [Data Wrangler \(algorithme\)](#)
- [Debugger \(algorithme\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)
- [IP Insights \(algorithme\)](#)
- [Image classification \(algorithme\)](#)
- [Inferentia MXNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algorithme\)](#)
- [KNN \(algorithme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithme\)](#)
- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [MxNet Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algorithme\)](#)
- [NTM \(algorithme\)](#)
- [Neo Image Classification \(algorithme\)](#)
- [Neo MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Néo PyTorch \(DLC\)](#)

- [Neo Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algorithme\)](#)
- [Object Detection \(algorithme\)](#)
- [Object2Vec \(algorithme\)](#)
- [PCA \(algorithme\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurone \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilateur d'entraînement \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algorithme\)](#)
- [Scikit-learn \(algorithme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithme\)](#)
- [Spark \(algorithme\)](#)
- [SparkML Serving \(algorithme\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(conteneur DLC\)](#)
- [XGBoost \(algorithme\)](#)

## AutoGluon (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='eu-
west-3', image_scope='inference', version='0.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-3.amazo	0.7.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
naws.com/autogluon-training:<balise>				
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0.7.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0.6.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0.6.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,5.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,5.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,3.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,3.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,3.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,3.1	inférence		

## BlazingText (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='eu-west-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/blazingtext:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Chainer (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='eu-
west-3', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-chainer: <i>&lt;balise&gt;</i>	5.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-chainer: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.1.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-chainer: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3



## Clarify (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='eu-
west-3', version='1.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
341593696636.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.0	traitement		

## DJL DeepSpeed (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.8.3-cu118- <i>&lt;tag&gt;</i>	0,22,1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazo	0,21,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
naws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i>&lt;tag&gt;</i>				
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i>&lt;tag&gt;</i>	0,20,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i>&lt;tag&gt;</i>	0,19,0	inférence		

## Data Wrangler (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='eu-west-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
807237891255.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.x	traitement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
807237891255.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<balise>	1.x	traitement		

## Debugger (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='eu-west-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
447278800020.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<balise>	dernière	debugger		

## DeepAR Forecasting (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='eu-west-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/forecasting-deepar:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Factorization Machines (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='eu-west-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/factorization-machines:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Hugging Face (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='eu-west-3', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4,26,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4,26,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4,26,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4,17,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4,17,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface	4,17,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
ce-pytorch-inferen ce:<balise>				
763104351884.dkr.e cr.eu-west-3.amazo naws.com/huggingfa ce-tensorflow-infe rence:<balise>	4,17,0	inférence		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-3.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<balise>	4.12.3	entraînement		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-3.amazo naws.com/huggingfa ce-tensorflow-trai ning:<balise>	4.12.3	entraînement		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-3.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<balise>	4.12.3	inférence		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-3.amazo naws.com/huggingfa ce-tensorflow-infe rence:<balise>	4.12.3	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.11.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.11.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.11.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.11.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.10.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.10.2	inférence		



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<balise>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<balise>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<balise>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<balise>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<balise>	4.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-infe rence:<balise>	4.6.1	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.5.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.5.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.4.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.4.2	entraînement		

## IP Insights (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='eu-west-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ipinsights:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Image classification (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='eu-west-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/image-classification:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Inferentia MXNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet', region='eu-west-3', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
254080097 072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxne t:<balise>	1.8	inférence	inf	py3
254080097 072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxne t:<balise>	1.5.1	inférence	inf	py3

## Inferentia PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-pytorch',
    region='eu-west-3',
    version='1.9',
    py_version='py3')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
254080097 072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/	1.9	inférence	inf	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
sagemaker -neo-pyto rch:<balise>				
254080097 072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker -neo-pyto rch:<balise>	1.8	inférence	inf	py3
254080097 072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker -neo-pyto rch:<balise>	1,7	inférence	inf	py3

## K-Means (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='eu-west-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
749696950 732.dkr.ecr.eu-wes	1	inférence, entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
t-3.amazonaws.com/ kmeans:<balise>				

## KNN (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='eu-west-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
749696950 732.dkr.ecr.eu-wes t-3.amazonaws.com/ knn:<balise>	1	inférence, entraînem ent		

## Linear Learner (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='eu-west-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
749696950732.dkr.e cr.eu-west-3.amazo naws.com/linear-le arner:<balise>	1	inférence, entraînem ent		

## MxNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='eu-
west-3', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
mxnet-inference:<balise>				
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-training:<balise>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-inference:<balise>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<balise>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-training:<balise>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ mxnet-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ mxnet-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<balise>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-inference:<balise>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<balise>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<balise>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<balise>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.3.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.3.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-ei a:<balise>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.2.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.2.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	0.12.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	0.12.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3

## MxNet Coach (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='eu-west-3',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0-<balise>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
mxnet:coach0.1 1- <i>&lt;balise&gt;</i>				

## Model Monitor (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='eu-west-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
680080141114.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer: <i>&lt;balise&gt;</i>		surveillance		

## NTM (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='eu-west-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
749696950732.dkr.ecr.eu-wes	1	inférence, entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
t-3.amazonaws.com/ ntm:<balise>				

## Neo Image Classification (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='eu-west-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/image-classification-neo:<balise>	dernières	inférence		

## Neo MxNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='eu-west-3', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
254080097 072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<balise>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

## Néo PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-pytorch',
    region='eu-west-3',
    version='1.6',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
254080097 072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<balise>	1.13	inférence	CPU, GPU	py3
254080097 072.dkr.ecr.eu-west-3.amazo	1.12	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
naws.com/sagemaker-inferenc-e-pytorch:<balise>				
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inferenc-e-pytorch:<balise>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inferenc-e-pytorch:<balise>	1,7	inférence	CPU, GPU	py3
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inferenc-e-pytorch:<balise>	1.6	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
254080097 072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inferenc e-pytorch :<balise>	1.5	inférence	CPU, GPU	py3
254080097 072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inferenc e-pytorch :<balise>	1.4	inférence	CPU, GPU	py3

## Neo Tensorflow (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='eu-west-3', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
254080097 072.dkr.ecr.eu-	2.9.2	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>				
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	py3

## Neo XGBoost (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost-neo', region='eu-west-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/xgboost-neo: <i>&lt;balise&gt;</i>	dernières	inférence		

## Object Detection (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='eu-west-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/object-detection:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Object2Vec (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='eu-west-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/object2vec:<balise>	1	inférence, entraînement		

## PCA (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='eu-west-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
749696950 732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pca:<balise>	1	inférence, entraînement		

## PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='eu-west-3',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference: <balise>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference-	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
graviton: <balise>				
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference: <balise>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference: <balise>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	0,4,0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	0,4,0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3



## PyTorch Neurone (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
                    image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training-neuron:<balise>	1.11.0	entraînement	TRN	py38

## PyTorch Compilateur d'entraînement (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/	1.13.1	entraînement	GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
pytorch-train: <balise>				
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-train: <balise>	1.12.0	entraînement	GPU	py38

## Random Cut Forest (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='eu-west-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/randomcutforest: <balise>	1	inférence, entraînement		

## Scikit-learn (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='eu-west-3', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,2-1	1.2.1	inférence
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,2-1	1.2.1	entraînement
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	inférence
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	entraînement
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/	1,0-1	1.0.2	inference_graviton

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
sagemaker-scikit-learn:<balise>			
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,23-1	0,23,2	inférence
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,23-1	0,23,2	entraînement
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,20,0	0,20,0	inférence
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,20,0	0,20,0	entraînement

## Semantic Segmentation (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='eu-west-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
749696950 732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/semantic-segmentation:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Seq2Seq (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='eu-west-3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
749696950 732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/seq2seq:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Spark (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='eu-west-3', version='3.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
136845547031.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i>&lt;balise&gt;</i>	3.2	traitement		
136845547031.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i>&lt;balise&gt;</i>	3.1	traitement		
136845547031.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i>&lt;balise&gt;</i>	3.0	traitement		
136845547031.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i>&lt;balise&gt;</i>	2,4	traitement		

## SparkML Serving (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='eu-west-3', version='2.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
659782779 980.dkr.ecr.eu-wes t-3.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<balise>	3.3	inférence		
659782779 980.dkr.ecr.eu-wes t-3.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<balise>	2,4	inférence		
659782779 980.dkr.ecr.eu-wes t-3.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<balise>	2.2	inférence		

## Tensorflow (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='tensorflow',
    region='eu-west-3',
    version='1.12.0',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazo	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
naws.com/ tensorflow w-inferen ce:<balise>				
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-3.amazo naws.com/ tensorflow-trainin g:<balise>	2.12.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-3.amazo naws.com/ tensorflow w-inferen ce:<balise>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-3.amazo naws.com/ tensorflow w-inferen ce:<balise>	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-3.amazo naws.com/ tensorflow-trainin g:<balise>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<balise>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	1.14.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<balise>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<balise>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<balise>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-script mode:<balise>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<balise>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<balise>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-script mode:<balise>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<balise>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2

## Tensorflow Coach (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='eu-west-3',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.11.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach	0,1,1	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
ch0.10.1- <i>&lt;balise&gt;</i>				
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coa ch0.10- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.10	entraînement	CPU, GPU	py3

## Tensorflow Inferentia (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-tensorflow',
    region='eu-west-3',
    version='1.15.0',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
254080097 072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.5.2	inférence	inf	py3
254080097 072.dkr.ecr.eu-	1.15.0	inférence	inf	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
west-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorsflow:<balise>				

## Tensorflow Ray (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='eu-west-3', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5-<balise>	0,6,5	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-	0.6	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
tensorflow:ray 0.6- <i>&lt;balise&gt;</i>				
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.5.3- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,5.3	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.5- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.5	entraînement	CPU, GPU	py3

## XGBoost (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='eu-west-3', version='1.5-1')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/	1,7-1	1.7.4	inférence

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
sagemaker-xgboost:<balise>			
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	1,7-1	1.7.4	entraînement
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	1,5-1	1.5.2	inférence
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	1,5-1	1.5.2	entraînement
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	inférence
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	entraînement
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.2-2	1.2.0	inférence
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.2-2	1.2.0	entraînement

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	1,2-1	1.2.0	inférence
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	1,2-1	1.2.0	entraînement
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	1,0-1	1.0.0	inférence
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	1,0-1	1.0.0	entraînement
749696950 732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ xgboost:<balise>	1	0,72	inférence

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
749696950 732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/xgboost:<balise>	1	0,72	entraînement
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-2	0.90	inférence
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-2	0.90	entraînement
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-1	0.90	inférence
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-1	0.90	entraînement



# Chemins de registre Docker et exemple de code pour Europe (Espagne) (eu-south-2)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon dans cette région SageMaker.

## Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)
- [IP Insights \(algorithme\)](#)
- [Image classification \(algorithme\)](#)
- [K-Means \(algorithme\)](#)
- [KNN \(algorithme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithme\)](#)
- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [NTM \(algorithme\)](#)
- [Object Detection \(algorithme\)](#)
- [Object2Vec \(algorithme\)](#)
- [PCA \(algorithme\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurone \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilateur d'entraînement \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algorithme\)](#)
- [Scikit-learn \(algorithme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithme\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [XGBoost \(algorithme\)](#)

## AutoGluon (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='eu-
south-2', image_scope='inference', version='0.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,5.2	entraînement		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,5.2	inférence		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4.3	entraînement		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4.3	inférence		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4.2	inférence		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4,0	entraînement		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4,0	inférence		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,3.2	entraînement		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,3.2	inférence		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,3.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,3.1	inférence		

## BlazingText (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='eu-south-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/blazingtext:<balise>	1	inférence, entraînement		

## DeepAR Forecasting (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='eu-south-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com	1	inférence, entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
onaws.com/forecast ing-deepar:<balise>				

## Factorization Machines (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='eu-south-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/factorization-machines:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Hugging Face (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='eu-south-2', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingf	4,26,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
ace-pytorch-inference:<balise>				
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4,26,0	inférence		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4,17,0	entraînement		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4,17,0	entraînement		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4,17,0	inférence		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4,17,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.12.3	entraînement		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.12.3	entraînement		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.12.3	inférence		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.12.3	inférence		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.11.0	entraînement		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.11.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.11.0	inférence		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.11.0	inférence		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.10.2	entraînement		



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.6.1	inférence		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.6.1	inférence		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.5.0	entraînement		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.5.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.4.2	entraînement		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.4.2	entraînement		

## IP Insights (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='eu-south-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ipinsights:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Image classification (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='eu-south-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/image-classification:<balise>	1	inférence, entraînement		

## K-Means (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='eu-south-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/kmeans:<balise>	1	inférence, entraînement		

## KNN (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='eu-south-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/knn:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Linear Learner (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='eu-south-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/linear-learner:<balise>	1	inférence, entraînement		

## MxNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='eu-south-2', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-training:<balise>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<balise>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-training:<balise>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<balise>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
/mxnet-training:<balise>				
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<balise>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<balise>	1.7.0	eia	CPU	py3
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-training:<balise>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<balise>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<balise>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-training:<balise>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<balise>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<balise>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3

## NTM (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='eu-south-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ntm:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Object Detection (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='eu-south-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/object-detection:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Object2Vec (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='eu-south-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/object2vec:<balise>	1	inférence, entraînement		

## PCA (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='eu-south-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pca:<balise>	1	inférence, entraînement		

## PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='eu-south-2', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton :<balise>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton :<balise>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com /pytorch- inference :<balise>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com /pytorch- inference :<balise>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-eia:<balise>	1.5.1	eia	CPU	py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<balise>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<balise>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<balise>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference- eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.3.1	eia	CPU	py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference : <i>&lt;balise&gt;</i>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference :<balise>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

## PyTorch Neurone (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
    image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/	1.11.0	entraînement	TRN	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
pytorch-training-neuron:<balise>				

## PyTorch Compilateur d'entraînement (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch-training-compiler',
    region='us-west-2',
    version='py38')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<balise>	1.12.0	entraînement	GPU	py38

## Random Cut Forest (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='randomcutforest',
    region='eu-south-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/randomcutforest:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Scikit-learn (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='eu-south-2', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)	
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,2-1	1.2.1	inférence	
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,2-1	1.2.1	entraînement	
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com	1,0-1	1.0.2	inférence	

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
onaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>			
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	entraînement
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,23-1	0,23,2	inférence
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,23-1	0,23,2	entraînement

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,20,0	0,20,0	inférence
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,20,0	0,20,0	entraînement

## Semantic Segmentation (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='eu-south-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/semantic-segmentation:<balise>	1	inférence, entraînement

## Seq2Seq (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='eu-south-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/seq2seq: <i>&lt;balise&gt;</i>	1	inférence, entraînement		

## Tensorflow (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='eu-south-2', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<balise>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	2.3.0	eia	CPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	2.0.0	eia	CPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	1.15.0	eia	CPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	1.14.0	eia	CPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-

## XGBoost (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost', region='eu-south-2', version='1.5-1')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,7-1	1.7.4	inférence
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,7-1	1.7.4	entraînement
104374241 257.dkr.ecr.eu-	1,5-1	1.5.2	inférence

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
south-2.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<balise>			
104374241 257.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<balise>	1,5-1	1.5.2	entraînement
104374241 257.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<balise>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton
104374241 257.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	inférence
104374241 257.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	entraînement

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.2-2	1.2.0	inférence
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.2-2	1.2.0	entraînement
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,2-1	1.2.0	inférence
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,2-1	1.2.0	entraînement

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,0-1	1.0.0	inférence
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,0-1	1.0.0	entraînement
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/xgboost:<balise>	1	0,72	inférence
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/xgboost:<balise>	1	0,72	entraînement
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-2	0.90	inférence

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-2	0.90	entraînement
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-1	0.90	inférence
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-1	0.90	entraînement

## Chemins de registre Docker et exemple de code pour Europe (Stockholm) (eu-north-1)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon dans cette région SageMaker.

### Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [Chainer \(conteneur DLC\)](#)
- [Clarify \(algorithme\)](#)

- [DJI DeepSpeed \(algorithme\)](#)
- [Data Wrangler \(algorithme\)](#)
- [Debugger \(algorithme\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)
- [IP Insights \(algorithme\)](#)
- [Image classification \(algorithme\)](#)
- [Inferentia MXNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algorithme\)](#)
- [KNN \(algorithme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithme\)](#)
- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [MxNet Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algorithme\)](#)
- [NTM \(algorithme\)](#)
- [Neo Image Classification \(algorithme\)](#)
- [Neo MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Néo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algorithme\)](#)
- [Object Detection \(algorithme\)](#)
- [Object2Vec \(algorithme\)](#)
- [PCA \(algorithme\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurone \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilateur d'entraînement \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algorithme\)](#)



- [Scikit-learn \(algorithme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithme\)](#)
- [Spark \(algorithme\)](#)
- [SparkML Serving \(algorithme\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(conteneur DLC\)](#)
- [XGBoost \(algorithme\)](#)

## AutoGluon (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='autogluon',
    region='eu-north-1',
    image_scope='inference',
    version='0.4')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0.7.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0.7.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amaz	0.6.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
onaws.com/autogluon-training:<balise>				
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0.6.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,5.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,5.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4.3	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,3.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,3.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,3.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,3.1	inférence		

## BlazingText (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='eu-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/blazingtext:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Chainer (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='eu-
north-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /sagemaker-chainer :<balise>	5.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /sagemaker-chainer :<balise>	4.1.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /sagemaker-chainer :<balise>	4.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3

## Clarify (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='eu-
north-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763603941244.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<balise>	1.0	traitement		

## DJL DeepSpeed (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.8.3-cu118-<tag>	0,22,1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amaz	0,21,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
onaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i>&lt;tag&gt;</i>				
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i>&lt;tag&gt;</i>	0,20,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i>&lt;tag&gt;</i>	0,19,0	inférence		

## Data Wrangler (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='eu-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
054986407534.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.x	traitement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
054986407534.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<balise>	1.x	traitement		

## Debugger (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='eu-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
314864569078.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<balise>	dernière	debugger		

