



Types d'instances

# Amazon EC2



# Amazon EC2: Types d'instances

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

|   |     |
|---|-----|
| Types d'instances .....                     | 1   |
| instances de la génération actuelle .....   | 2   |
| instances de la génération précédente ..... | 2   |
| Performances de l'instance .....            | 3   |
| Convention d'appellation .....              | 4   |
| Spécifications .....                        | 6   |
| Usage général .....                         | 7   |
| Available sizes .....                       | 8   |
| Résumé de la plateforme .....               | 10  |
| Spécifications de performance .....         | 13  |
| Spécifications du réseau .....              | 36  |
| Spécifications d'Amazon EBS .....           | 51  |
| Spécifications du magasin d'instances ..... | 68  |
| Spécifications de sécurité .....            | 75  |
| Calcul optimisé .....                       | 107 |
| Available sizes .....                       | 108 |
| Résumé de la plateforme .....               | 110 |
| Spécifications de performance .....         | 112 |
| Spécifications du réseau .....              | 131 |
| Spécifications d'Amazon EBS .....           | 142 |
| Spécifications du magasin d'instances ..... | 156 |
| Spécifications de sécurité .....            | 160 |
| Mémoire optimisée .....                     | 187 |
| Available sizes .....                       | 188 |
| Résumé de la plateforme .....               | 191 |
| Spécifications de performance .....         | 195 |
| Spécifications du réseau .....              | 221 |
| Spécifications d'Amazon EBS .....           | 238 |
| Spécifications du magasin d'instances ..... | 258 |
| Spécifications de sécurité .....            | 267 |
| Stockage optimisé .....                     | 302 |
| Available sizes .....                       | 303 |
| Résumé de la plateforme .....               | 304 |
| Spécifications de performance .....         | 305 |

---

|   |     |
|---|-----|
| Spécifications du réseau .....              | 313 |
| Spécifications d'Amazon EBS .....           | 317 |
| Spécifications du magasin d'instances ..... | 323 |
| Spécifications de sécurité .....            | 329 |
| Calcul accéléré .....                       | 333 |
| Available sizes .....                       | 333 |
| Résumé de la plateforme .....               | 335 |
| Spécifications de performance .....         | 337 |
| Spécifications du réseau .....              | 351 |
| Spécifications d'Amazon EBS .....           | 357 |
| Spécifications du magasin d'instances ..... | 363 |
| Spécifications de sécurité .....            | 367 |
| Calcul haute performance .....              | 375 |
| Available sizes .....                       | 376 |
| Résumé de la plateforme .....               | 376 |
| Spécifications de performance .....         | 377 |
| Spécifications du réseau .....              | 378 |
| Spécifications d'Amazon EBS .....           | 380 |
| Spécifications du magasin d'instances ..... | 381 |
| Spécifications de sécurité .....            | 382 |
| Génération précédente .....                 | 384 |
| Available sizes .....                       | 384 |
| Résumé de la plateforme .....               | 385 |
| Spécifications de performance .....         | 387 |
| Spécifications du réseau .....              | 393 |
| Spécifications d'Amazon EBS .....           | 398 |
| Spécifications du magasin d'instances ..... | 402 |
| Spécifications de sécurité .....            | 404 |
| Types d'instances par région .....          | 412 |
| USA Est (Ohio) .....                        | 412 |
| USA Est (Virginie du Nord) .....            | 412 |
| USA Ouest (Californie du Nord) .....        | 413 |
| USA Ouest (Oregon) .....                    | 413 |
| Afrique (Le Cap) .....                      | 414 |
| Asie-Pacifique (Hong Kong) .....            | 414 |
| Asie-Pacifique (Hyderabad) .....            | 414 |

|   |     |
|---|-----|
| Asie-Pacifique (Jakarta) .....          | 415 |
| Asie-Pacifique (Melbourne) .....        | 415 |
| Asie-Pacifique (Mumbai) .....           | 415 |
| Asie-Pacifique (Osaka) .....            | 416 |
| Asie-Pacifique (Séoul) .....            | 416 |
| Asie-Pacifique (Singapour) .....        | 416 |
| Asie-Pacifique (Sydney) .....           | 417 |
| Asie-Pacifique (Tokyo) .....            | 417 |
| Canada (Centre) .....                   | 418 |
| Canada Ouest (Calgary) .....            | 418 |
| Europe (Francfort) .....                | 418 |
| Europe (Irlande) .....                  | 419 |
| Europe (Londres) .....                  | 419 |
| Europe (Milan) .....                    | 420 |
| Europe (Paris) .....                    | 420 |
| Europe (Espagne) .....                  | 421 |
| Europe (Stockholm) .....                | 421 |
| Europe (Zurich) .....                   | 421 |
| Israël (Tel Aviv) .....                 | 422 |
| Moyen-Orient (Bahreïn) .....            | 422 |
| Moyen-Orient (EAU) .....                | 422 |
| Amérique du Sud (São Paulo) .....       | 422 |
| AWS GovCloud (USA Est) .....            | 423 |
| AWS GovCloud (US-Ouest) .....           | 423 |
| AWS Système Nitro .....                 | 425 |
| Composants Nitro .....                  | 425 |
| Instances virtualisées .....            | 425 |
| Instances nues .....                    | 426 |
| Prérequis .....                         | 427 |
| Quotas .....                            | 428 |
| Quotas des instances à la demande ..... | 428 |
| Quotas d'instances Spot .....           | 429 |
| Quotas d'hôtes dédiés .....             | 430 |
| Historique de la documentation .....    | 436 |
| .....                                   | cdl |

# Types d'instances Amazon EC2

Lorsque vous lancez une instance EC2, le type d'instance que vous spécifiez détermine le matériel de l'ordinateur hôte utilisé pour votre instance. Chaque type d'instance propose différentes capacités de calcul, de mémoire et de stockage, et est regroupé dans une famille de l'instance en fonction de ces capacités. Sélectionnez un type d'instance en fonction des exigences de l'application ou du logiciel que vous prévoyez d'exécuter sur votre instance.

Amazon EC2 dédie certaines ressources de l'ordinateur hôte, comme le CPU, la mémoire et le stockage d'instance, à une instance en particulier. Amazon EC2 partage d'autres ressources de l'ordinateur hôte, comme le réseau et le sous-système de disque, entre les instances. Si chaque instance d'un ordinateur hôte essaie d'utiliser autant que possible de l'une de ces ressources partagées, chacun reçoit une part égale de cette ressource. Cependant, quand une ressource est sous-utilisée, une instance peut consommer une part plus importante de cette ressource, tant qu'elle est disponible.

Chaque type d'instance offre des performances minimales plus ou moins élevées à partir d'une ressource partagée. Par exemple, les types d'instance avec des performances d'I/O élevées bénéficient d'une plus grande allocation de ressources partagées. L'allocation d'une plus grande part de ressources partagées réduit aussi les écarts de performances d'I/O. Pour la plupart des applications, des performances d'I/O modérées sont plus que suffisantes. Cependant, pour les applications qui requièrent des performances d'I/O plus élevées ou plus régulières, envisagez un type d'instance avec des performances d'I/O supérieures.

## Table des matières

- [instances de la génération actuelle](#)
- [instances de la génération précédente](#)
- [Conventions de dénomination des types d'instances Amazon EC2](#)
- [Spécifications du type d'instance Amazon EC2](#)
- [Instances basées sur le système AWS Nitro](#)
- [Quotas de type d'instance Amazon EC2](#)

## instances de la génération actuelle

Pour obtenir les meilleures performances, nous vous recommandons d'utiliser les types d'instance suivants quand vous lancez de nouvelles instances. Pour plus d'informations, consultez [Types d'instance Amazon EC2](#).

- Usage général : M5 | M5a | M5ad | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7GD | M7i | M7i-Flex | Mac1 | Mac2 | Mac2-M2 | Mac2-M2Pro T2 | T3 | T3 | T3 | T4
- Optimisé pour le calcul : C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i | C7i-Flex
- Mémoire optimisée : R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7i | R7iz | U-3TB1 | U-6TB1 | U-9TB1 | U-9TB1 | 12 To1 | U-18 TB1 | U-24 TB1 | U7 à 12 To | U7 à 16 To | U7 à 24 To | U7 à 32 To | X1 | x2GD | X2idn | X2iEDN | X2ieZN | X1e | z1d
- Stockage optimisé : D2 | D3 | D3en | H1 | I3 | i3EN | i4G | i4i | iM4GN | IS4gen
- Calcul accéléré : DL1 | DL2q | F1 | G4ad | G4dn | G5 | G5g | G6 | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P2 | P3 | P3dn | P4d | P4de | P5 | Trn1 | Trn1n | VT1
- Calcul à hautes performances : HPC6a | HPC6id | HPC7a | HPC7g

## instances de la génération précédente

Amazon Web Services propose les types d'instance de la génération précédente aux utilisateurs qui ont optimisé leurs applications autour de ces instances, mais doivent encore les mettre à niveau. Nous vous encourageons à utiliser les types d'instances de la génération actuelle pour obtenir les meilleures performances, mais nous continuons à prendre en charge les types d'instances de génération précédente suivants. Pour plus d'informations sur le type d'instance de la génération actuelle qui serait une mise à niveau appropriée, consultez la section [Instances de génération précédente](#).

- Usage général : A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | T1
- Optimisé pour le calcul : C1 | C3 | C4
- Mémoire optimisée : R3 | R4
- Stockage optimisé : I2
- Calcul accéléré : G3

# Performances de l'instance

## Instances à performances fixes

Les instances à performances fixes fournissent des ressources CPU fixes. Ces instances peuvent fournir et maintenir les performances complètes du processeur à tout moment, et aussi longtemps que la charge de travail en a besoin. Si vous avez constamment besoin de performances CPU élevées pour des applications telles que le codage vidéo, les sites Web à volume élevé ou les applications HPC, nous vous recommandons d'utiliser des instances à performances fixes.

## Instances de performance à capacité extensible

Les instances Burstable Performance (T) fournissent un niveau de performance du processeur de référence avec la capacité de dépasser le niveau de référence. Le processeur de base est conçu pour répondre aux besoins de la majorité des charges de travail générales, telles que les microservices à grande échelle, les serveurs Web, les petites et moyennes bases de données, l'enregistrement des données, les référentiels de code, les bureaux virtuels et les environnements de développement et de test.

L'utilisation de référence et la possibilité d'extension sont régies par les crédits UC. Chaque instance de performance à capacité extensible gagne des crédits quand son utilisation reste en dessous de la ligne de référence du processeur, et en dépense quand elle la dépasse. Pour plus d'informations, consultez [Instances à capacité extensible](#) dans le Guide de l'utilisateur Amazon EC2.