## DeepAR Forecasting (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='eu-north-1')
```



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Factorization Machines (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='eu-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/factorization-machines:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Hugging Face (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='eu-north-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4,26,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4,26,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4,26,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4,17,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4,17,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingf	4,17,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
ace-pytorch-inference:<balise>				
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4,17,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.12.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.12.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.12.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.12.3	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.11.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.11.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.11.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.11.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.10.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.10.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.6.1	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.5.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.5.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.4.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.4.2	entraînement		

## IP Insights (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='eu-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ipinsights:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Image classification (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='eu-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/image-classification:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Inferentia MXNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet', region='eu-north-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxn et:<balise>	1.8	inférence	inf	py3
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxn et:<balise>	1.5.1	inférence	inf	py3

## Inferentia PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-pytorch',
    region='eu-north-1',
    version='1.9',
    py_version='py3')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com	1.9	inférence	inf	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
/sagemaker-r-neo-pyt orch:<balise>				
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-r-neo-pyt orch:<balise>	1.8	inférence	inf	py3
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-r-neo-pyt orch:<balise>	1,7	inférence	inf	py3

## K-Means (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='eu-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com	1	inférence, entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
onaws.com/ kmeans:<balise>				

## KNN (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='eu-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ knn:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Linear Learner (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='eu-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/linear-learner:<balise>	1	inférence, entraînement		

## MxNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='eu-
north-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /mxnet-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /mxnet-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /mxnet-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
/mxnet-inference:<balise>				
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-training:<balise>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<balise>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<balise>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-training:<balise>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<balise>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<balise>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-training:<balise>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<balise>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<balise>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<balise>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<balise>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<balise>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.3.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.3.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<balise>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.2.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.2.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	0.12.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	0.12.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3

## MxNet Coach (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet', region='eu-north-1', version='0.11', py_version='py3', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0-<balise>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
mxnet:coach0.11- <i>&lt;balise&gt;</i>				

## Model Monitor (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='eu-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
895015795356.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer: <i>&lt;balise&gt;</i>		surveillance		

## NTM (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='eu-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com	1	inférence, entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
onaws.com/ ntm:<balise>				

## Neo Image Classification (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='eu-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<balise>	dernières	inférence		

## Neo MxNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='eu-north-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

## Néo PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-pytorch',
    region='eu-north-1',
    version='1.6',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.13	inférence	CPU, GPU	py3
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/	1.12	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
sagemaker-inference-pytorch: h:<balise>				
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-inference-pytorch h:<balise>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-inference-pytorch h:<balise>	1,7	inférence	CPU, GPU	py3
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-inference-pytorch h:<balise>	1.6	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<balise>	1.5	inférence	CPU, GPU	py3
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<balise>	1.4	inférence	CPU, GPU	py3

## Neo Tensorflow (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='eu-north-1', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/	2.9.2	inférence	CPU, GPU	py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
sagemaker-inference-tensorflow:<balise>				
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<balise>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	py3

## Neo XGBoost (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='eu-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<balise>	dernières	inférence		

## Object Detection (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='eu-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/object-detection:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Object2Vec (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='eu-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/object2vec:<balise>	1	inférence, entraînement		

## PCA (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca',region='eu-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pca:<balise>	1	inférence, entraînement		

## PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='eu-north-1',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-inference	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
-graviton :<balise>				
763104351 884.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <balise>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com /pytorch- inference :<balise>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com /pytorch- inference :<balise>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton :<balise>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-inference :<balise>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-inference :<balise>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference- eia:<balise>	1.3.1	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /sagemaker-pytorch :<balise>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /sagemaker-pytorch :<balise>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /sagemaker-pytorch :<balise>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /sagemaker-pytorch :<balise>	0,4,0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch :<balise>	0,4,0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

## PyTorch Neurone (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-training-neuron:<balise>	1.11.0	entraînement	TRN	py38

## PyTorch Compilateur d'entraînement (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
version='py38')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<balise>	1.13.1	entraînement	GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<balise>	1.12.0	entraînement	GPU	py38

## Random Cut Forest (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='eu-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/randomcutforest:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Scikit-learn (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='eu-
north-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,2-1	1.2.1	inférence
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,2-1	1.2.1	entraînement
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	inférence
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/	1,0-1	1.0.2	entraînement



Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
sagemaker-scikit-learn:<balise>			
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,23-1	0,23,2	inférence
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,23-1	0,23,2	entraînement
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,20,0	0,20,0	inférence

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,20,0	0,20,0	entraînement

## Semantic Segmentation (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='eu-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<balise>	1	inférence, entraînement

## Seq2Seq (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='eu-north-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/seq2seq: <i>&lt;balise&gt;</i>	1	inférence, entraînement		

## Spark (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='spark',
    region='eu-north-1',
    version='3.0',
    image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
330188676905.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i>&lt;balise&gt;</i>	3.2	traitement		
330188676905.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i>&lt;balise&gt;</i>	3.1	traitement		
330188676905.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i>&lt;balise&gt;</i>	3.0	traitement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
330188676905.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i>&lt;balise&gt;</i>	2,4	traitement		

## SparkML Serving (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='eu-north-1', version='2.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <i>&lt;balise&gt;</i>	3.3	inférence		
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <i>&lt;balise&gt;</i>	2,4	inférence		
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.2	inférence		

## Tensorflow (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='eu-
north-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.12.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
tensorflow-inference:<balise>				
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.0	eia	CPU	-



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<balise>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<balise>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<balise>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<balise>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<balise>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<balise>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2

## Tensorflow Coach (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='eu-north-1',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1 -<balise>	0.11.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0 -<balise>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11-<balise>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,1,1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.10	entraînement	CPU, GPU	py3

## Tensorflow Inferentia (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='eu-north-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amaz	2.5.2	inférence	inf	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
onaws.com /sagemake r-neo-ten sorflow:<balise>				
601324751 636.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com /sagemake r-neo-ten sorflow:<balise>	1.15.0	inférence	inf	py3

## Tensorflow Ray (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='eu-
north-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:ra y0.6.5-<balise>	0,6,5	entraînement	CPU, GPU	py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6- <i>balise</i>	0.6	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <i>balise</i>	0,5.3	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <i>balise</i>	0.5	entraînement	CPU, GPU	py3

## XGBoost (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='eu-north-1', version='1.5-1')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,7-1	1.7.4	inférence
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,7-1	1.7.4	entraînement
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,5-1	1.5.2	inférence
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,5-1	1.5.2	entraînement
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	inférence
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	entraînement
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.2-2	1.2.0	inférence
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.2-2	1.2.0	entraînement

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,2-1	1.2.0	inférence
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,2-1	1.2.0	entraînement
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,0-1	1.0.0	inférence
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,0-1	1.0.0	entraînement
669576153 137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1	0,72	inférence

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
669576153 137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/xgboost:<balise>	1	0,72	entraînement
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-2	0.90	inférence
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-2	0.90	entraînement
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-1	0.90	inférence
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-1	0.90	entraînement

# Chemins de registre Docker et exemple de code pour Europe (Zurich) (eu-central-2)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon dans cette région SageMaker.

## Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)
- [IP Insights \(algorithme\)](#)
- [Image classification \(algorithme\)](#)
- [K-Means \(algorithme\)](#)
- [KNN \(algorithme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithme\)](#)
- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [NTM \(algorithme\)](#)
- [Object Detection \(algorithme\)](#)
- [Object2Vec \(algorithme\)](#)
- [PCA \(algorithme\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurone \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilateur d'entraînement \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algorithme\)](#)
- [Scikit-learn \(algorithme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithme\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [XGBoost \(algorithme\)](#)

## AutoGluon (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='eu-
central-2', image_scope='inference', version='0.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
380420809688.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/ autogluon-train ing:<balise>	0,5.2	entraînement		
380420809688.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/ autogluon-infer ence:<balise>	0,5.2	inférence		
380420809688.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/ autogluon-train ing:<balise>	0,4.3	entraînement		
380420809688.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/ autogluon-infer ence:<balise>	0,4.3	inférence		
380420809688.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/	0,4.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
autogluon-train ing:<balise>				
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4.2	inférence		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4,0	entraînement		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4,0	inférence		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,3.2	entraînement		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,3.2	inférence		



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,3.1	entraînement		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,3.1	inférence		

## BlazingText (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='eu-central-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/blazingtext:<balise>	1	inférence, entraînement		

## DeepAR Forecasting (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='eu-central-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/forecasting-dee par:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Factorization Machines (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='eu-central-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/factorization-machines:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Hugging Face (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='eu-central-2', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4,26,0	inférence		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4,26,0	inférence		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4,17,0	entraînement		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4,17,0	entraînement		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4,17,0	inférence		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/hugging	4,17,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
gface-tensorflow-inference:<balise>				
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.12.3	entraînement		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.12.3	entraînement		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.12.3	inférence		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.12.3	inférence		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.11.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.11.0	entraînement		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.11.0	inférence		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.11.0	inférence		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.10.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.6.1	inférence		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.6.1	inférence		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.5.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.5.0	entraînement		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.4.2	entraînement		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.4.2	entraînement		

## IP Insights (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='eu-central-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ipinsights:<balise>	1	inférence, entraînement		



## Image classification (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='eu-central-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/image-classification:<balise>	1	inférence, entraînement		

## K-Means (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='eu-central-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/kmeans:<balise>	1	inférence, entraînement		

## KNN (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='knn', region='eu-central-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/knn:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Linear Learner (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='eu-central-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/linear-learner:<balise>	1	inférence, entraînement		

## MxNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='eu-central-2', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/mxnet-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/mxnet-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/mxnet-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/mxnet-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
mxnet-training: <balise>				
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.am amazonaws.com/ mxnet-inference :<balise>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.am amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<balise>	1.7.0	eia	CPU	py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.am amazonaws.com/ mxnet-training: <balise>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.am amazonaws.com/ mxnet-inference :<balise>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<balise>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/mxnet-training:<balise>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<balise>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<balise>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3

## NTM (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='eu-central-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ntm:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Object Detection (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='eu-central-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/object-detection:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Object2Vec (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='eu-central-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/object2vec:<balise>	1	inférence, entraînement		

## PCA (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='eu-central-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pca:<balise>	1	inférence, entraînement		

## PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch', region='eu-central-2', version='1.8.0',
    py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<balise>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<balise>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.am	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
azonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>				
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<balise>	1.5.1	eia	CPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<balise>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<balise>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<balise>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<balise>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<balise>	1.3.1	eia	CPU	py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

## PyTorch Neurone (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training-neuron: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.11.0	entraînement	TRN	py38

## PyTorch Compilateur d'entraînement (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler',region='us-west-2',
version='py38')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.am azonaws.com/pytorch-trcomp-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.0	entraînement	GPU	py38

## Random Cut Forest (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest',region='eu-central-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.am azonaws.com/randomcutforest: <i>&lt;balise&gt;</i>	1	inférence, entraînement		

## Scikit-learn (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='eu-central-2', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.am azonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,2-1	1.2.1	inférence
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.am azonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,2-1	1.2.1	entraînement
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.am azonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	inférence
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.am azonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	entraînement
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.am azonaws.com/	1,0-1	1.0.2	inference_graviton

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
sagemaker-scikit-learn:<balise>			
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.am azonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,23-1	0,23,2	inférence
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.am azonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,23-1	0,23,2	entraînement
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.am azonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,20,0	0,20,0	inférence
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.am azonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,20,0	0,20,0	entraînement

## Semantic Segmentation (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='eu-central-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/semantic-segmentation:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Seq2Seq (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='eu-central-2')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/seq2seq:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Tensorflow (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='eu-central-2', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
tensorflow-training:<balise>				
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<balise>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	2.3.0	eia	CPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	2.0.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	1.15.0	eia	CPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	1.14.0	eia	CPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-

## XGBoost (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost', region='eu-central-2', version='1.5-1')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,7-1	1.7.4	inférence
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com	1,7-1	1.7.4	entraînement

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
om/sagemaker-xgboost:<balise>			
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,5-1	1.5.2	inférence
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,5-1	1.5.2	entraînement
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	inférence
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	entraînement



Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.2-2	1.2.0	inférence
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.2-2	1.2.0	entraînement
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,2-1	1.2.0	inférence
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,2-1	1.2.0	entraînement
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,0-1	1.0.0	inférence

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,0-1	1.0.0	entraînement
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/xgboost:<balise>	1	0,72	inférence
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/xgboost:<balise>	1	0,72	entraînement
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-2	0.90	inférence
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-2	0.90	entraînement
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-1	0.90	inférence

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-1	0.90	entraînement

## Chemins d'accès Docker et code d'exemple de code pour Moyen-Orient (Bahreïn) (me-south-1)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon dans cette région SageMaker.

### Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [Chainer \(conteneur DLC\)](#)
- [Clarify \(algorithme\)](#)
- [DJI DeepSpeed \(algorithme\)](#)
- [Data Wrangler \(algorithme\)](#)
- [Debugger \(algorithme\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)
- [IP Insights \(algorithme\)](#)
- [Image classification \(algorithme\)](#)
- [Inferentia MXNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algorithme\)](#)
- [KNN \(algorithme\)](#)

- [Linear Learner \(algorithme\)](#)
- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [MxNet Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algorithme\)](#)
- [NTM \(algorithme\)](#)
- [Neo Image Classification \(algorithme\)](#)
- [Neo MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Néo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algorithme\)](#)
- [Object Detection \(algorithme\)](#)
- [Object2Vec \(algorithme\)](#)
- [PCA \(algorithme\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurone \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilateur d'entraînement \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algorithme\)](#)
- [Scikit-learn \(algorithme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithme\)](#)
- [Spark \(algorithme\)](#)
- [SparkML Serving \(algorithme\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(conteneur DLC\)](#)
- [XGBoost \(algorithme\)](#)

## AutoGluon (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='me-
south-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0.7.0	entraînement		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0.7.0	inférence		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0.6.2	entraînement		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0.6.2	inférence		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0.6.1	entraînement		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/	0.6.1	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
autogluon-inferen ce:<balise>				
217643126080.dkr.e cr.me-south-1.amaz onaws.com/autogluo n-training:<balise>	0,5.2	entraînement		
217643126080.dkr.e cr.me-south-1.amaz onaws.com/ autogluon-inferen ce:<balise>	0,5.2	inférence		
217643126080.dkr.e cr.me-south-1.amaz onaws.com/autogluo n-training:<balise>	0,4.3	entraînement		
217643126080.dkr.e cr.me-south-1.amaz onaws.com/ autogluon-inferen ce:<balise>	0,4.3	inférence		
217643126080.dkr.e cr.me-south-1.amaz onaws.com/autogluo n-training:<balise>	0,4.2	entraînement		
217643126080.dkr.e cr.me-south-1.amaz onaws.com/ autogluon-inferen ce:<balise>	0,4.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4,0	entraînement		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4,0	inférence		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,3.2	entraînement		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,3.2	inférence		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,3.1	entraînement		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,3.1	inférence		

## BlazingText (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='me-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/blazingtext:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Chainer (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='me-south-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<balise>	5.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
724002660598.dkr.ecr.me-	4.1.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer: <i>&lt;balise&gt;</i>				
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3

## Clarify (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='me-south-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
835444307964.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.0	traitement		

## DJL DeepSpeed (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.8.3-cu118- <i>&lt;tag&gt;</i>	0,22,1	inférence		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i>&lt;tag&gt;</i>	0,21,0	inférence		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i>&lt;tag&gt;</i>	0,20,0	inférence		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-	0,19,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
deepspeed0.7.3-cu113- <i>&lt;tag&gt;</i>				

## Data Wrangler (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='me-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
376037874950.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.x	traitement		
376037874950.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.x	traitement		

## Debugger (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='me-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
986000313247.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<balise>	dernière	debugger		

## DeepAR Forecasting (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='me-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Factorization Machines (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='me-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/factorization-machines:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Hugging Face (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='me-south-1',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4,26,0	entraînement		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4,26,0	inférence		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingf	4,26,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
ace-tensorflow-inf erence:<balise>				
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4,17,0	entraînement		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4,17,0	entraînement		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4,17,0	inférence		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4,17,0	inférence		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.12.3	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.12.3	entraînement		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.12.3	inférence		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.12.3	inférence		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.11.0	entraînement		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.11.0	entraînement		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.11.0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.11.0	inférence		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.10.2	inférence		



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.6.1	inférence		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.6.1	inférence		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.5.0	entraînement		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.5.0	entraînement		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.4.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.4.2	entraînement		

## IP Insights (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='me-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ipinsights: <i>&lt;balise&gt;</i>	1	inférence, entraînement		

## Image classification (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='me-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com	1	inférence, entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
onaws.com/ image-classificat ion:<balise>				

## Inferentia MXNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet', region='me-
south-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
836785723 513.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-neo-mxn et:<balise>	1.8	inférence	inf	py3
836785723 513.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-neo-mxn et:<balise>	1.5.1	inférence	inf	py3

## Inferentia PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch', region='me-
south-1', version='1.9', py_version='py3')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
836785723 513.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-neo-pyt orch:<balise>	1.9	inférence	inf	py3
836785723 513.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-neo-pyt orch:<balise>	1.8	inférence	inf	py3
836785723 513.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-neo-pyt orch:<balise>	1,7	inférence	inf	py3

## K-Means (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='me-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/kmeans:<balise>	1	inférence, entraînement		

## KNN (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='me-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/knn:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Linear Learner (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='me-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/linear-learner:<balise>	1	inférence, entraînement		

## MxNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='me-south-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<balise>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<balise>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /mxnet-tr aining:<balise>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /mxnet-in ference:<balise>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /mxnet-tr aining:<balise>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /mxnet-in ference:<balise>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<balise>	1.7.0	eia	CPU	py3
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ /mxnet-training:<balise>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ /mxnet-inference:<balise>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<balise>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- mxnet:<balise>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /mxnet-tr aining:<balise>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-mxnet-s erving:<balise>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /mxnet-in ference:<balise>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ mxnet-inference- eia:<balise>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- mxnet:<balise>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-mxnet-s erving:<balise>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- mxnet-serving-ei a:<balise>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.3.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.3.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<balise>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.2.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.2.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	0.12.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	0.12.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3

## MxNet Coach (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='me-south-1',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3

## Model Monitor (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='me-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
607024016150.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer: <i>&lt;balise&gt;</i>		surveillance		

## NTM (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='me-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ntm:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Neo Image Classification (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='me-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<balise>	dernières	inférence		

## Neo MxNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(
    framework='neo-mxnet',
    region='me-south-1',
    version='1.8',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
836785723 513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

## Néo PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-pytorch',
    region='me-south-1',
    version='1.6',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
836785723 513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.13	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
836785723 513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<balise>	1.12	inférence	CPU, GPU	py3
836785723 513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<balise>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3
836785723 513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<balise>	1,7	inférence	CPU, GPU	py3
836785723 513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<balise>	1.6	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
836785723 513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.5	inférence	CPU, GPU	py3
836785723 513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4	inférence	CPU, GPU	py3

## Neo Tensorflow (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='me-south-1', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
836785723 513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/	2.9.2	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
sagemaker-inference-tensorflow:<balise>				
836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<balise>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	py3

## Neo XGBoost (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='me-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<balise>	dernières	inférence		

## Object Detection (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='me-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/object-detection:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Object2Vec (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='me-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/object2vec:<balise>	1	inférence, entraînement		

## PCA (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca',region='me-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pca:<balise>	1	inférence, entraînement		

## PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='me-south-1',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
-graviton :<balise>				
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <balise>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference :<balise>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference :<balise>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton :<balise>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference :<balise>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference :<balise>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference :<balise>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference :<balise>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference :<balise>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference :<balise>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference :<balise>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference :<balise>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <balise>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-pytorch :<balise>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-pytorch :<balise>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-pytorch :<balise>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-pytorch :<balise>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-pytorch :<balise>	0,4,0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-pytorch :<balise>	0,4,0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3



## PyTorch Neurone (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
    image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training-neuron:<balise>	1.11.0	entraînement	TRN	py38

## PyTorch Compilateur d'entraînement (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
    version='py38')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/	1.13.1	entraînement	GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
pytorch-trcomp-training:<balise>				
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<balise>	1.12.0	entraînement	GPU	py38

## Random Cut Forest (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='me-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/randomcutforest:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Scikit-learn (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='me-south-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,2-1	1.2.1	inférence
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,2-1	1.2.1	entraînement
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	inférence
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	entraînement
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,23-1	0,23,2	inférence
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,23-1	0,23,2	entraînement
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,20,0	0,20,0	inférence
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,20,0	0,20,0	entraînement

## Semantic Segmentation (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='me-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Seq2Seq (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='me-south-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/seq2seq:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Spark (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='me-south-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
750251592176.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i>&lt;balise&gt;</i>	3.2	traitement		
750251592176.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i>&lt;balise&gt;</i>	3.1	traitement		
750251592176.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i>&lt;balise&gt;</i>	3.0	traitement		
750251592176.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i>&lt;balise&gt;</i>	2,4	traitement		

## SparkML Serving (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='me-south-1', version='2.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <i>&lt;balise&gt;</i>	3.3	inférence		
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <i>&lt;balise&gt;</i>	2,4	inférence		
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.2	inférence		

## Tensorflow (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='tensorflow',
    region='me-south-1',
    version='1.12.0',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amaz	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
onaws.com/ tensorflow-inference:<balise>				