## Instances Flex

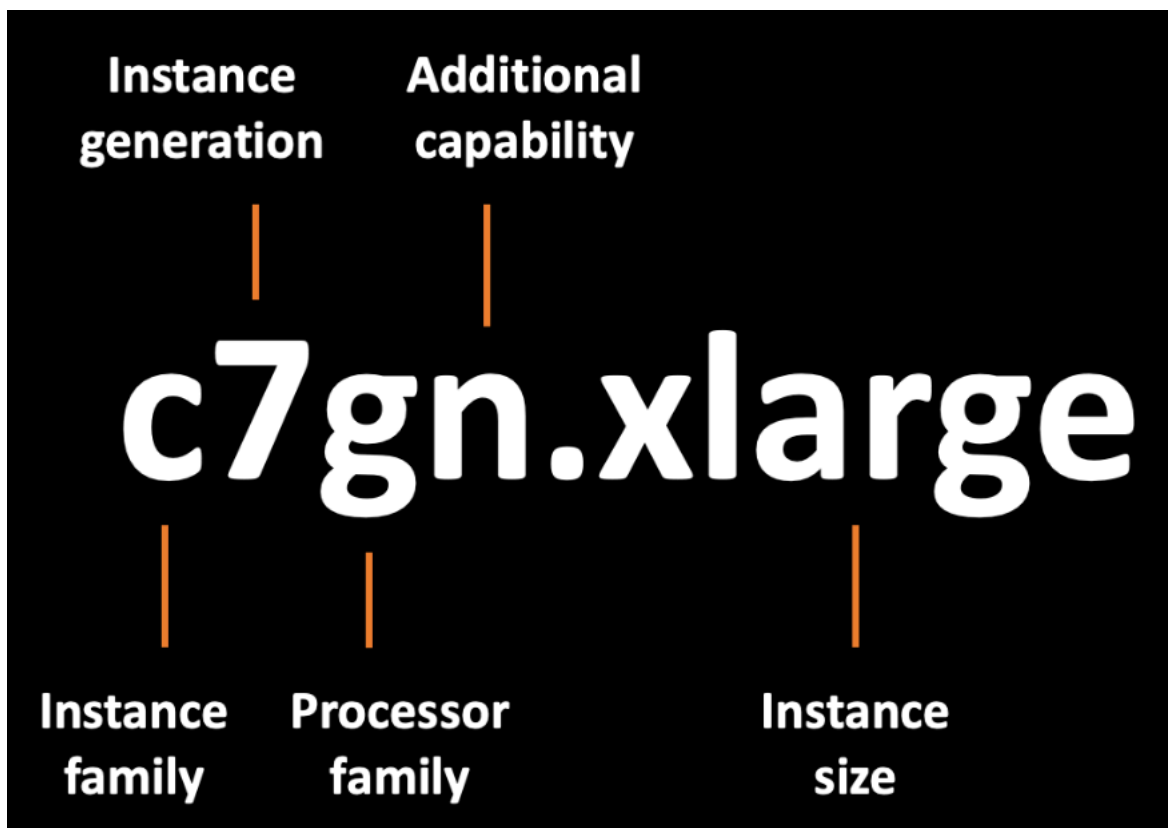
Les instances M7i-Flex et C7i-Flex offrent un équilibre entre les ressources de calcul, de mémoire et de réseau, et constituent le moyen le plus rentable d'exécuter un large éventail d'applications générales. Ces instances fournissent des ressources CPU fiables pour fournir des performances de base du processeur de 40 %, conçues pour répondre aux exigences de calcul de la majorité des charges de travail à usage général. Lorsque des performances accrues sont nécessaires, ces instances permettent de dépasser les performances de base du processeur et de fournir jusqu'à 100 % des performances du processeur pendant 95 % du temps sur une fenêtre de 24 heures.

Les instances M7i-Flex et C7i-Flex exécutées avec un taux d'utilisation élevé du processeur constamment supérieur à la valeur de référence pendant de longues périodes peuvent entraîner une réduction progressive du débit maximal du processeur en rafale. [Pour plus d'informations, consultez les sections Instances M7i-Flex et instances C7i-Flex.](#)



# Conventions de dénomination des types d'instances Amazon EC2

Amazon EC2 fournit divers types d'instance afin que vous puissiez choisir le type qui répond le mieux à vos besoins. Les types d'instances sont nommés en fonction de leur famille, de leur génération, de leur famille de processeurs, de leurs capacités supplémentaires et de leur taille. La première position du type d'instance indique la famille de l'instance, par exemple c. La deuxième position indique la génération de l'instance, par exemple 7. La troisième position indique la famille de processeurs, par exemple g. Les lettres restantes avant le point indiquent des capacités supplémentaires, telles que les volumes de stockage d'instances. Après le point (.) se trouve la taille de l'instance, telle que `small` ou `4xlarge`, `metal` pour les instances de matériel nu.



| Familles d'instances  | Famille de processeurs  | Fonctionnalités supplémentaires  |
|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• C – Optimisé pour le calcul</li> <li>• D – Stockage dense</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• a — Processeurs AMD</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• b — Optimisation du stockage par blocs</li> </ul> |

| Familles d'instances  | Famille de processeurs  | Fonctionnalités supplémentaires   |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• F – FPGA</li> <li>• G – Graphismes intensifs</li> <li>• Hpc – Calcul haute performance</li> <li>• I – Optimisé pour le stockage</li> <li>• Im — Stockage optimisé (rapport de 1 à 4 entre le vCPU et la mémoire)</li> <li>• Est — Optimisé pour le stockage (ratio de 1 à 6 vCPU par rapport à la mémoire)</li> <li>• Info — AWS Inferentie</li> <li>• M – Usage général</li> <li>• Mac – macOS</li> <li>• P – Accéléré par le GPU</li> <li>• R – Optimisé pour la mémoire</li> <li>• T – Capacité extensible</li> <li>• Tran — AWS Trainium</li> <li>• U – Mémoire élevée</li> <li>• VT – Transcodage vidéo</li> <li>• X – Gourmand en mémoire</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• g — AWS Processeurs Graviton</li> <li>• i — Processeurs Intel</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• d — Volumes de stockage d'instances</li> <li>• e— Espace de stockage ou de mémoire supplémentaire</li> <li>• flex : instance Flex</li> <li>• n – Réseau et EBS optimisés</li> <li>• q : accélérateurs d'inférence Qualcomm</li> <li>• z – Haute performance</li> </ul> |

# Spécifications du type d'instance Amazon EC2

Amazon EC2 fournit un large choix de types d'instance optimisés pour différents cas d'utilisation. Les types d'instance incluent diverses combinaisons de capacité de processeur, de mémoire, de stockage et de mise en réseau et vous offrent la flexibilité nécessaire pour choisir les combinaisons de ressources les plus adaptées à vos applications. Chaque type d'instance inclut une ou plusieurs tailles d'instance, ce qui vous permet de mettre vos ressources à l'échelle des exigences de votre charge de travail cible.

Nous regroupons les instances EC2 dans les catégories suivantes :

- Usage général — Fournir un équilibre entre les ressources de calcul, de mémoire et de réseau. Ces instances sont idéales pour les applications qui utilisent ces ressources dans des proportions égales, telles que les serveurs Web et les référentiels de code.

Performances éclatantes — La famille d'instances T est également appelée instances de performances éclatantes. Ces instances fournissent une performance CPU de référence avec la capacité de dépasser les valeurs de référence à tout moment. Pour plus d'informations, consultez [Instances à capacité extensible](#) dans le Guide de l'utilisateur Amazon EC2.

- Optimisé pour le calcul : conçu pour les applications à forte intensité de calcul qui bénéficient de processeurs hautes performances. Ces instances sont idéales pour le traitement par lots des charges de travail, le transcodage multimédia, les serveurs Web hautes performances, le calcul haute performance (HPC), la modélisation scientifique, les serveurs de jeu dédiés, les moteurs de serveurs publicitaires et l'inférence par apprentissage automatique.
- Mémoire optimisée : conçue pour fournir des performances rapides aux charges de travail qui traitent de grands ensembles de données en mémoire.
- Stockage optimisé : conçu pour les charges de travail qui nécessitent un accès séquentiel élevé en lecture et en écriture à de très grands ensembles de données sur le stockage local. Elles sont optimisées de façon à fournir des dizaines de milliers d'opérations d'I/O aléatoires à faible latence par seconde (IOPS) aux applications.
- Calcul accéléré : utilisez des accélérateurs matériels, ou coprocesseurs, pour exécuter des fonctions, telles que le calcul de nombres à virgule flottante, le traitement graphique ou la mise en correspondance de modèles de données, de manière plus efficace que ce n'est possible avec les logiciels exécutés sur des processeurs.
- Calcul haute performance : conçu spécialement pour offrir le meilleur rapport prix/performances pour exécuter des charges de travail HPC à grande échelle. AWS Ces instances sont idéales pour

les applications qui bénéficient de processeurs hautes performances, telles que les simulations complexes de grande envergure et les charges de travail de deep learning.

- Génération précédente : AWS propose des types d'instances de génération précédente aux utilisateurs qui ont optimisé leurs applications en fonction de celles-ci et qui n'ont pas encore effectué de mise à niveau. Nous vous encourageons à utiliser les types d'instances de la génération actuelle pour obtenir les meilleures performances, mais nous continuons à prendre en charge les types d'instances de génération précédente.

Pour déterminer quels types d'instances répondent à vos besoins, tels que les régions prises en charge, les ressources de calcul ou les ressources de stockage, consultez [Trouver un type d'instance Amazon EC2](#).

#### Table des matières

- [instances à usage général](#)
- [instances de calcul optimisé](#)
- [instances de mémoire optimisée](#)
- [instances de stockage optimisé](#)
- [instances à calcul accéléré](#)
- [Instances de calcul hautes performances](#)
- [instances de la génération précédente](#)

## instances à usage général

Les instances à usage général fournissent un équilibre entre les ressources de calcul, de mémoire et de réseau. Ces instances sont idéales pour les applications qui utilisent ces ressources dans des proportions égales, telles que les serveurs Web et les référentiels de code.

Pour plus d'informations sur les types d'instances de génération précédente de cette catégorie, consultez [instances de la génération précédente](#).