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	2.12.0	entraînement	CPU, GPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<balise>	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	2.3.0	eia	CPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	2.0.0	eia	CPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	1.15.0	eia	CPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	1.14.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py2
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low-serving- eia:<balise>	1.13.0	eia	CPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ tensorflow-infere nce:<balise>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low-serving- eia:<balise>	1.12.0	eia	CPU	-
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- tensorflow-servi ng:<balise>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<balise>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<balise>	1.11.0	eia	CPU	-
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<balise>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	-
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<balise>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<balise>	1.10.0	eia	CPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<balise>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<balise>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<balise>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<balise>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com /sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2

## Tensorflow Coach (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='me-south-1',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:co ach0.11.1 <i>-&lt;balise&gt;</i>	0.11.1	entraînement	CPU, GPU	py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:co ach0.11.0 <i>-&lt;balise&gt;</i>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:co ach0.11- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:co	0,1,1	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
ach0.10.1 -<balise>				
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:co ach0.10-<balise>	0.10	entraînement	CPU, GPU	py3

## Tensorflow Inferentia (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-tensorflow',
    region='me-south-1',
    version='1.15.0',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
836785723 513.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-neo-ten sorflow:<balise>	2.5.2	inférence	inf	py3
836785723 513.dkr.ecr.me-	1.15.0	inférence	inf	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<balise>				

## Tensorflow Ray (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='me-south-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5-<balise>	0,6,5	entraînement	CPU, GPU	py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-	0.6	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
tensorflow:ray0.6- <i>balise</i>				
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <i>balise</i>	0,5.3	entraînement	CPU, GPU	py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <i>balise</i>	0.5	entraînement	CPU, GPU	py3

## XGBoost (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost', region='me-south-1', version='1.5-1')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/	1,7-1	1.7.4	inférence

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
sagemaker-xgboost:<balise>			
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,7-1	1.7.4	entraînement
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,5-1	1.5.2	inférence
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,5-1	1.5.2	entraînement
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
801668240 914.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	inférence
801668240 914.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	entraînement
801668240 914.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton
801668240 914.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<balise>	1.2-2	1.2.0	inférence
801668240 914.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<balise>	1.2-2	1.2.0	entraînement

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
801668240 914.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<balise>	1,2-1	1.2.0	inférence
801668240 914.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<balise>	1,2-1	1.2.0	entraînement
801668240 914.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<balise>	1,0-1	1.0.0	inférence
801668240 914.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<balise>	1,0-1	1.0.0	entraînement
249704162 688.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ xgboost:<balise>	1	0,72	inférence

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
249704162 688.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ xgboost:<balise>	1	0,72	entraînement
801668240 914.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<balise>	0,90-2	0.90	inférence
801668240 914.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<balise>	0,90-2	0.90	entraînement
801668240 914.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<balise>	0,90-1	0.90	inférence
801668240 914.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<balise>	0,90-1	0.90	entraînement



# Chemins d'accès Docker et code d'exemple de code pour Moyen-Orient (EAU) (me-central-1)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon dans cette région SageMaker.

## Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)
- [IP Insights \(algorithme\)](#)
- [Image classification \(algorithme\)](#)
- [K-Means \(algorithme\)](#)
- [KNN \(algorithme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithme\)](#)
- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [NTM \(algorithme\)](#)
- [Object Detection \(algorithme\)](#)
- [Object2Vec \(algorithme\)](#)
- [PCA \(algorithme\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algorithme\)](#)
- [Scikit-learn \(algorithme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithme\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [XGBoost \(algorithme\)](#)

## AutoGluon (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='me-
central-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,5.2	entraînement		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,5.2	inférence		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4.3	entraînement		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4.3	inférence		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/	0,4.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
autogluon-train ing:<balise>				
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4.2	inférence		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4,0	entraînement		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4,0	inférence		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,3.2	entraînement		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,3.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,3.1	entraînement		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,3.1	inférence		

## BlazingText (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='me-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/blazingtext:<balise>	1	inférence, entraînement		

## DeepAR Forecasting (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='me-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/forecasting-dee par:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Factorization Machines (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='me-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/factorization-machines:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Hugging Face (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='me-central-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4,26,0	entraînement		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4,26,0	inférence		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4,26,0	inférence		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4,17,0	entraînement		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4,17,0	entraînement		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/hugging	4,17,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
gface-pytorch-inference:<balise>				
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4,17,0	inférence		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.12.3	entraînement		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.12.3	entraînement		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.12.3	inférence		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.12.3	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.11.0	entraînement		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.11.0	entraînement		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.11.0	inférence		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.11.0	inférence		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.10.2	entraînement		



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.10.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.6.1	inférence		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.6.1	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.5.0	entraînement		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.5.0	entraînement		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.4.2	entraînement		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.4.2	entraînement		

## IP Insights (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='me-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ipinsights:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Image classification (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='me-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/image-classification:<balise>	1	inférence, entraînement		

## K-Means (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='me-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/kmeans: <i>&lt;balise&gt;</i>	1	inférence, entraînement		

## KNN (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='me-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/knn: <i>&lt;balise&gt;</i>	1	inférence, entraînement		

## Linear Learner (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='me-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com	1	inférence, entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
azonaws.com/linear-learner:<balise>				

## MxNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='me-
central-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155 844.dkr.ecr.me- central-1.am azonaws.com/ mxnet-training: <balise>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
914824155 844.dkr.ecr.me- central-1.am azonaws.com/ mxnet-inference :<balise>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
914824155 844.dkr.ecr.me- central-1.am azonaws.com/	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
mxnet-training: <balise>				
914824155 844.dkr.ecr.me- central-1.am amazonaws.com/ mxnet-inference :<balise>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37
914824155 844.dkr.ecr.me- central-1.am amazonaws.com/ mxnet-training: <balise>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3
914824155 844.dkr.ecr.me- central-1.am amazonaws.com/ mxnet-inference :<balise>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3
914824155 844.dkr.ecr.me- central-1.am amazonaws.com/ mxnet-inference- eia:<balise>	1.7.0	eia	CPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.am azonaws.com/ mxnet-training: <balise>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.am azonaws.com/ mxnet-inference: <balise>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.am azonaws.com/ mxnet-inference-eia:<balise>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.am azonaws.com/ mxnet-training: <balise>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference :<balise>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<balise>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3

## NTM (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='me-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ ntm:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Object Detection (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='me-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/object-detection:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Object2Vec (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='me-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/object2vec:<balise>	1	inférence, entraînement		

## PCA (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='me-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pca:<balise>	1	inférence, entraînement		

## PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='me-central-1',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>				
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

## Random Cut Forest (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='me-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/randomcutforest:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Scikit-learn (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='me-central-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,2-1	1.2.1	inférence
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,2-1	1.2.1	entraînement
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	inférence
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	entraînement
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,23-1	0,23,2	inférence
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,23-1	0,23,2	entraînement
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,20,0	0,20,0	inférence
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,20,0	0,20,0	entraînement

## Semantic Segmentation (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='me-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Seq2Seq (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='me-central-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/seq2seq:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Tensorflow (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='me-central-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.am azonaws.com/	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
tensorflow-training:<balise>				
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<balise>	2.3.0	eia	CPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<balise>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<balise>	2.0.0	eia	CPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<balise>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	1.15.0	eia	CPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.14.0	eia	CPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-

## XGBoost (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost', region='me-central-1', version='1.5-1')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,7-1	1.7.4	inférence
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,7-1	1.7.4	entraînement
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,5-1	1.5.2	inférence

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
om/sagemaker-xgboost:<balise>			
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,5-1	1.5.2	entraînement
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	inférence
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	entraînement
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.2-2	1.2.0	inférence
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.2-2	1.2.0	entraînement
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,2-1	1.2.0	inférence
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,2-1	1.2.0	entraînement
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,0-1	1.0.0	inférence
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,0-1	1.0.0	entraînement



Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/xgboost:<balise>	1	0,72	inférence
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/xgboost:<balise>	1	0,72	entraînement
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-2	0.90	inférence
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-2	0.90	entraînement
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-1	0.90	inférence
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-1	0.90	entraînement

# Chemins de registre Docker et exemple de code pour Amérique du Sud (Sao Paulo) (sa-east-1)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon dans cette région SageMaker.

## Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [Chainer \(conteneur DLC\)](#)
- [Clarify \(algorithme\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(algorithme\)](#)
- [Data Wrangler \(algorithme\)](#)
- [Debugger \(algorithme\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)
- [IP Insights \(algorithme\)](#)
- [Image classification \(algorithme\)](#)
- [Inferentia MXNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algorithme\)](#)
- [KNN \(algorithme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithme\)](#)
- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [MxNet Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Model Monitor \(algorithme\)](#)
- [NTM \(algorithme\)](#)
- [Neo Image Classification \(algorithme\)](#)
- [Neo MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Néo PyTorch \(DLC\)](#)

- [Neo Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algorithme\)](#)
- [Object Detection \(algorithme\)](#)
- [Object2Vec \(algorithme\)](#)
- [PCA \(algorithme\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurone \(DLC\)](#)
- [PyTorch Compilateur d'entraînement \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algorithme\)](#)
- [Scikit-learn \(algorithme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithme\)](#)
- [Spark \(algorithme\)](#)
- [SparkML Serving \(algorithme\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(conteneur DLC\)](#)
- [XGBoost \(algorithme\)](#)

## AutoGluon (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='sa-
east-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.e cr.sa-east-1.amazo	0.7.0	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
naws.com/autogluon-training:<balise>				
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0.7.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0.6.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0.6.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,5.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,5.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4.3	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4.3	inférence		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,3.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,3.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,3.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,3.1	inférence		

## BlazingText (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='sa-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/blazingtext:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Chainer (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='sa-
east-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer: <i>&lt;balise&gt;</i>	5.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.1.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer: <i>&lt;balise&gt;</i>	4.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3

## Clarify (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='sa-
east-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
520018980103.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.0	traitement		

## DJL DeepSpeed (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.8.3-cu118- <i>&lt;tag&gt;</i>	0,22,1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazo	0,21,0	inférence		



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
naws.com/djl- inference:0.21.0- deepspeed0.8.3- cu117- <i>&lt;tag&gt;</i>				
763104351884.dkr.e cr.sa-east-1.amazo naws.com/djl- inference:0.20.0- deepspeed0.7.5- cu116- <i>&lt;tag&gt;</i>	0,20,0	inférence		
763104351884.dkr.e cr.sa-east-1.amazo naws.com/djl- inference:0.19.0- deepspeed0.7.3- cu113- <i>&lt;tag&gt;</i>	0,19,0	inférence		

## Data Wrangler (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='sa-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
424196993095.dkr.e cr.sa-east-1.amazo naws.com/sagemaker -data-wrangler-con tainer: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.x	traitement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
424196993095.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<balise>	1.x	traitement		

## Debugger (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='sa-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
818342061345.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<balise>	dernière	debugger		

## DeepAR Forecasting (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='sa-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Factorization Machines (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='sa-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/factorization-machines:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Hugging Face (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='sa-east-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4,26,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4,26,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4,26,0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4,17,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4,17,0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface	4,17,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
ce-pytorch-inferen ce:<balise>				
763104351884.dkr.e cr.sa-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-tensorflow-infe rence:<balise>	4,17,0	inférence		
763104351884.dkr.e cr.sa-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<balise>	4.12.3	entraînement		
763104351884.dkr.e cr.sa-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-tensorflow-trai ning:<balise>	4.12.3	entraînement		
763104351884.dkr.e cr.sa-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<balise>	4.12.3	inférence		
763104351884.dkr.e cr.sa-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-tensorflow-infe rence:<balise>	4.12.3	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.11.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.11.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.11.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.11.0	inférence		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.10.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.10.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.6.1	inférence		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.6.1	inférence		



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.5.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.5.0	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.4.2	entraînement		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.4.2	entraînement		

## IP Insights (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='sa-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ipinsights:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Image classification (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='sa-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/image-classification:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Inferentia MXNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet', region='sa-east-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxne t:<balise>	1.8	inférence	inf	py3
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxne t:<balise>	1.5.1	inférence	inf	py3

## Inferentia PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-pytorch',
    region='sa-east-1',
    version='1.9',
    py_version='py3')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/	1.9	inférence	inf	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
sagemaker -neo-pyto rch:<balise>				
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker -neo-pyto rch:<balise>	1.8	inférence	inf	py3
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker -neo-pyto rch:<balise>	1,7	inférence	inf	py3

## K-Means (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='sa-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
855470959 533.dkr.ecr.sa-eas	1	inférence, entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
t-1.amazonaws.com/ kmeans:<balise>				

## KNN (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='sa-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
855470959 533.dkr.ecr.sa-eas t-1.amazonaws.com/ knn:<balise>	1	inférence, entraînem ent		

## Linear Learner (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='sa-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
855470959533.dkr.e cr.sa-east-1.amazo naws.com/linear-le arner:<balise>	1	inférence, entraînem ent		

## MxNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='sa-
east-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/mxnet-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/mxnet-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
mxnet-inference:<balise>				
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/mxnet-training:<balise>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<balise>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<balise>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/mxnet-training:<balise>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ mxnet-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<balise>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<balise>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<balise>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<balise>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<balise>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.3.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	1.3.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.2.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.2.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<balise>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<balise>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<balise>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<balise>	0.12.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<balise>	0.12.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3

## MxNet Coach (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='sa-east-1',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0-<balise>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
mxnet:coach0.1 1- <i>&lt;balise&gt;</i>				

## Model Monitor (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='sa-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
539772159869.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer: <i>&lt;balise&gt;</i>		surveillance		

## NTM (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='sa-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-ntm: <i>&lt;balise&gt;</i>	1	inférence, entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
t-1.amazonaws.com/ ntm:<balise>				

## Neo Image Classification (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='sa-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
756306329178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<balise>	dernières	inférence		

## Neo MxNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='sa-east-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<balise>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

## Néo PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='sa-east-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<balise>	1.13	inférence	CPU, GPU	py3
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazo	1.12	inférence	CPU, GPU	py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
naws.com/ sagemaker -inferenc e-pytorch :<balise>				
756306329 178.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ sagemaker -inferenc e-pytorch :<balise>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3
756306329 178.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ sagemaker -inferenc e-pytorch :<balise>	1,7	inférence	CPU, GPU	py3
756306329 178.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ sagemaker -inferenc e-pytorch :<balise>	1.6	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inferenc e-pytorch :<balise>	1.5	inférence	CPU, GPU	py3
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inferenc e-pytorch :<balise>	1.4	inférence	CPU, GPU	py3

## Neo Tensorflow (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='sa-east-1', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
756306329 178.dkr.ecr.sa-	2.9.2	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<balise>				
756306329178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<balise>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	py3

## Neo XGBoost (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost-neo', region='sa-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
756306329178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<balise>	dernières	inférence		

## Object Detection (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='sa-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/object-detection:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Object2Vec (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='sa-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/object2vec:<balise>	1	inférence, entraînement		

## PCA (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='sa-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
855470959 533.dkr.ecr.sa-eas t-1.amazonaws.com/ pca:<balise>	1	inférence, entraînement		

## PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='sa-east-1',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <balise>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
graviton: <balise>				
763104351 884.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ pytorch-t raining:<balise>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ pytorch-i nference: <balise>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ pytorch-t raining:<balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ pytorch-i nference: <balise>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	0,4,0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	0,4,0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

## PyTorch Neurone (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
                    image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training-neuron:<balise>	1.11.0	entraînement	TRN	py38

## PyTorch Compilateur d'entraînement (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/	1.13.1	entraînement	GPU	py39



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
pytorch-t rcomp-tra ining:<balise>				
763104351 884.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ pytorch-t rcomp-tra ining:<balise>	1.12.0	entraînement	GPU	py38

## Random Cut Forest (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='sa-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
855470959533.dkr.e cr.sa-east-1.amazo naws.com/randomcut forest:<balise>	1	inférence, entraînem ent		

## Scikit-learn (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='sa-east-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,2-1	1.2.1	inférence
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,2-1	1.2.1	entraînement
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	inférence
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	entraînement
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/	1,0-1	1.0.2	inference_graviton

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
sagemaker-scikit-learn:<balise>			
737474898029.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,23-1	0,23,2	inférence
737474898029.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,23-1	0,23,2	entraînement
737474898029.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,20,0	0,20,0	inférence
737474898029.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,20,0	0,20,0	entraînement

## Semantic Segmentation (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='sa-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
855470959 533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ semantic-segmentation:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Seq2Seq (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='sa-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
855470959 533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ seq2seq:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Spark (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='sa-east-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
737130764395.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i>&lt;balise&gt;</i>	3.2	traitement		
737130764395.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i>&lt;balise&gt;</i>	3.1	traitement		
737130764395.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i>&lt;balise&gt;</i>	3.0	traitement		
737130764395.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i>&lt;balise&gt;</i>	2,4	traitement		

## SparkML Serving (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='sa-east-1', version='2.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
737474898 029.dkr.ecr.sa-eas t-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<balise>	3.3	inférence		
737474898 029.dkr.ecr.sa-eas t-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<balise>	2,4	inférence		
737474898 029.dkr.ecr.sa-eas t-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<balise>	2.2	inférence		

## Tensorflow (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='tensorflow',
    region='sa-east-1',
    version='1.12.0',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazo	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
naws.com/ tensorflow w-inferen ce:<balise>				
763104351 884.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ tensorflow-trainin g:<balise>	2.12.0	entraînement	CPU, GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ tensorflow w-inferen ce:<balise>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ tensorflow w-inferen ce:<balise>	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ tensorflow-trainin g:<balise>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<balise>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	1.14.0	eia	CPU	-



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<balise>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<balise>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<balise>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<balise>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<balise>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<balise>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<balise>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<balise>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2

## Tensorflow Coach (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='sa-east-1',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.11.1	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach	0,1,1	entraînement	CPU, GPU	py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
ch0.10.1- <i>&lt;balise&gt;</i>				
520713654 638.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:coa ch0.10- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.10	entraînement	CPU, GPU	py3

## Tensorflow Inferentia (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='sa-
east-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
756306329 178.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ sagemaker -neo-tens orflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.5.2	inférence	inf	py3
756306329 178.dkr.ecr.sa-	1.15.0	inférence	inf	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<balise>				

## Tensorflow Ray (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='sa-east-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5-<balise>	0,6,5	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-	0.6	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
tensorflow:ray 0.6- <i>&lt;balise&gt;</i>				
520713654 638.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:ray 0.5.3- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,5.3	entraînement	CPU, GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:ray 0.5- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.5	entraînement	CPU, GPU	py3

## XGBoost (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='sa-east-1', version='1.5-1')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
737474898 029.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/	1,7-1	1.7.4	inférence

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
sagemaker-xgboost:<balise>			
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	1,7-1	1.7.4	entraînement
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	1,5-1	1.5.2	inférence
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	1,5-1	1.5.2	entraînement
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	inférence
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	entraînement
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.2-2	1.2.0	inférence
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.2-2	1.2.0	entraînement

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	1,2-1	1.2.0	inférence
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	1,2-1	1.2.0	entraînement
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	1,0-1	1.0.0	inférence
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	1,0-1	1.0.0	entraînement
855470959 533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ xgboost:<balise>	1	0,72	inférence

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
855470959 533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ xgboost:<balise>	1	0,72	entraînement
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-2	0.90	inférence
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-2	0.90	entraînement
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-1	0.90	inférence
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-1	0.90	entraînement

# Chemins de registre Docker et exemple de code pour AWS GovCloud (US-East) (us-gov-east-1)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon dans cette région SageMaker.

## Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)
- [IP Insights \(algorithme\)](#)
- [Image classification \(algorithme\)](#)
- [K-Means \(algorithme\)](#)
- [KNN \(algorithme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithme\)](#)
- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [NTM \(algorithme\)](#)
- [Object Detection \(algorithme\)](#)
- [Object2Vec \(algorithme\)](#)
- [PCA \(algorithme\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurone \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algorithme\)](#)
- [Scikit-learn \(algorithme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithme\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [XGBoost \(algorithme\)](#)



## AutoGluon (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='us-gov-
east-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/ autogluon-trai ning:<balise>	0.7.0	entraînement		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/ autogluon-infe rence:<balise>	0.7.0	inférence		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/ autogluon-trai ning:<balise>	0.6.2	entraînement		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/ autogluon-infe rence:<balise>	0.6.2	inférence		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/	0.6.1	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
autogluon-training:<balise>				
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0.6.1	inférence		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,5.2	entraînement		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,5.2	inférence		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4.3	entraînement		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4.3	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4.2	entraînement		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4.2	inférence		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4,0	entraînement		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4,0	inférence		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,3.2	entraînement		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,3.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,3.1	entraînement		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,3.1	inférence		

## BlazingText (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='us-gov-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/blazingtext:<balise>	1	inférence, entraînement		

## DeepAR Forecasting (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='us-gov-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/forecasting-depar:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Factorization Machines (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='us-gov-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/factorization-machines:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Hugging Face (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='us-gov-east-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4,26,0	entraînement		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4,26,0	inférence		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4,26,0	inférence		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4,17,0	entraînement		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4,17,0	entraînement		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggi	4,17,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
ngface-pytorch-inference:<balise>				
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4,17,0	inférence		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.12.3	entraînement		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.12.3	entraînement		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.12.3	inférence		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.12.3	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.11.0	entraînement		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.11.0	entraînement		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.11.0	inférence		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.11.0	inférence		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.10.2	entraînement		



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.10.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.6.1	inférence		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.6.1	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.5.0	entraînement		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.5.0	entraînement		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.4.2	entraînement		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.4.2	entraînement		

## IP Insights (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='us-gov-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ipinsights:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Image classification (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='us-gov-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/image-classification:<balise>	1	inférence, entraînement		

## K-Means (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='us-gov-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/kmeans:<balise>	1	inférence, entraînement		

## KNN (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='us-gov-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/knn:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Linear Learner (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='us-gov-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.a	1	inférence, entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
mazonaws.com/linea r-learner:<balise>				

## MxNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='us-gov-
east-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ mxnet-training :<balise>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ mxnet-inferenc e:<balise>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
mxnet-training :<balise>				
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ mxnet-inferenc e:<balise>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ mxnet-training :<balise>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ mxnet-inferenc e:<balise>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ mxnet-inference- eia:<balise>	1.7.0	eia	CPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/mxnet-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/mxnet-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<balise>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<balise>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3

## NTM (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='us-gov-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ntm:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Object Detection (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='us-gov-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/object-detection:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Object2Vec (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='us-gov-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/object2vec:<balise>	1	inférence, entraînement		

## PCA (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='us-gov-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pca:<balise>	1	inférence, entraînement		

## PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='us-gov-east-1',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310
446045086412.dkr.ecr.us-	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-inference:<balise>				
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-training:<balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-inference:<balise>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/pytorch- inference-graviton:<balise>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-training:<balise>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

## PyTorch Neurone (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training-neuron: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.11.0	entraînement	TRN	py38

## Random Cut Forest (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='us-gov-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/randomcutforest: <i>&lt;balise&gt;</i>	1	inférence, entraînement		

## Scikit-learn (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='sklearn',
    region='us-gov-east-1',
    version='0.23-1',
    image_scope='inference')