#### Table des matières

- [Available sizes](#)
- [Résumé de la plateforme](#)
- [Spécifications de performance](#)
- [Spécifications du réseau](#)

- [Spécifications d'Amazon EBS](#)
- [Spécifications du magasin d'instances](#)
- [Spécifications de sécurité](#)

## Available sizes

| Type d'instance | Available sizes   |
|-----------------|---|
| M5              | m5.large   m5.xlarge   m5.2xlarge   m5.4xlarge   m5.8xlarge   m5.12xlarge   m5.16xlarge   m5.24xlarge   m5.metal  |
| M5a             | m5a.large   m5a.xlarge   m5a.2xlarge   m5a.4xlarge   m5a.8xlarge   m5a.12xlarge   m5a.16xlarge   m5a.24xlarge   |
| M5ad            | m5ad.large   m5ad.xlarge   m5ad.2xlarge   m5ad.4xlarge   m5ad.8xlarge   m5ad.12xlarge   m5ad.16xlarge   m5ad.24xlarge                                   |
| M5d             | m5d.large   m5d.xlarge   m5d.2xlarge   m5d.4xlarge   m5d.8xlarge   m5d.12xlarge   m5d.16xlarge   m5d.24xlarge   m5d.metal                               |
| M5dn            | m5dn.large   m5dn.xlarge   m5dn.2xlarge   m5dn.4xlarge   m5dn.8xlarge   m5dn.12xlarge   m5dn.16xlarge   m5dn.24xlarge   m5dn.metal                      |
| M5n             | m5n.large   m5n.xlarge   m5n.2xlarge   m5n.4xlarge   m5n.8xlarge   m5n.12xlarge   m5n.16xlarge   m5n.24xlarge   m5n.metal                               |
| M5zn            | m5zn.large   m5zn.xlarge   m5zn.2xlarge   m5zn.3xlarge   m5zn.6xlarge   m5zn.12xlarge   m5zn.metal  |
| M6a             | m6a.large   m6a.xlarge   m6a.2xlarge   m6a.4xlarge   m6a.8xlarge   m6a.12xlarge   m6a.16xlarge   m6a.24xlarge   m6a.32xlarge   m6a.48xlarge   m6a.metal |
| M6g             | m6g.medium   m6g.large   m6g.xlarge   m6g.2xlarge   m6g.4xlarge   m6g.8xlarge   m6g.12xlarge   m6g.16xlarge   m6g.metal                                 |

| Type d'instance | Available sizes   |
|-----------------|---|
| M6gd            | m6gd.medium   m6gd.large   m6gd.xlarge   m6gd.2xlarge   m6gd.4xlarge   m6gd.8xlarge   m6gd.12xlarge   m6gd.16xlarge   m6gd.metal  |
| M6i             | m6i.large   m6i.xlarge   m6i.2xlarge   m6i.4xlarge   m6i.8xlarge   m6i.12xlarge   m6i.16xlarge   m6i.24xlarge   m6i.32xlarge   m6i.metal                                  |
| M6id            | m6id.large   m6id.xlarge   m6id.2xlarge   m6id.4xlarge   m6id.8xlarge   m6id.12xlarge   m6id.16xlarge   m6id.24xlarge   m6id.32xlarge   m6id.metal                        |
| M6idn           | m6idn.large   m6idn.xlarge   m6idn.2xlarge   m6idn.4xlarge   m6idn.8xlarge   m6idn.12xlarge   m6idn.16xlarge   m6idn.24xlarge   m6idn.32xlarge   m6idn.metal              |
| M6in            | m6in.large   m6in.xlarge   m6in.2xlarge   m6in.4xlarge   m6in.8xlarge   m6in.12xlarge   m6in.16xlarge   m6in.24xlarge   m6in.32xlarge   m6in.metal                        |
| M7a             | m7a.medium   m7a.large   m7a.xlarge   m7a.2xlarge   m7a.4xlarge   m7a.8xlarge   m7a.12xlarge   m7a.16xlarge   m7a.24xlarge   m7a.32xlarge   m7a.48xlarge   m7a.metal-48xl |
| M7g             | m7g.medium   m7g.large   m7g.xlarge   m7g.2xlarge   m7g.4xlarge   m7g.8xlarge   m7g.12xlarge   m7g.16xlarge   m7g.metal   |
| M7gd            | m7gd.medium   m7gd.large   m7gd.xlarge   m7gd.2xlarge   m7gd.4xlarge   m7gd.8xlarge   m7gd.12xlarge   m7gd.16xlarge   m7gd.metal  |
| M7i             | m7i.large   m7i.xlarge   m7i.2xlarge   m7i.4xlarge   m7i.8xlarge   m7i.12xlarge   m7i.16xlarge   m7i.24xlarge   m7i.48xlarge   m7i.metal-24xl   m7i.metal-48xl            |

| Type d'instance | Available sizes   |
|-----------------|---|
| M7i-flex        | m7i-flex.large   m7i-flex.xlarge   m7i-flex.2xlarge   m7i-flex.4xlarge   m7i-flex.8xlarge |
| Mac1            | mac1.metal  |
| Mac2            | mac2.metal  |
| Mac2-m2         | mac2-m2.metal   |
| Mac2-m2pro      | mac2-m2pro.metal  |
| T2              | t2.nano   t2.micro   t2.small   t2.medium   t2.large   t2.xlarge   t2.2xlarge             |
| T3              | t3.nano   t3.micro   t3.small   t3.medium   t3.large   t3.xlarge   t3.2xlarge             |
| T3a             | t3a.nano   t3a.micro   t3a.small   t3a.medium   t3a.large   t3a.xlarge   t3a.2xlarge      |
| T4g             | t4g.nano   t4g.micro   t4g.small   t4g.medium   t4g.large   t4g.xlarge   t4g.2xlarge      |

## Résumé de la plateforme

| Type d'instance | Hyperviseur | Type de processeur (architecture) | Instances en métal disponibles | Support pour les hôtes dédiés | Support ponctuel | Support d'hibernation | Systèmes d'exploitation pris en charge |
|-----------------|-------------|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------|--|
| M5              | Nitro       | Intel (x86_64)                    | ✓                              | ✓                             | ✓                | ✓                     | Windows   Linux                        |

| Type d'instance | Hyperviseur | Type de processeur (architecture) | Instances en métal disponibles | Support pour les hôtes dédiés | Support ponctuel | Support d'hibernation | Systèmes d'exploitation pris en charge |
|-----------------|-------------|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------|--|
| M5a             | Nitro       | AMD (x86_64)                      | ✗                              | ✓                             | ✓                | ✓                     | Windows   Linux                        |
| M5ad            | Nitro       | AMD (x86_64)                      | ✗                              | ✗                             | ✓                | ✓                     | Windows   Linux                        |
| M5d             | Nitro       | Intel (x86_64)                    | ✓                              | ✓                             | ✓                | ✓                     | Windows   Linux                        |
| M5dn            | Nitro       | Intel (x86_64)                    | ✓                              | ✓                             | ✓                | ✗                     | Windows   Linux                        |
| M5n             | Nitro       | Intel (x86_64)                    | ✓                              | ✓                             | ✓                | ✗                     | Windows   Linux                        |
| M5zn            | Nitro       | Intel (x86_64)                    | ✓                              | ✓                             | ✓                | ✗                     | Windows   Linux                        |
| M6a             | Nitro       | AMD (x86_64)                      | ✓                              | ✓                             | ✓                | ✗                     | Windows   Linux                        |
| M6g             | Nitro       | AWS Graviton (bras 64)            | ✓                              | ✓                             | ✓                | ✗                     | Linux                                  |
| M6gd            | Nitro       | AWS Graviton (bras 64)            | ✓                              | ✓                             | ✓                | ✗                     | Linux                                  |
| M6i             | Nitro       | Intel (x86_64)                    | ✓                              | ✓                             | ✓                | ✓                     | Windows   Linux                        |



| Type d'instance | Hyperviseur | Type de processeur (architecture) | Instances en métal disponibles | Support pour les hôtes dédiés | Support ponctuel | Support d'hibernation | Systèmes d'exploitation pris en charge |
|-----------------|-------------|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------|--|
| M6id            | Nitro       | Intel (x86_64)                    | ✓                              | ✓                             | ✓                | ✓                     | Windows   Linux                        |
| M6idn           | Nitro       | Intel (x86_64)                    | ✓                              | ✓                             | ✓                | ✗                     | Windows   Linux                        |
| M6in            | Nitro       | Intel (x86_64)                    | ✓                              | ✓                             | ✓                | ✗                     | Windows   Linux                        |
| M7a             | Nitro       | AMD (x86_64)                      | ✓                              | ✓                             | ✓                | ✗                     | Windows   Linux                        |
| M7g             | Nitro       | AWS Graviton (bras 64)            | ✓                              | ✓                             | ✓                | ✗                     | Linux                                  |
| M7gd            | Nitro       | AWS Graviton (bras 64)            | ✓                              | ✓                             | ✓                | ✗                     | Linux                                  |
| M7i             | Nitro       | Intel (x86_64)                    | ✓                              | ✓                             | ✓                | ✓                     | Windows   Linux                        |
| M7i-flex        | Nitro       | Intel (x86_64)                    | ✗                              | ✗                             | ✓                | ✓                     | Windows   Linux                        |
| Mac1            | Nitro       | Intel (x86_64_mac)                | ✓                              | ✓                             | ✗                | ✗                     | Linux                                  |
| Mac2            | Nitro       | Apple (arm64_mac)                 | ✓                              | ✓                             | ✗                | ✗                     | Linux                                  |

| Type d'instance | Hyperviseur | Type de processeur (architecture) | Instances en métal disponibles | Support pour les hôtes dédiés | Support ponctuel | Support d'hibernation | Systèmes d'exploitation pris en charge |
|-----------------|-------------|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------|--|
| Mac2-m2         | Nitro       | Apple (arm64_mac)                 | ✓                              | ✓                             | ✗                | ✗                     | Linux                                  |
| Mac2-m2pro      | Nitro       | Apple (arm64_mac)                 | ✓                              | ✓                             | ✗                | ✗                     | Linux                                  |
| T2              | Xen         | Intel (x86_64)                    | ✗                              | ✗                             | ✓                | ✓                     | Windows   Linux                        |
| T3              | Nitro       | Intel (x86_64)                    | ✗                              | ✓                             | ✓                | ✓                     | Windows   Linux                        |
| T3a             | Nitro       | AMD (x86_64)                      | ✗                              | ✗                             | ✓                | ✓                     | Windows   Linux                        |
| T4g             | Nitro       | AWS Graviton (bras 64)            | ✗                              | ✗                             | ✓                | ✗                     | Linux                                  |