```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,2-1	1.2.1	inférence
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,2-1	1.2.1	entraînement
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	inférence
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	entraînement
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/	1,0-1	1.0.2	inference_graviton

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
sagemaker-scikit-learn:<balise>			
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,23-1	0,23,2	inférence
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,23-1	0,23,2	entraînement
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,20,0	0,20,0	inférence
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<balise>	0,20,0	0,20,0	entraînement

## Semantic Segmentation (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='us-gov-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Seq2Seq (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='us-gov-east-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/seq2seq:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Tensorflow (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='us-gov-east-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
tensorflow-inference:<balise>				
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<balise>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	2.3.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.0	eia	CPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	1.15.0	eia	CPU	-



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	1.14.0	eia	CPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-

## XGBoost (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='us-gov-east-1', version='1.5-1')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-	1,7-1	1.7.4	inférence

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>			
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,7-1	1.7.4	entraînement
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,5-1	1.5.2	inférence
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,5-1	1.5.2	entraînement
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	inférence

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	entraînement
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.2-2	1.2.0	inférence
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1.2-2	1.2.0	entraînement
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,2-1	1.2.0	inférence
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,2-1	1.2.0	entraînement

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,0-1	1.0.0	inférence
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	1,0-1	1.0.0	entraînement
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/xgboost:<balise>	1	0,72	inférence
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/xgboost:<balise>	1	0,72	entraînement
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-2	0.90	inférence
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-2	0.90	entraînement

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-1	0.90	inférence
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<balise>	0,90-1	0.90	entraînement

## Chemins de registre Docker et exemple de code pour AWS GovCloud (US-West) (us-gov-west-1)

Les rubriques suivantes répertorient les paramètres de chacun des algorithmes et conteneurs de deep learning fournis par Amazon dans cette région SageMaker.

### Rubriques

- [AutoGluon \(algorithme\)](#)
- [BlazingText \(algorithme\)](#)
- [Chainer \(conteneur DLC\)](#)
- [Clarify \(algorithme\)](#)
- [Debugger \(algorithme\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(algorithme\)](#)
- [Factorization Machines \(algorithme\)](#)
- [Hugging Face \(algorithme\)](#)
- [IP Insights \(algorithme\)](#)
- [Image classification \(algorithme\)](#)
- [Inferentia MXNet \(conteneur DLC\)](#)

- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(algorithme\)](#)
- [KNN \(algorithme\)](#)
- [LDA \(algorithme\)](#)
- [Linear Learner \(algorithme\)](#)
- [MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [MxNet Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [NTM \(algorithme\)](#)
- [Neo Image Classification \(algorithme\)](#)
- [Neo MxNet \(conteneur DLC\)](#)
- [Néo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(algorithme\)](#)
- [Object Detection \(algorithme\)](#)
- [Object2Vec \(algorithme\)](#)
- [PCA \(algorithme\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neurone \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(algorithme\)](#)
- [Scikit-learn \(algorithme\)](#)
- [Semantic Segmentation \(algorithme\)](#)
- [Seq2Seq \(algorithme\)](#)
- [Spark \(algorithme\)](#)
- [SparkML Serving \(algorithme\)](#)
- [Tensorflow \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(conteneur DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(conteneur DLC\)](#)
- [XGBoost \(algorithme\)](#)

## AutoGluon (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='us-gov-
west-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0.7.0	entraînement		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0.7.0	inférence		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0.6.2	entraînement		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0.6.2	inférence		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/	0.6.1	entraînement		



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
autogluon-training:<balise>				
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0.6.1	inférence		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,5.2	entraînement		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,5.2	inférence		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4.3	entraînement		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4.3	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4.2	entraînement		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4.2	inférence		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,4,0	entraînement		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,4,0	inférence		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,3.2	entraînement		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,3.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<balise>	0,3.1	entraînement		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<balise>	0,3.1	inférence		

## BlazingText (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='us-gov-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/blazingtext:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Chainer (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='us-gov-west-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-chai ner:<balise>	5.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-chai ner:<balise>	4.1.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-chai ner:<balise>	4.0.0	inférence, entraînement	CPU, GPU	py2, py3

## Clarify (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='us-gov-west-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
598674086554.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<balise>	1.0	traitement		

## Debugger (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='us-gov-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
515509971035.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<balise>	dernière	debugger		

## DeepAR Forecasting (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='us-gov-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/forecasting-depar:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Factorization Machines (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='us-gov-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/factorization-machines:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Hugging Face (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='us-gov-west-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4,26,0	entraînement		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4,26,0	inférence		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4,26,0	inférence		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4,17,0	entraînement		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4,17,0	entraînement		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4,17,0	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
ngface-pytorch-inference:<balise>				
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4,17,0	inférence		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.12.3	entraînement		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.12.3	entraînement		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.12.3	inférence		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.12.3	inférence		



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.11.0	entraînement		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.11.0	entraînement		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.11.0	inférence		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.11.0	inférence		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.10.2	entraînement		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.10.2	entraînement		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.10.2	inférence		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.10.2	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.6.1	entraînement		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<balise>	4.6.1	inférence		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<balise>	4.6.1	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.5.0	entraînement		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.5.0	entraînement		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<balise>	4.4.2	entraînement		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<balise>	4.4.2	entraînement		

## IP Insights (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='us-gov-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/ipinsights:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Image classification (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='us-gov-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/image-classification:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Inferentia MXNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet', region='us-gov-west-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
263933020 539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<balise>	1.8	inférence	inf	py3
263933020 539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<balise>	1.5.1	inférence	inf	py3

## Inferentia PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-pytorch',
    region='us-gov-west-1',
    version='1.9',
    py_version='py3')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
263933020 539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<balise>	1.9	inférence	inf	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
263933020 539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<balise>	1.8	inférence	inf	py3
263933020 539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<balise>	1,7	inférence	inf	py3

## K-Means (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='us-gov-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/kmeans:<balise>	1	inférence, entraînement		

## KNN (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='us-gov-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/knn:<balise>	1	inférence, entraînement		