## Spécifications de performance

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur | vCPU | Noyau de processeur | Nombre de fils par noyau | Accélérateurs | Mémoire de l'accélérateur |
|-----------------|-----------|---------------|------------|------|---------------------|--------------------------|---------------|---------------------------|
| M5              |           |               |            |      |                     |                          |               |                           |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur               | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de fils par noyau | Accélérateurs | Mémoire de l'accélérateur |
|-----------------|-----------|---------------|--------------------------|------|-------------------------|--------------------------|---------------|---------------------------|
| m5.large        | x         | 8,00          | Intel Xeon Platinum 8175 | 2    | 1                       | 2                        | x             | x                         |
| m5.xlarge       | x         | 16,00         | Intel Xeon Platinum 8175 | 4    | 2                       | 2                        | x             | x                         |
| m5.2xlarge      | x         | 32,00         | Intel Xeon Platinum 8175 | 8    | 4                       | 2                        | x             | x                         |
| m5.4xlarge      | x         | 64,00         | Intel Xeon Platinum 8175 | 16   | 8                       | 2                        | x             | x                         |
| m5.8xlarge      | x         | 128,00        | Intel Xeon Platinum 8175 | 32   | 16                      | 2                        | x             | x                         |
| m5.12xlarge     | x         | 192,00        | Intel Xeon Platinum 8175 | 48   | 24                      | 2                        | x             | x                         |
| m5.16xlarge     | x         | 256,00        | Intel Xeon Platinum 8175 | 64   | 32                      | 2                        | x             | x                         |
| m5.24xlarge     | x         | 384,00        | Intel Xeon Platinum 8175 | 96   | 48                      | 2                        | x             | x                         |
| m5.metal        | x         | 384,00        | Intel Xeon Platinum 8175 | 96   | 48                      | 2                        | x             | x                         |
| M5a             |           |               |                          |      |                         |                          |               |                           |
| m5a.large       | x         | 8,00          | AMD EPYC 7571            | 2    | 1                       | 2                        | x             | x                         |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur       | vCPU | Noyau de proces-<br>s-<br>r | Nombre de<br>fils<br>par<br>noyau | Accéléra-<br>teurs | Mémoire<br>de<br>l'accélé-<br>rateur |
|-----------------|-----------|---------------|------------------|------|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| m5a.xlarge      | x         | 16,00         | AMD EPYC<br>7571 | 4    | 2                           | 2                                 | x                  | x                                    |
| m5a.2xlarge     | x         | 32,00         | AMD EPYC<br>7571 | 8    | 4                           | 2                                 | x                  | x                                    |
| m5a.4xlarge     | x         | 64,00         | AMD EPYC<br>7571 | 16   | 8                           | 2                                 | x                  | x                                    |
| m5a.8xlarge     | x         | 128,00        | AMD EPYC<br>7571 | 32   | 16                          | 2                                 | x                  | x                                    |
| m5a.12xlarge    | x         | 192,00        | AMD EPYC<br>7571 | 48   | 24                          | 2                                 | x                  | x                                    |
| m5a.16xlarge    | x         | 256,00        | AMD EPYC<br>7571 | 64   | 32                          | 2                                 | x                  | x                                    |
| m5a.24xlarge    | x         | 384,00        | AMD EPYC<br>7571 | 96   | 48                          | 2                                 | x                  | x                                    |
| M5ad            |           |               |                  |      |                             |                                   |                    |                                      |
| m5ad.large      | x         | 8,00          | AMD EPYC<br>7571 | 2    | 1                           | 2                                 | x                  | x                                    |
| m5ad.xlarge     | x         | 16,00         | AMD EPYC<br>7571 | 4    | 2                           | 2                                 | x                  | x                                    |
| m5ad.2xlarge    | x         | 32,00         | AMD EPYC<br>7571 | 8    | 4                           | 2                                 | x                  | x                                    |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                  | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de<br>fils<br>par<br>noyau | Accéléra-<br>teurs | Mémoire<br>de<br>l'accélé-<br>rateur |
|-----------------|-----------|---------------|-----------------------------|------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| m5ad.4xlarge    | x         | 64,00         | AMD EPYC<br>7571            | 16   | 8                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| m5ad.8xlarge    | x         | 128,00        | AMD EPYC<br>7571            | 32   | 16                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| m5ad.12xlarge   | x         | 192,00        | AMD EPYC<br>7571            | 48   | 24                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| m5ad.16xlarge   | x         | 256,00        | AMD EPYC<br>7571            | 64   | 32                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| m5ad.24xlarge   | x         | 384,00        | AMD EPYC<br>7571            | 96   | 48                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| M5D             |           |               |                             |      |                         |                                   |                    |                                      |
| m5d.large       | x         | 8,00          | Intel Xeon<br>Platinum 8175 | 2    | 1                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| m5d.xlarge      | x         | 16,00         | Intel Xeon<br>Platinum 8175 | 4    | 2                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| m5d.2xlarge     | x         | 32,00         | Intel Xeon<br>Platinum 8175 | 8    | 4                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| m5d.4xlarge     | x         | 64,00         | Intel Xeon<br>Platinum 8175 | 16   | 8                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| m5d.8xlarge     | x         | 128,00        | Intel Xeon<br>Platinum 8175 | 32   | 16                      | 2                                 | x                  | x                                    |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Go) | Processeur                  | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de<br>fils<br>par<br>noyau | Accéléra-<br>teurs | Mémoire<br>de<br>l'accélé-<br>rateur |
|-----------------|-----------|--------------|-----------------------------|------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| m5d.12xlarge    | X         | 192,00       | Intel Xeon<br>Platinum 8175 | 48   | 24                      | 2                                 | X                  | X                                    |
| m5d.16xlarge    | X         | 256,00       | Intel Xeon<br>Platinum 8175 | 64   | 32                      | 2                                 | X                  | X                                    |
| m5d.24xlarge    | X         | 384,00       | Intel Xeon<br>Platinum 8175 | 96   | 48                      | 2                                 | X                  | X                                    |
| m5d.metal       | X         | 384,00       | Intel Xeon<br>Platinum 8175 | 96   | 48                      | 2                                 | X                  | X                                    |

## M5dn

|               |   |        |                             |    |    |   |   |   |
|---------------|---|--------|-----------------------------|----|----|---|---|---|
| m5dn.large    | X | 8,00   | Intel Xeon<br>Platinum 8259 | 2  | 1  | 2 | X | X |
| m5dn.xlarge   | X | 16,00  | Intel Xeon<br>Platinum 8259 | 4  | 2  | 2 | X | X |
| m5dn.2xlarge  | X | 32,00  | Intel Xeon<br>Platinum 8259 | 8  | 4  | 2 | X | X |
| m5dn.4xlarge  | X | 64,00  | Intel Xeon<br>Platinum 8259 | 16 | 8  | 2 | X | X |
| m5dn.8xlarge  | X | 128,00 | Intel Xeon<br>Platinum 8259 | 32 | 16 | 2 | X | X |
| m5dn.12xlarge | X | 192,00 | Intel Xeon<br>Platinum 8259 | 48 | 24 | 2 | X | X |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                  | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de<br>fils<br>par<br>noyau | Accéléra-<br>teurs | Mémoire<br>de<br>l'accélé-<br>rateur |
|-----------------|-----------|---------------|-----------------------------|------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| m5dn.16xlarge   | x         | 256,00        | Intel Xeon<br>Platinum 8259 | 64   | 32                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| m5dn.24xlarge   | x         | 384,00        | Intel Xeon<br>Platinum 8259 | 96   | 48                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| m5dn.metal      | x         | 384,00        | Intel Xeon<br>Platinum 8259 | 96   | 48                      | 2                                 | x                  | x                                    |

## M5n

|              |   |        |                             |    |    |   |   |   |
|--------------|---|--------|-----------------------------|----|----|---|---|---|
| m5n.large    | x | 8,00   | Intel Xeon<br>Platinum 8259 | 2  | 1  | 2 | x | x |
| m5n.xlarge   | x | 16,00  | Intel Xeon<br>Platinum 8259 | 4  | 2  | 2 | x | x |
| m5n.2xlarge  | x | 32,00  | Intel Xeon<br>Platinum 8259 | 8  | 4  | 2 | x | x |
| m5n.4xlarge  | x | 64,00  | Intel Xeon<br>Platinum 8259 | 16 | 8  | 2 | x | x |
| m5n.8xlarge  | x | 128,00 | Intel Xeon<br>Platinum 8259 | 32 | 16 | 2 | x | x |
| m5n.12xlarge | x | 192,00 | Intel Xeon<br>Platinum 8259 | 48 | 24 | 2 | x | x |
| m5n.16xlarge | x | 256,00 | Intel Xeon<br>Platinum 8259 | 64 | 32 | 2 | x | x |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Go) | Processeur                  | vCPU | Noyau de proces-<br>s-<br>r | Nombre de<br>fils<br>par<br>noyau | Accéléra-<br>teurs | Mémoire<br>de<br>l'accélé-<br>rateur |
|-----------------|-----------|--------------|-----------------------------|------|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| m5n.24xlarge    | x         | 384,00       | Intel Xeon<br>Platinum 8259 | 96   | 48                          | 2                                 | x                  | x                                    |
| m5n.metal       | x         | 384,00       | Intel Xeon<br>Platinum 8259 | 96   | 48                          | 2                                 | x                  | x                                    |
| M5zn            |           |              |                             |      |                             |                                   |                    |                                      |
| m5zn.large      | x         | 8,00         | Intel Xeon<br>Platinum 8252 | 2    | 1                           | 2                                 | x                  | x                                    |
| m5zn.xlarge     | x         | 16,00        | Intel Xeon<br>Platinum 8252 | 4    | 2                           | 2                                 | x                  | x                                    |
| m5zn.2xlarge    | x         | 32,00        | Intel Xeon<br>Platinum 8252 | 8    | 4                           | 2                                 | x                  | x                                    |
| m5zn.3xlarge    | x         | 48,00        | Intel Xeon<br>Platinum 8252 | 12   | 6                           | 2                                 | x                  | x                                    |
| m5zn.6xlarge    | x         | 96,00        | Intel Xeon<br>Platinum 8252 | 24   | 12                          | 2                                 | x                  | x                                    |
| m5zn.12xlarge   | x         | 192,00       | Intel Xeon<br>Platinum 8252 | 48   | 24                          | 2                                 | x                  | x                                    |
| m5zn.metal      | x         | 192,00       | Intel Xeon<br>Platinum 8252 | 48   | 24                          | 2                                 | x                  | x                                    |
| M6 A            |           |              |                             |      |                             |                                   |                    |                                      |
| m6a.large       | x         | 8,00         | AMD EPYC<br>7R13            | 2    | 1                           | 2                                 | x                  | x                                    |



| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur    | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de fils par noyau | Accélérateurs | Mémoire de l'accélérateur |
|-----------------|-----------|---------------|---------------|------|-------------------------|--------------------------|---------------|---------------------------|
| m6a.xlarge      | x         | 16,00         | AMD EPYC 7R13 | 4    | 2                       | 2                        | x             | x                         |
| m6a.2xlarge     | x         | 32,00         | AMD EPYC 7R13 | 8    | 4                       | 2                        | x             | x                         |
| m6a.4xlarge     | x         | 64,00         | AMD EPYC 7R13 | 16   | 8                       | 2                        | x             | x                         |
| m6a.8xlarge     | x         | 128,00        | AMD EPYC 7R13 | 32   | 16                      | 2                        | x             | x                         |
| m6a.12xlarge    | x         | 192,00        | AMD EPYC 7R13 | 48   | 24                      | 2                        | x             | x                         |
| m6a.16xlarge    | x         | 256,00        | AMD EPYC 7R13 | 64   | 32                      | 2                        | x             | x                         |
| m6a.24xlarge    | x         | 384,00        | AMD EPYC 7R13 | 96   | 48                      | 2                        | x             | x                         |
| m6a.32xlarge    | x         | 512,00        | AMD EPYC 7R13 | 128  | 64                      | 2                        | x             | x                         |
| m6a.48xlarge    | x         | 768,00        | AMD EPYC 7R13 | 192  | 96                      | 2                        | x             | x                         |
| m6a.metal       | x         | 768,00        | AMD EPYC 7R13 | 192  | 96                      | 2                        | x             | x                         |
| M6 mg           |           |               |               |      |                         |                          |               |                           |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                     | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de<br>fils<br>par<br>noyau | Accéléra-<br>teurs | Mémoire<br>de<br>l'accélé-<br>rateur |
|-----------------|-----------|---------------|--------------------------------|------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| m6g.medium      | x         | 4,00          | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 1    | 1                       | 1                                 | x                  | x                                    |
| m6g.large       | x         | 8,00          | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 2    | 2                       | 1                                 | x                  | x                                    |
| m6g.xlarge      | x         | 16,00         | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 4    | 4                       | 1                                 | x                  | x                                    |
| m6g.2xlarge     | x         | 32,00         | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 8    | 8                       | 1                                 | x                  | x                                    |
| m6g.4xlarge     | x         | 64,00         | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 16   | 16                      | 1                                 | x                  | x                                    |
| m6g.8xlarge     | x         | 128,00        | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 32   | 32                      | 1                                 | x                  | x                                    |
| m6g.12xlarge    | x         | 192,00        | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 48   | 48                      | 1                                 | x                  | x                                    |
| m6g.16xlarge    | x         | 256,00        | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 64   | 64                      | 1                                 | x                  | x                                    |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                     | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de<br>fils<br>par<br>noyau | Accéléra-<br>teurs | Mémoire<br>de<br>l'accélé-<br>rateur |
|-----------------|-----------|---------------|--------------------------------|------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| m6g.metal       | x         | 256,00        | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 64   | 64                      | 1                                 | x                  | x                                    |

## M6GD

|               |   |        |                                |    |    |   |   |   |
|---------------|---|--------|--------------------------------|----|----|---|---|---|
| m6gd.medium   | x | 4,00   | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 1  | 1  | 1 | x | x |
| m6gd.large    | x | 8,00   | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 2  | 2  | 1 | x | x |
| m6gd.xlarge   | x | 16,00  | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 4  | 4  | 1 | x | x |
| m6gd.2xlarge  | x | 32,00  | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 8  | 8  | 1 | x | x |
| m6gd.4xlarge  | x | 64,00  | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 16 | 16 | 1 | x | x |
| m6gd.8xlarge  | x | 128,00 | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 32 | 32 | 1 | x | x |
| m6gd.12xlarge | x | 192,00 | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 48 | 48 | 1 | x | x |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                     | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de<br>fils<br>par<br>noyau | Accéléra-<br>teurs | Mémoire<br>de<br>l'accélé-<br>rateur |
|-----------------|-----------|---------------|--------------------------------|------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| m6gd.16xlarge   | x         | 256,00        | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 64   | 64                      | 1                                 | x                  | x                                    |
| m6gd.metal      | x         | 256,00        | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 64   | 64                      | 1                                 | x                  | x                                    |
| M6i             |           |               |                                |      |                         |                                   |                    |                                      |
| m6i.large       | x         | 8,00          | Lac de glace<br>Intel Xeon     | 2    | 1                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| m6i.xlarge      | x         | 16,00         | Lac de glace<br>Intel Xeon     | 4    | 2                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| m6i.2xlarge     | x         | 32,00         | Lac de glace<br>Intel Xeon     | 8    | 4                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| m6i.4xlarge     | x         | 64,00         | Lac de glace<br>Intel Xeon     | 16   | 8                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| m6i.8xlarge     | x         | 128,00        | Lac de glace<br>Intel Xeon     | 32   | 16                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| m6i.12xlarge    | x         | 192,00        | Lac de glace<br>Intel Xeon     | 48   | 24                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| m6i.16xlarge    | x         | 256,00        | Lac de glace<br>Intel Xeon     | 64   | 32                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| m6i.24xlarge    | x         | 384,00        | Lac de glace<br>Intel Xeon     | 96   | 48                      | 2                                 | x                  | x                                    |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                 | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de<br>fils<br>par<br>noyau | Accéléra-<br>teurs | Mémoire<br>de<br>l'accélé-<br>rateur |
|-----------------|-----------|---------------|----------------------------|------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| m6i.32xlarge    | x         | 512,00        | Lac de glace<br>Intel Xeon | 128  | 64                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| m6i.metal       | x         | 512,00        | Lac de glace<br>Intel Xeon | 128  | 64                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| ID M6           |           |               |                            |      |                         |                                   |                    |                                      |
| m6id.large      | x         | 8,00          | Lac de glace<br>Intel Xeon | 2    | 1                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| m6id.xlarge     | x         | 16,00         | Lac de glace<br>Intel Xeon | 4    | 2                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| m6id.2xlarge    | x         | 32,00         | Lac de glace<br>Intel Xeon | 8    | 4                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| m6id.4xlarge    | x         | 64,00         | Lac de glace<br>Intel Xeon | 16   | 8                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| m6id.8xlarge    | x         | 128,00        | Lac de glace<br>Intel Xeon | 32   | 16                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| m6id.12xlarge   | x         | 192,00        | Lac de glace<br>Intel Xeon | 48   | 24                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| m6id.16xlarge   | x         | 256,00        | Lac de glace<br>Intel Xeon | 64   | 32                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| m6id.24xlarge   | x         | 384,00        | Lac de glace<br>Intel Xeon | 96   | 48                      | 2                                 | x                  | x                                    |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                 | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de<br>fils<br>par<br>noyau | Accéléra-<br>teurs | Mémoire<br>de<br>l'accélé-<br>rateur |
|-----------------|-----------|---------------|----------------------------|------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| m6id.32xlarge   | x         | 512,00        | Lac de glace<br>Intel Xeon | 128  | 64                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| m6id.metal      | x         | 512,00        | Lac de glace<br>Intel Xeon | 128  | 64                      | 2                                 | x                  | x                                    |

## M6IDN

|                |   |        |                            |    |    |   |   |   |
|----------------|---|--------|----------------------------|----|----|---|---|---|
| m6idn.large    | x | 8,00   | Lac de glace<br>Intel Xeon | 2  | 1  | 2 | x | x |
| m6idn.xlarge   | x | 16,00  | Lac de glace<br>Intel Xeon | 4  | 2  | 2 | x | x |
| m6idn.2xlarge  | x | 32,00  | Lac de glace<br>Intel Xeon | 8  | 4  | 2 | x | x |
| m6idn.4xlarge  | x | 64,00  | Lac de glace<br>Intel Xeon | 16 | 8  | 2 | x | x |
| m6idn.8xlarge  | x | 128,00 | Lac de glace<br>Intel Xeon | 32 | 16 | 2 | x | x |
| m6idn.12xlarge | x | 192,00 | Lac de glace<br>Intel Xeon | 48 | 24 | 2 | x | x |
| m6idn.16xlarge | x | 256,00 | Lac de glace<br>Intel Xeon | 64 | 32 | 2 | x | x |
| m6idn.24xlarge | x | 384,00 | Lac de glace<br>Intel Xeon | 96 | 48 | 2 | x | x |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                 | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de<br>fils<br>par<br>noyau | Accéléra-<br>teurs | Mémoire<br>de<br>l'accélé-<br>rateur |
|-----------------|-----------|---------------|----------------------------|------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| m6idn.32xlarge  | x         | 512,00        | Lac de glace<br>Intel Xeon | 128  | 64                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| m6idn.metal     | x         | 512,00        | Lac de glace<br>Intel Xeon | 128  | 64                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| M6 en           |           |               |                            |      |                         |                                   |                    |                                      |
| m6in.large      | x         | 8,00          | Lac de glace<br>Intel Xeon | 2    | 1                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| m6in.xlarge     | x         | 16,00         | Lac de glace<br>Intel Xeon | 4    | 2                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| m6in.2xlarge    | x         | 32,00         | Lac de glace<br>Intel Xeon | 8    | 4                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| m6in.4xlarge    | x         | 64,00         | Lac de glace<br>Intel Xeon | 16   | 8                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| m6in.8xlarge    | x         | 128,00        | Lac de glace<br>Intel Xeon | 32   | 16                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| m6in.12xlarge   | x         | 192,00        | Lac de glace<br>Intel Xeon | 48   | 24                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| m6in.16xlarge   | x         | 256,00        | Lac de glace<br>Intel Xeon | 64   | 32                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| m6in.24xlarge   | x         | 384,00        | Lac de glace<br>Intel Xeon | 96   | 48                      | 2                                 | x                  | x                                    |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                 | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de<br>fils<br>par<br>noyau | Accéléra-<br>teurs | Mémoire<br>de<br>l'accélé-<br>rateur |
|-----------------|-----------|---------------|----------------------------|------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| m6in.32xlarge   | x         | 512,00        | Lac de glace<br>Intel Xeon | 128  | 64                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| m6in.metal      | x         | 512,00        | Lac de glace<br>Intel Xeon | 128  | 64                      | 2                                 | x                  | x                                    |

## M7a

|              |   |        |                  |    |    |   |   |   |
|--------------|---|--------|------------------|----|----|---|---|---|
| m7a.medium   | x | 4,00   | AMD EPYC<br>9R14 | 1  | 1  | 1 | x | x |
| m7a.large    | x | 8,00   | AMD EPYC<br>9R14 | 2  | 2  | 1 | x | x |
| m7a.xlarge   | x | 16,00  | AMD EPYC<br>9R14 | 4  | 4  | 1 | x | x |
| m7a.2xlarge  | x | 32,00  | AMD EPYC<br>9R14 | 8  | 8  | 1 | x | x |
| m7a.4xlarge  | x | 64,00  | AMD EPYC<br>9R14 | 16 | 16 | 1 | x | x |
| m7a.8xlarge  | x | 128,00 | AMD EPYC<br>9R14 | 32 | 32 | 1 | x | x |
| m7a.12xlarge | x | 192,00 | AMD EPYC<br>9R14 | 48 | 48 | 1 | x | x |
| m7a.16xlarge | x | 256,00 | AMD EPYC<br>9R14 | 64 | 64 | 1 | x | x |



| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                      | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de<br>fils<br>par<br>noyau | Accéléra-<br>teurs | Mémoire<br>de<br>l'accélé-<br>rateur |
|-----------------|-----------|---------------|---------------------------------|------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| m7a.24xlarge    | x         | 384,00        | AMD EPYC<br>9R14                | 96   | 96                      | 1                                 | x                  | x                                    |
| m7a.32xlarge    | x         | 512,00        | AMD EPYC<br>9R14                | 128  | 128                     | 1                                 | x                  | x                                    |
| m7a.48xlarge    | x         | 768,00        | AMD EPYC<br>9R14                | 192  | 192                     | 1                                 | x                  | x                                    |
| m7a.metal-48xl  | x         | 768,00        | AMD EPYC<br>9R14                | 192  | 192                     | 1                                 | x                  | x                                    |
| M7 g            |           |               |                                 |      |                         |                                   |                    |                                      |
| m7g.medium      | x         | 4,00          | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3 | 1    | 1                       | 1                                 | x                  | x                                    |
| m7g.large       | x         | 8,00          | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3 | 2    | 2                       | 1                                 | x                  | x                                    |
| m7g.xlarge      | x         | 16,00         | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3 | 4    | 4                       | 1                                 | x                  | x                                    |
| m7g.2xlarge     | x         | 32,00         | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3 | 8    | 8                       | 1                                 | x                  | x                                    |
| m7g.4xlarge     | x         | 64,00         | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3 | 16   | 16                      | 1                                 | x                  | x                                    |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                      | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de<br>fils<br>par<br>noyau | Accéléra-<br>teurs | Mémoire<br>de<br>l'accélé-<br>rateur |
|-----------------|-----------|---------------|---------------------------------|------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| m7g.8xlarge     | x         | 128,00        | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3 | 32   | 32                      | 1                                 | x                  | x                                    |
| m7g.12xlarge    | x         | 192,00        | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3 | 48   | 48                      | 1                                 | x                  | x                                    |
| m7g.16xlarge    | x         | 256,00        | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3 | 64   | 64                      | 1                                 | x                  | x                                    |
| m7g.metal       | x         | 256,00        | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3 | 64   | 64                      | 1                                 | x                  | x                                    |
| M7GD            |           |               |                                 |      |                         |                                   |                    |                                      |
| m7gd.medium     | x         | 4,00          | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3 | 1    | 1                       | 1                                 | x                  | x                                    |
| m7gd.large      | x         | 8,00          | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3 | 2    | 2                       | 1                                 | x                  | x                                    |
| m7gd.xlarge     | x         | 16,00         | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3 | 4    | 4                       | 1                                 | x                  | x                                    |
| m7gd.2xlarge    | x         | 32,00         | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3 | 8    | 8                       | 1                                 | x                  | x                                    |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                       | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de fils par noyau | Accélérateurs | Mémoire de l'accélérateur |
|-----------------|-----------|---------------|----------------------------------|------|-------------------------|--------------------------|---------------|---------------------------|
| m7gd.4xlarge    | x         | 64,00         | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3  | 16   | 16                      | 1                        | x             | x                         |
| m7gd.8xlarge    | x         | 128,00        | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3  | 32   | 32                      | 1                        | x             | x                         |
| m7gd.12xlarge   | x         | 192,00        | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3  | 48   | 48                      | 1                        | x             | x                         |
| m7gd.16xlarge   | x         | 256,00        | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3  | 64   | 64                      | 1                        | x             | x                         |
| m7gd.metal      | x         | 256,00        | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3  | 64   | 64                      | 1                        | x             | x                         |
| M7i             |           |               |                                  |      |                         |                          |               |                           |
| m7i.large       | x         | 8,00          | Intel Xeon<br>Sapphire<br>Rapids | 2    | 1                       | 2                        | x             | x                         |
| m7i.xlarge      | x         | 16,00         | Intel Xeon<br>Sapphire<br>Rapids | 4    | 2                       | 2                        | x             | x                         |
| m7i.2xlarge     | x         | 32,00         | Intel Xeon<br>Sapphire<br>Rapids | 8    | 4                       | 2                        | x             | x                         |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Go) | Processeur                       | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de<br>fils<br>par<br>noyau | Accéléra-<br>teurs | Mémoire<br>de<br>l'accélé-<br>rateur |
|-----------------|-----------|--------------|----------------------------------|------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| m7i.4xlarge     | x         | 64,00        | Intel Xeon<br>Sapphire<br>Rapids | 16   | 8                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| m7i.8xlarge     | x         | 128,00       | Intel Xeon<br>Sapphire<br>Rapids | 32   | 16                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| m7i.12xlarge    | x         | 192,00       | Intel Xeon<br>Sapphire<br>Rapids | 48   | 24                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| m7i.16xlarge    | x         | 256,00       | Intel Xeon<br>Sapphire<br>Rapids | 64   | 32                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| m7i.24xlarge    | x         | 384,00       | Intel Xeon<br>Sapphire<br>Rapids | 96   | 48                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| m7i.48xlarge    | x         | 768,00       | Intel Xeon<br>Sapphire<br>Rapids | 192  | 96                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| m7i.metal-24xl  | x         | 384,00       | Intel Xeon<br>Sapphire<br>Rapids | 96   | 48                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| m7i.metal-48xl  | x         | 768,00       | Intel Xeon<br>Sapphire<br>Rapids | 192  | 96                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| M7i-Flex        |           |              |                                  |      |                         |                                   |                    |                                      |

| Type d'instance      | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                                     | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de<br>fils<br>par<br>noyau | Accéléra-<br>teurs | Mémoire<br>de<br>l'accélé-<br>rateur |
|----------------------|-----------|---------------|--|------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| m7i-flex.<br>large   | x         | 8,00          | Intel Xeon<br>Sapphire<br>Rapids               | 2    | 1                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| m7i-flex.<br>xlarge  | x         | 16,00         | Intel Xeon<br>Sapphire<br>Rapids               | 4    | 2                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| m7i-flex.<br>2xlarge | x         | 32,00         | Intel Xeon<br>Sapphire<br>Rapids               | 8    | 4                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| m7i-flex.<br>4xlarge | x         | 64,00         | Intel Xeon<br>Sapphire<br>Rapids               | 16   | 8                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| m7i-flex.<br>8xlarge | x         | 128,00        | Intel Xeon<br>Sapphire<br>Rapids               | 32   | 16                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| Mac 1                |           |               |  |      |                         |                                   |                    |                                      |
| mac1.metal           | x         | 32,00         | Intel Core<br>i7-8700B                         | 12   | 6                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| Mac 2                |           |               |  |      |                         |                                   |                    |                                      |
| mac2.metal           | x         | 16,00         | Puce Apple<br>M1 avec<br>processeur 8<br>cœurs | 8    | 4                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| Mac 2-M2             |           |               |  |      |                         |                                   |                    |                                      |

| Type d'instance  | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                            | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de fils par noyau | Accélérateurs | Mémoire de l'accélérateur |
|------------------|-----------|---------------|---------------------------------------|------|-------------------------|--------------------------|---------------|---------------------------|
| mac2-m2.metal    | x         | 24,00         | Apple M2 avec processeur 8 cœurs      | 8    | 8                       | 1                        | x             | x                         |
| Mac 2 Pro        |           |               |                                       |      |                         |                          |               |                           |
| mac2-m2pro.metal | x         | 32,00         | Apple M2 Pro avec processeur 12 cœurs | 12   | 12                      | 1                        | x             | x                         |
| T2               |           |               |                                       |      |                         |                          |               |                           |
| t2.nano          | ✓         | 0.50          | Famille Intel Xeon                    | 1    | 1                       | 1                        | x             | x                         |
| t2.micro         | ✓         | 1.00          | Famille Intel Xeon                    | 1    | 1                       | 1                        | x             | x                         |
| t2.small         | ✓         | 2,00          | Famille Intel Xeon                    | 1    | 1                       | 1                        | x             | x                         |
| t2.medium        | ✓         | 4,00          | Intel Broadwell E5-2686v4             | 2    | 2                       | 1                        | x             | x                         |
| t2.large         | ✓         | 8,00          | Intel Broadwell E5-2686v4             | 2    | 2                       | 1                        | x             | x                         |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                | vCPU | Noyau de processeur | Nombre de fils par noyau | Accélérateurs | Mémoire de l'accélérateur |
|-----------------|-----------|---------------|---------------------------|------|---------------------|--------------------------|---------------|---------------------------|
| t2.xlarge       | ✓         | 16,00         | Intel Broadwell E5-2686v4 | 4    | 4                   | 1                        | x             | x                         |
| t2.2xlarge      | ✓         | 32,00         | Intel Broadwell E5-2686v4 | 8    | 8                   | 1                        | x             | x                         |
| T3              |           |               |                           |      |                     |                          |               |                           |
| t3.nano         | ✓         | 0.50          | Intel Skylake P-8175      | 2    | 1                   | 2                        | x             | x                         |
| t3.micro        | ✓         | 1.00          | Intel Skylake P-8175      | 2    | 1                   | 2                        | x             | x                         |
| t3.small        | ✓         | 2,00          | Intel Skylake P-8175      | 2    | 1                   | 2                        | x             | x                         |
| t3.medium       | ✓         | 4,00          | Intel Skylake P-8175      | 2    | 1                   | 2                        | x             | x                         |
| t3.large        | ✓         | 8,00          | Intel Skylake P-8175      | 2    | 1                   | 2                        | x             | x                         |
| t3.xlarge       | ✓         | 16,00         | Intel Skylake P-8175      | 4    | 2                   | 2                        | x             | x                         |
| t3.2xlarge      | ✓         | 32,00         | Intel Skylake P-8175      | 8    | 4                   | 2                        | x             | x                         |
| T3a             |           |               |                           |      |                     |                          |               |                           |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                     | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de fils par noyau | Accélérateurs | Mémoire de l'accélérateur |
|-----------------|-----------|---------------|--------------------------------|------|-------------------------|--------------------------|---------------|---------------------------|
| t3a.nano        | ✓         | 0,50          | AMD EPYC 7571                  | 2    | 1                       | 2                        | x             | x                         |
| t3a.micro       | ✓         | 1,00          | AMD EPYC 7571                  | 2    | 1                       | 2                        | x             | x                         |
| t3a.small       | ✓         | 2,00          | AMD EPYC 7571                  | 2    | 1                       | 2                        | x             | x                         |
| t3a.medium      | ✓         | 4,00          | AMD EPYC 7571                  | 2    | 1                       | 2                        | x             | x                         |
| t3a.large       | ✓         | 8,00          | AMD EPYC 7571                  | 2    | 1                       | 2                        | x             | x                         |
| t3a.xlarge      | ✓         | 16,00         | AMD EPYC 7571                  | 4    | 2                       | 2                        | x             | x                         |
| t3a.2xlarge     | ✓         | 32,00         | AMD EPYC 7571                  | 8    | 4                       | 2                        | x             | x                         |
| T4g             |           |               |                                |      |                         |                          |               |                           |
| t4g.nano        | ✓         | 0,50          | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 2    | 2                       | 1                        | x             | x                         |
| t4g.micro       | ✓         | 1,00          | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 2    | 2                       | 1                        | x             | x                         |



| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                     | vCPU | Noyau de proces-<br>s-<br>r | Nombre de<br>fils<br>par<br>noyau | Accéléra-<br>teurs | Mémoire<br>de<br>l'accélé-<br>rateur |
|-----------------|-----------|---------------|--------------------------------|------|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| t4g.small       | ✓         | 2,00          | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 2    | 2                           | 1                                 | x                  | x                                    |
| t4g.medium      | ✓         | 4,00          | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 2    | 2                           | 1                                 | x                  | x                                    |
| t4g.large       | ✓         | 8,00          | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 2    | 2                           | 1                                 | x                  | x                                    |
| t4g.xlarge      | ✓         | 16,00         | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 4    | 4                           | 1                                 | x                  | x                                    |
| t4g.2xlarge     | ✓         | 32,00         | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 8    | 8                           | 1                                 | x                  | x                                    |