## LDA (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='us-gov-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/lda:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Linear Learner (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='us-gov-west-1')
```



Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/linea-r-learner:<balise>	1	inférence, entraînement		

## MxNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='mxnet',
    region='us-gov-west-1',
    version='1.4.1',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:<balise>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<balise>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38
442386744353.dkr.ecr.us-	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
gov-west-1.a mazonaws.com/ mxnet-training :<balise>				
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ mxnet-inferenc e:<balise>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ mxnet-training :<balise>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py3
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ mxnet-inferenc e:<balise>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py3
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ mxnet-inference- eia:<balise>	1.7.0	eia	CPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/mxnet-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/mxnet-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py3
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws. com/sagem aker-mxne t:<balise>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- mxnet-serving :<balise>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- mxnet-serving- eia:<balise>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws. com/sagem aker-mxne t:<balise>	1.3.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-ml-t:<balise>	1.3.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-ml-eia:<balise>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-ml-t:<balise>	1.2.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-ml-t:<balise>	1.2.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws. com/sagem aker-mxne t:<balise>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws. com/sagem aker-mxne t:<balise>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws. com/sagem aker-mxne t:<balise>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws. com/sagem aker-mxne t:<balise>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-ml: <i>&lt;balise&gt;</i>	0.12.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-ml: <i>&lt;balise&gt;</i>	0.12.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3

## MxNet Coach (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='us-gov-west-1',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
sagemaker-rl-mxnet:coac h0.11.0- <i>&lt;balise&gt;</i>				
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coac h0.11- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3

## NTM (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='us-gov-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/ntm: <i>&lt;balise&gt;</i>	1	inférence, entraînement		

## Neo Image Classification (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo',region='us-gov-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<balise>	dernières	inférence		

## Neo MxNet (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet',region='us-gov-west-1',version='1.8',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxn et:<balise>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3

## Néo PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='us-gov-
west-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
263933020 539.dkr.ecr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- inference-pyt orch:<balise>	1.13	inférence	CPU, GPU	py3
263933020 539.dkr.ecr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- inference-pyt orch:<balise>	1.12	inférence	CPU, GPU	py3
263933020 539.dkr.ecr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- inference-pyt orch:<balise>	1.8	inférence	CPU, GPU	py3
263933020 539.dkr.ecr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-	1,7	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
inference-pyt orch:<balise>				
263933020 539.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- inference-pyt orch:<balise>	1.6	inférence	CPU, GPU	py3
263933020 539.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- inference-pyt orch:<balise>	1.5	inférence	CPU, GPU	py3
263933020 539.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- inference-pyt orch:<balise>	1.4	inférence	CPU, GPU	py3

## Neo Tensorflow (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='us-gov-west-1', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<balise>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	py3
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<balise>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	py3

## Neo XGBoost (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='us-gov-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.a	dernières	inférence		

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
mazonaws.com/xgboost-neo:<balise>				

## Object Detection (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='us-gov-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/object-detection:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Object2Vec (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='us-gov-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/object2vec:<balise>	1	inférence, entraînement		

## PCA (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='us-gov-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pca:<balise>	1	inférence, entraînement		

## PyTorch (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='us-gov-west-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	py310
442386744353.dkr.ecr.us-	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py310

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<balise>				
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infere nce:<balise>	1.13.1	inférence	CPU, GPU	py39
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py39
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infere nce:<balise>	1.12.1	inférence	CPU, GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws. com/pytorch- inference-gravi ton:<balise>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.12.1	entraînement	CPU, GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.10.2	inférence	CPU, GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.10.2	entraînement	CPU, GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.9.1	inférence	CPU, GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.9.1	entraînement	CPU, GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.8.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.8.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.7.1	inférence	CPU, GPU	py3, py36
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.7.1	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py3, py36

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py3, py36
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py3
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py3
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.4.0	inférence	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.4.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.3.1	inférence	CPU, GPU	py2, py3
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<balise>	1.3.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<balise>	1.2.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.2.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.1.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.0.0	inférence	CPU, GPU	py2, py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<balise>	1.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<balise>	0,4,0	inférence	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<balise>	0,4,0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

## PyTorch Neurone (DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch-neuron',
    region='us-west-2',
    image_scope='inference')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training-neuron: <i>&lt;balise&gt;</i>	1.11.0	entraînement	TRN	py38

## Random Cut Forest (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='us-gov-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/randomcutforest: <i>&lt;balise&gt;</i>	1	inférence, entraînement		

## Scikit-learn (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='us-gov-west-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<balise>	1,2-1	1.2.1	inférence
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<balise>	1,2-1	1.2.1	entraînement
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	inférence
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	entraînement
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<balise>	1,0-1	1.0.2	inference_graviton

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<balise>	0,23-1	0,23,2	inférence
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<balise>	0,23-1	0,23,2	entraînement
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<balise>	0,20,0	0,20,0	inférence
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<balise>	0,20,0	0,20,0	entraînement

## Semantic Segmentation (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='us-gov-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Seq2Seq (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='us-gov-west-1')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/seq2seq:<balise>	1	inférence, entraînement		

## Spark (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='us-gov-west-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
271483468897.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<balise>	3.2	traitement		
271483468897.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<balise>	3.1	traitement		
271483468897.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<balise>	3.0	traitement		
271483468897.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<balise>	2,4	traitement		

## SparkML Serving (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='us-gov-west-1', version='2.4')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâches (portée de l'image)		
414596584902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<balise>	3.3	inférence		
414596584902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<balise>	2,4	inférence		
414596584902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<balise>	2.2	inférence		

## Tensorflow (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='tensorflow',
    region='us-gov-west-1',
    version='1.12.0',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.a	2.12.1	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<balise>				
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<balise>	2.11.1	inférence	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<balise>	2.11.0	inférence	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<balise>	2.11.0	entraînement	CPU, GPU	py39
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<balise>	2.10.1	inférence	CPU, GPU	-



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.10.1	entraînement	CPU, GPU	py39
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.10.0	inférence	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.9.3	inférence	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.9.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.9.2	entraînement	CPU, GPU	py39
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<balise>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.8.4	inférence	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.8.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.8.0	entraînement	CPU, GPU	py39
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.7.1	entraînement	CPU, GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.7.0	inférence	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.6.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.3	entraînement	CPU, GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.2	entraînement	CPU, GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.6.0	inférence	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.6.0	entraînement	CPU, GPU	py38

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.5.1	inférence	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.5.1	entraînement	CPU, GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.5.0	entraînement	CPU, GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.4.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.4.3	entraînement	CPU, GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.4.1	inférence	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.4.1	entraînement	CPU, GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.3.2	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.3.2	entraînement	CPU, GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.3.1	inférence	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.3.1	entraînement	CPU, GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	2.3.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.3.0	inférence	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.3.0	entraînement	CPU, GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.2	inférence	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.2.2	entraînement	CPU, GPU	py37



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.1	inférence	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.2.1	entraînement	CPU, GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.2.0	inférence	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.2.0	entraînement	CPU, GPU	py37

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.3	inférence	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.3	entraînement	CPU, GPU	py3
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.2	inférence	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.2	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.1	inférence	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.1.0	inférence	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.1.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.4	inférence	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.4	entraînement	CPU, GPU	py3
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.3	inférence	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.3	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.2	inférence	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	2.0.1	inférence	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	2.0.1	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.0	eia	CPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.0	inférence	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.0.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i>&lt;balise&gt;</i>	1,1,5	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1,1,5	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.4	inférence	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.4	entraînement	CPU, GPU	py3, py36, py37
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.3	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.3	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.2	inférence	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.2	entraînement	CPU, GPU	py2, py3, py37
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	1.15.0	eia	CPU	-



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.15.0	inférence	CPU, GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<balise>	1.15.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<balise>	1.14.0	eia	CPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.14.0	inférence	CPU, GPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<balise>	1.14.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws. com/sagem aker-tensorflow- scriptmode: <balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py2
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<balise>	1.13.1	entraînement	CPU, GPU	py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-tens orflow-serving- eia:<balise>	1.13.0	eia	CPU	-

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<balise>	1.13.0	inférence	CPU, GPU	-
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<balise>	1.12.0	eia	CPU	-
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<balise>	1.12.0	inférence	CPU, GPU	-
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<balise>	1.12.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<balise>	1.11.0	eia	CPU	-
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<balise>	1.11.0	inférence	CPU, GPU	-
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<balise>	1.11.0	entraînement	CPU, GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<balise>	1.10.0	eia	CPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-tens orflow:<balise>	1.10.0	inférence	CPU, GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-tens orflow:<balise>	1.10.0	entraînement	CPU, GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-tens orflow:<balise>	1.9.0	inférence	CPU, GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-tens orflow:<balise>	1.9.0	entraînement	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-tens orflow:<balise>	1.8.0	inférence	CPU, GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-tens orflow:<balise>	1.8.0	entraînement	CPU, GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-tens orflow:<balise>	1.7.0	inférence	CPU, GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-tens orflow:<balise>	1.7.0	entraînement	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-tens orflow:<balise>	1.6.0	inférence	CPU, GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-tens orflow:<balise>	1.6.0	entraînement	CPU, GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-tens orflow:<balise>	1.5.0	inférence	CPU, GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-tens orflow:<balise>	1.5.0	entraînement	CPU, GPU	py2

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.4.1	inférence	CPU, GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<balise>	1.4.1	entraînement	CPU, GPU	py2

## Tensorflow Coach (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow', region='us-gov-west-1', version='1.0.0', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow	0.11.1	entraînement	CPU, GPU	py3



Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
:coach0.1 1.1- <i>&lt;balise&gt;</i>				
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow :coach0.1 1.0- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.11.0	entraînement	CPU, GPU	py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow :coach0.1 1- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,11	entraînement	CPU, GPU	py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow :coach0.1 0.1- <i>&lt;balise&gt;</i>	0,1,1	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.1 0- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.10	entraînement	CPU, GPU	py3

## Tensorflow Inferentia (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='us-gov-west-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
263933020 539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow: <i>&lt;balise&gt;</i>	2.5.2	inférence	inf	py3
263933020 539.dkr.ecr.us-gov-west-1.a	1.15.0	inférence	inf	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
mazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<balise>				

## Tensorflow Ray (conteneur DLC)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ray-tensorflow',
    region='us-gov-west-1',
    version='0.8.5',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5 -<balise>	0,6,5	entraînement	CPU, GPU	py3
246785580 436.dkr.ecr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/sagemaker-	0.6	entraînement	CPU, GPU	py3

Chemin de registre	Version	Types de tâche (portée de l'image)	Types de processeur	Versions de Python
rl-tensorflow :ray0.6- <i>&lt;balise&gt;</i>				
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow :ray0.5.3 - <i>&lt;balise&gt;</i>	0,5.3	entraînement	CPU, GPU	py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow :ray0.5- <i>&lt;balise&gt;</i>	0.5	entraînement	CPU, GPU	py3

## XGBoost (algorithme)

SageMaker Exemple de SDK Python pour récupérer le chemin du registre.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='us-gov-west-1', version='1.5-1')
```

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a	1,7-1	1.7.4	inférence

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<balise>			
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<balise>	1,7-1	1.7.4	entraînement
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<balise>	1,5-1	1.5.2	inférence
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<balise>	1,5-1	1.5.2	entraînement
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<balise>	1,5-1	1.5.2	inference_graviton

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<balise>	1.3-1	1.3.3	inférence
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<balise>	1.3-1	1.3.3	entraînement
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<balise>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<balise>	1.2-2	1.2.0	inférence
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<balise>	1.2-2	1.2.0	entraînement

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<balise>	1,2-1	1.2.0	inférence
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<balise>	1,2-1	1.2.0	entraînement
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<balise>	1,0-1	1.0.0	inférence
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<balise>	1,0-1	1.0.0	entraînement
226302683 700.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ xgboost:<balise>	1	0,72	inférence

Chemin de registre	Version	Version du package	Types de tâches (portée de l'image)
226302683 700.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ xgboost:<balise>	1	0,72	entraînement
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<balise>	0,90-2	0.90	inférence
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<balise>	0,90-2	0.90	entraînement
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<balise>	0,90-1	0.90	inférence
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<balise>	0,90-1	0.90	entraînement



Les traductions sont fournies par des outils de traduction automatique. En cas de conflit entre le contenu d'une traduction et celui de la version originale en anglais, la version anglaise prévaudra.