## Spécifications du réseau

| Type d'instanc<br>e   | Bande<br>passante de<br>référence/<br>rafale (Gbit/s) | EFA | ENA | ENA<br>Express | Cartes<br>réseau | Nombre<br>maximal<br>d'interfa<br>ces<br>réseau | Adresses<br>IP par<br>interface | IPv6 |
|-----------------------|---|-----|-----|----------------|------------------|---|---------------------------------|------|
| M5                    |   |     |     |                |                  |   |                                 |      |
| m5.large <sup>1</sup> | 0,75/ 10,0  | x   | ✓   | x              | 1                | 3   | 10                              | ✓    |

| Type d'instance          | Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s) | EFA | ENA | ENA Express | Cartes réseau | Nombre maximal d'interfaces réseau | Adresses IP par interface | IPv6 |
|--------------------------|--|-----|-----|-------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| m5.xlarge <sup>1</sup>   | 1,25/10,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| m5.2xlarge <sup>1</sup>  | 2,5/ 10,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| m5.4xlarge <sup>1</sup>  | 5,0/ 10,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| m5.8xlarge               | 10 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| m5.12xlarge              | 12 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| m5.16xlarge              | 20 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| m5.24xlarge              | 25 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| m5.metal                 | 25 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| M5a                      |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| m5a.large <sup>1</sup>   | 0,75/ 10,0                                   | x   | ✓   | x           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| m5a.xlarge <sup>1</sup>  | 1,25/10,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| m5a.2xlarge <sup>1</sup> | 2,5/ 10,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| m5a.4xlarge <sup>1</sup> | 5,0/ 10,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| m5a.8xlarge <sup>1</sup> | 7,5/10,0                                     | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| m5a.12xlarge             | 10 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| m5a.16xlarge             | 12 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| m5a.24xlarge             | 20 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| M5ad                     |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |

| Type d'instance            | Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s) | EFA | ENA | ENA Express | Cartes réseau | Nombre maximal d'interfaces réseau | Adresses IP par interface | IPv6 |
|----------------------------|--|-----|-----|-------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| m5ad.large <sup>1</sup>    | 0,75/ 10,0                                   | x   | ✓   | x           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| m5ad.xlarge <sup>1</sup>   | 1,25/10,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| m5ad.2xlarge <sup>1</sup>  | 2,5/ 10,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| 5 x 4 x large <sup>1</sup> | 5,0/ 10,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| 5 x 8 x large <sup>1</sup> | 7,5/10,0                                     | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| m5ad.12xlarge              | 10 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| m5ad.16xlarge              | 12 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| m5ad.24xlarge              | 20 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| M5D                        |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| m5d.large <sup>1</sup>     | 0,75/ 10,0                                   | x   | ✓   | x           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| m5d.xlarge <sup>1</sup>    | 1,25/10,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| m5d.2xlarge <sup>1</sup>   | 2,5/ 10,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| m5d.4xlarge <sup>1</sup>   | 5,0/ 10,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| m5d.8xlarge                | 10 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| m5d.12xlarge               | 12 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| m5d.16xlarge               | 20 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| m5d.24xlarge               | 25 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |

| Type d'instance              | Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s) | EFA | ENA | ENA Express | Cartes réseau | Nombre maximal d'interfaces réseau | Adresses IP par interface | IPv6 |
|------------------------------|--|-----|-----|-------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| m5d.metal                    | 25 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| M5dn                         |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| m5dn.large <sup>1</sup>      | 2,1/25,0                                     | x   | ✓   | x           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| m5dn.xlarge <sup>1</sup>     | 4,1/25,0                                     | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| m5dn.2xlarge <sup>1</sup>    | 8,125/ 25,0                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| m5dn.4xlarge <sup>1</sup>    | 16,25/25,0                                   | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| m5dn.8xlarge                 | 25 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| m5dn.12xlarge                | 50 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| m5dn.16xlarge                | 75 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| m5dn.24xlarge                | 100 gigabits                                 | ✓   | ✓   | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| m5dn.metal                   | 100 gigabits                                 | ✓   | ✓   | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| M5n                          |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| m5n.large <sup>1</sup>       | 2,1/25,0                                     | x   | ✓   | x           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| m5n.xlarge <sup>1</sup>      | 4,1/25,0                                     | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| m5n.2xlarge <sup>1</sup>     | 8,125/ 25,0                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| 5 m x 4 x large <sup>1</sup> | 16,25/25,0                                   | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| m5n.8xlarge                  | 25 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |

| Type d'instance           | Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s) | EFA | ENA | ENA Express | Cartes réseau | Nombre maximal d'interfaces réseau | Adresses IP par interface | IPv6 |
|---------------------------|--|-----|-----|-------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| m5n.12xlarge              | 50 gigabits                                  | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| m5n.16xlarge              | 75 gigabits                                  | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| m5n.24xlarge              | 100 gigabits                                 | ✓   | ✓   | ✗           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| m5n.metal                 | 100 gigabits                                 | ✓   | ✓   | ✗           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| M5zn                      |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| m5zn.large <sup>1</sup>   | 3,0/25,0                                     | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| m5zn.xlarge <sup>1</sup>  | 5,0/ 25,0                                    | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| m5zn.2xlarge <sup>1</sup> | 10,0/25,0                                    | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| m5zn.3xlarge <sup>1</sup> | 15,0/25,0                                    | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| m5zn.6xlarge              | 50 gigabits                                  | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| m5zn.12xlarge             | 100 gigabits                                 | ✓   | ✓   | ✗           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| m5zn.metal                | 100 gigabits                                 | ✓   | ✓   | ✗           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| M6 A                      |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| m6a.large <sup>1</sup>    | 0,781/12,5                                   | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| m6a.xlarge <sup>1</sup>   | 1,562/12,5                                   | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| m6a.2xlarge <sup>1</sup>  | 3,125/12,5                                   | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| m6a.4xlarge <sup>1</sup>  | 6,25/12,5                                    | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| m6a.8xlarge               | 12,5 gigabits                                | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |

| Type d'instance             | Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s) | EFA | ENA | ENA Express | Cartes réseau | Nombre maximal d'interfaces réseau | Adresses IP par interface | IPv6 |
|-----------------------------|--|-----|-----|-------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| m6a.12xlarge                | 18,75 gigabits                               | ✗   | ✓   | ✓           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| m6a.16xlarge                | 25 gigabits                                  | ✗   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| m6a.24xlarge                | 37,5 gigabits                                | ✗   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| m6a.32xlarge                | 50 gigabits                                  | ✗   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| m6a.48xlarge                | 50 gigabits                                  | ✓   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| m6a.metal                   | 50 gigabits                                  | ✓   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| M6 mg                       |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| m6g.medium <sup>1</sup>     | 0,5/ 10,0                                    | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 2                                  | 4                         | ✓    |
| m6g.large <sup>1</sup>      | 0,75/ 10,0                                   | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| m6g.xlarge <sup>1</sup>     | 1,25/10,0                                    | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| m6g.2xlarge <sup>1</sup>    | 2,5/ 10,0                                    | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| 6 mg.4 x large <sup>1</sup> | 5,0/ 10,0                                    | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| m6g.8xlarge                 | 12 gigabits                                  | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| m6g.12xlarge                | 20 gigabits                                  | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| m6g.16xlarge                | 25 gigabits                                  | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| m6g.metal                   | 25 gigabits                                  | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| M6GD                        |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |

| Type d'instance           | Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s) | EFA | ENA | ENA Express | Cartes réseau | Nombre maximal d'interfaces réseau | Adresses IP par interface | IPv6 |
|---------------------------|--|-----|-----|-------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| m6gd.medium <sup>1</sup>  | 0,5/ 10,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 2                                  | 4                         | ✓    |
| m6gd.large <sup>1</sup>   | 0,75/ 10,0                                   | x   | ✓   | x           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| m6gd.xlarge <sup>1</sup>  | 1,25/10,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| m6gd.2xlarge <sup>1</sup> | 2,5/ 10,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| m6gd.4xlarge <sup>1</sup> | 5,0/ 10,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| m6gd.8xlarge              | 12 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| m6gd.12xlarge             | 20 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| m6gd.16xlarge             | 25 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| m6gd.metal                | 25 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| M6i                       |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| m6i.large <sup>1</sup>    | 0,781/12,5                                   | x   | ✓   | x           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| m6i.xlarge <sup>1</sup>   | 1,562/12,5                                   | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| m6i.2xlarge <sup>1</sup>  | 3,125/12,5                                   | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| m6i.4xlarge <sup>1</sup>  | 6,25/12,5                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| m6i.8xlarge               | 12,5 gigabits                                | x   | ✓   | ✓           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| m6i.12xlarge              | 18,75 gigabits                               | x   | ✓   | ✓           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| m6i.16xlarge              | 25 gigabits                                  | x   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |

| Type d'instance           | Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s) | EFA | ENA | ENA Express | Cartes réseau | Nombre maximal d'interfaces réseau | Adresses IP par interface | IPv6 |
|---------------------------|--|-----|-----|-------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| m6i.24xlarge              | 37,5 gigabits                                | ✗   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| m6i.32xlarge              | 50 gigabits                                  | ✓   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| m6i.metal                 | 50 gigabits                                  | ✓   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| ID M6                     |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| m6id.large <sup>1</sup>   | 0,781/12,5                                   | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| m6id.xlarge <sup>1</sup>  | 1,562/12,5                                   | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| m6id.2xlarge <sup>1</sup> | 3,125/12,5                                   | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| m6id.4xlarge <sup>1</sup> | 6,25/12,5                                    | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| m6id.8xlarge              | 12,5 gigabits                                | ✗   | ✓   | ✓           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| m6id.12xlarge             | 18,75 gigabits                               | ✗   | ✓   | ✓           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| m6id.16xlarge             | 25 gigabits                                  | ✗   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| m6id.24xlarge             | 37,5 gigabits                                | ✗   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| m6id.32xlarge             | 50 gigabits                                  | ✓   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| m6id.metal                | 50 gigabits                                  | ✓   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| M6IDN                     |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| m6idn.large <sup>1</sup>  | 3,125/25,0                                   | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| m6idn.xlarge <sup>1</sup> | 6,25/30,0                                    | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |



| Type d'instance            | Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s) | EFA | ENA | ENA Express | Cartes réseau | Nombre maximal d'interfaces réseau | Adresses IP par interface | IPv6 |
|----------------------------|--|-----|-----|-------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| m6idn.2xlarge <sup>1</sup> | 12,5/40,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| m6idn.4xlarge <sup>1</sup> | 25,0/50,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| m6idn.8xlarge              | 50 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| m6idn.12xlarge             | 75 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| m6idn.16xlarge             | 100 gigabits                                 | x   | ✓   | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| m6idn.24xlarge             | 150 gigabits                                 | x   | ✓   | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| m6idn.32xlarge             | 200 gigabits                                 | ✓   | ✓   | x           | 2             | 16                                 | 50                        | ✓    |
| m6idn.metal                | 200 gigabits                                 | ✓   | ✓   | x           | 2             | 16                                 | 50                        | ✓    |
| M6 en                      |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| m6in.large <sup>1</sup>    | 3,125/25,0                                   | x   | ✓   | x           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| m6in.xlarge <sup>1</sup>   | 6,25/30,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| m6in.2xlarge <sup>1</sup>  | 12,5/40,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| m6in.4xlarge <sup>1</sup>  | 25,0/50,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| m6in.8xlarge               | 50 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |

| Type d'instance          | Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s) | EFA | ENA | ENA Express | Cartes réseau | Nombre maximal d'interfaces réseau | Adresses IP par interface | IPv6 |
|--------------------------|--|-----|-----|-------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| m6in.12xlarge            | 75 gigabits                                  | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| m6in.16xlarge            | 100 gigabits                                 | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| m6in.24xlarge            | 150 gigabits                                 | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| m6in.32xlarge            | 200 gigabits                                 | ✓   | ✓   | ✗           | 2             | 16                                 | 50                        | ✓    |
| m6in.metal               | 200 gigabits                                 | ✓   | ✓   | ✗           | 2             | 16                                 | 50                        | ✓    |
| M7a                      |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| m7a.medium <sup>1</sup>  | 0,39/12,5                                    | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 2                                  | 4                         | ✓    |
| m7a.large <sup>1</sup>   | 0,781/12,5                                   | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| m7a.xlarge <sup>1</sup>  | 1,562/12,5                                   | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| m7a.2xlarge <sup>1</sup> | 3,125/12,5                                   | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| m7a.4xlarge <sup>1</sup> | 6,25/12,5                                    | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| m7a.8xlarge              | 12,5 gigabits                                | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| m7a.12xlarge             | 18,75 gigabits                               | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| m7a.16xlarge             | 25 gigabits                                  | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| m7a.24xlarge             | 37,5 gigabits                                | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| m7a.32xlarge             | 50 gigabits                                  | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| m7a.48xlarge             | 50 gigabits                                  | ✓   | ✓   | ✗           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |

| Type d'instance           | Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s) | EFA | ENA | ENA Express | Cartes réseau | Nombre maximal d'interfaces réseau | Adresses IP par interface | IPv6 |
|---------------------------|--|-----|-----|-------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| m7a.metal-48xl            | 50 gigabits                                  | ✓   | ✓   | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| M7 g                      |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| m7g.medium <sup>1</sup>   | 0,52/ 12,5                                   | x   | ✓   | x           | 1             | 2                                  | 4                         | ✓    |
| m7g.large <sup>1</sup>    | 0,937/ 12,5                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| m7g.xlarge <sup>1</sup>   | 1,876/ 12,5                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| m7g.2xlarge <sup>1</sup>  | 3,75/15,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| m7g.4xlarge <sup>1</sup>  | 7,5/15,0                                     | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| m7g.8xlarge               | 15 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| m7g.12xlarge              | 22,5 gigabits                                | x   | ✓   | ✓           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| m7g.16xlarge              | 30 gigabits                                  | ✓   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| m7g.metal                 | 30 gigabits                                  | ✓   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| M7GD                      |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| m7gd.medium <sup>1</sup>  | 0,52/ 12,5                                   | x   | ✓   | x           | 1             | 2                                  | 4                         | ✓    |
| m7gd.large <sup>1</sup>   | 0,937/ 12,5                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| m7gd.xlarge <sup>1</sup>  | 1,876/ 12,5                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| m7gd.2xlarge <sup>1</sup> | 3,75/15,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |

| Type d'instance           | Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s) | EFA | ENA | ENA Express | Cartes réseau | Nombre maximal d'interfaces réseau | Adresses IP par interface | IPv6 |
|---------------------------|--|-----|-----|-------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| m7gd.4xlarge <sup>1</sup> | 7,5/15,0                                     | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| m7gd.8xlarge              | 15 gigabits                                  | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| m7gd.12xlarge             | 22,5 gigabits                                | ✗   | ✓   | ✓           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| m7gd.16xlarge             | 30 gigabits                                  | ✓   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| m7gd.metal                | 30 gigabits                                  | ✓   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| M7i                       |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| m7i.large <sup>1</sup>    | 0,781/12,5                                   | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| m7i.xlarge <sup>1</sup>   | 1,562/12,5                                   | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| m7i.2xlarge <sup>1</sup>  | 3,125/12,5                                   | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| m7i.4xlarge <sup>1</sup>  | 6,25/12,5                                    | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| m7i.8xlarge               | 12,5 gigabits                                | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| m7i.12xlarge              | 18,75 gigabits                               | ✗   | ✓   | ✓           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| m7i.16xlarge              | 25 gigabits                                  | ✗   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| m7i.24xlarge              | 37,5 gigabits                                | ✗   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| m7i.48xlarge              | 50 gigabits                                  | ✓   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| m7i.metal-24xl            | 37,5 gigabits                                | ✗   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| m7i.metal-48xl            | 50 gigabits                                  | ✓   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |

| Type d'instance               | Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s) | EFA | ENA | ENA Express | Cartes réseau | Nombre maximal d'interfaces réseau | Adresses IP par interface | IPv6 |
|-------------------------------|--|-----|-----|-------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| M7i-Flex                      |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| m7i-flex.large <sup>1</sup>   | 0,39/12,5                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| m7i-flex.xlarge <sup>1</sup>  | 0,781/12,5                                   | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| m7i-flex.2xlarge <sup>1</sup> | 1,562/12,5                                   | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| m7i-flex.4xlarge <sup>1</sup> | 3,125/12,5                                   | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| m7i-flex.8xlarge <sup>1</sup> | 6,25/12,5                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| Mac 1                         |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| mac1.metal                    | 25 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| Mac 2                         |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| mac2.metal                    | 10 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| Mac 2-M2                      |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| mac2-m2.metal                 | 10 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| Mac 2 Pro                     |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| mac2-m2pro.metal              | 10 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |

| Type d'instance        | Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s) | EFA | ENA | ENA Express | Cartes réseau | Nombre maximal d'interfaces réseau | Adresses IP par interface | IPv6 |
|------------------------|--|-----|-----|-------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| T2                     |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| t2.nano                | Faible à modérée                             | x   | x   | x           | 1             | 2                                  | 2                         | ✓    |
| t2.micro               | Faible à modérée                             | x   | x   | x           | 1             | 2                                  | 2                         | ✓    |
| t2.small               | Faible à modérée                             | x   | x   | x           | 1             | 3                                  | 4                         | ✓    |
| t2.medium              | Faible à modérée                             | x   | x   | x           | 1             | 3                                  | 6                         | ✓    |
| t2.large               | Faible à modérée                             | x   | x   | x           | 1             | 3                                  | 12                        | ✓    |
| t2.xlarge              | Modérée                                      | x   | x   | x           | 1             | 3                                  | 15                        | ✓    |
| t2.2xlarge             | Modérée                                      | x   | x   | x           | 1             | 3                                  | 15                        | ✓    |
| T3                     |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| t3.nano <sup>1</sup>   | 0,032/ 5,0                                   | x   | ✓   | x           | 1             | 2                                  | 2                         | ✓    |
| t3.micro <sup>1</sup>  | 0,064/5,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 2                                  | 2                         | ✓    |
| t3.small <sup>1</sup>  | 0,128/5,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 3                                  | 4                         | ✓    |
| t3.medium <sup>1</sup> | 0,256/5,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 3                                  | 6                         | ✓    |
| t3.large <sup>1</sup>  | 0,512/5,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 3                                  | 12                        | ✓    |
| t3.xlarge <sup>1</sup> | 1,024/5,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |

| Type d'instance          | Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s) | EFA | ENA | ENA Express | Cartes réseau | Nombre maximal d'interfaces réseau | Adresses IP par interface | IPv6 |
|--------------------------|--|-----|-----|-------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| t3.2xlarge <sup>1</sup>  | 2,048/5,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| T3a                      |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| t3a.nano <sup>1</sup>    | 0,032/ 5,0                                   | x   | ✓   | x           | 1             | 2                                  | 2                         | ✓    |
| t3a.micro <sup>1</sup>   | 0,064/5,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 2                                  | 2                         | ✓    |
| t3a.small <sup>1</sup>   | 0,128/5,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 2                                  | 4                         | ✓    |
| t3a.medium <sup>1</sup>  | 0,256/5,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 3                                  | 6                         | ✓    |
| t3a.large <sup>1</sup>   | 0,512/5,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 3                                  | 12                        | ✓    |
| t3a.xlarge <sup>1</sup>  | 1,024/5,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| t3a.2xlarge <sup>1</sup> | 2,048/5,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| T4g                      |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| t4g.nano <sup>1</sup>    | 0,032/ 5,0                                   | x   | ✓   | x           | 1             | 2                                  | 2                         | ✓    |
| t4g.micro <sup>1</sup>   | 0,064/5,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 2                                  | 2                         | ✓    |
| t4g.small <sup>1</sup>   | 0,128/5,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 3                                  | 4                         | ✓    |
| t4g.medium <sup>1</sup>  | 0,256/5,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 3                                  | 6                         | ✓    |
| t4g.large <sup>1</sup>   | 0,512/5,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 3                                  | 12                        | ✓    |
| t4g.xlarge <sup>1</sup>  | 1,024/5,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| t4g.2xlarge <sup>1</sup> | 2,048/5,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |

**Note**

<sup>1</sup> Ces instances disposent d'une bande passante de base et peuvent utiliser un mécanisme de crédit d'E/S réseau pour dépasser au mieux leur bande passante de référence. Les autres types d'instances peuvent maintenir leurs performances maximales indéfiniment. Pour plus d'informations, consultez la section [Bande passante réseau de l'instance](#).

Pour les types d'instance 32xlarge et meta1 prenant en charge 200 Gbit/s, au moins 2 ENI, chacune connectée à une carte réseau différente, sont requises sur l'instance pour atteindre un débit de 200 Gbit/s. Chaque ENI connectée à une carte réseau peut atteindre un maximum de 170 Gbit/s.

## Spécifications d'Amazon EBS

| Type d'instance         | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|-------------------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| <b>M5</b>               |   |   |  |      |                               |
| m5.large <sup>1</sup>   | 650,00/4750,00                                  | 81,25/593,75                                    | 3600,00/18750,00                                 | ✓    | default                       |
| m5.xlarge <sup>1</sup>  | 1150,00/4750,00                                 | 143,75/593,75                                   | 6000,00/18750,00                                 | ✓    | default                       |
| m5.2xlarge <sup>1</sup> | 2300,00/4750,00                                 | 287,50/593,75                                   | 12000,00/18750,00                                | ✓    | default                       |
| m5.4xlarge              | 4750,00   | 593,75  | 18750,00   | ✓    | default                       |
| m5.8xlarge              | 680,00  | 850,00  | 30000,00   | ✓    | default                       |
| m5.12xlarge             | 9500,00   | 1187,50   | 40000,00   | ✓    | default                       |
| m5.16xlarge             | 13600,00  | 1700,00   | 60000,00   | ✓    | default                       |



| Type d'instance          | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|--------------------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| m5.24xlarge              | 19000,00  | 2375,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| m5.metal                 | 19000,00  | 2375,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| M5a                      |   |   |  |      |                               |
| m5a.large <sup>1</sup>   | 650,00/28<br>80,00                              | 81,25/360,00                                    | 3600,00/1<br>6000,00                             | ✓    | default                       |
| m5a.xlarge <sup>1</sup>  | 1085,00/2<br>880,00                             | 135,62/36<br>0,00                               | 6000,00/1<br>6000,00                             | ✓    | default                       |
| m5a.2xlarge <sup>1</sup> | 1580,00/2<br>880,00                             | 197,50/<br>360,00                               | 8333,00/<br>16000,00                             | ✓    | default                       |
| m5a.4xlarge              | 2880,00   | 360,00  | 16000,00   | ✓    | default                       |
| m5a.8xlarge              | 4750,00   | 593,75  | 20000,00   | ✓    | default                       |
| m5a.12xlarge             | 6780,00   | 847,50  | 30000,00   | ✓    | default                       |
| m5a.16xlarge             | 9500,00   | 1187,50   | 40000,00   | ✓    | default                       |
| m5a.24xlarge             | 13750,00  | 1718,75   | 60000,00   | ✓    | default                       |
| M5ad                     |   |   |  |      |                               |
| m5ad.large <sup>1</sup>  | 650,00/28<br>80,00                              | 81,25/360,00                                    | 3600,00/1<br>6000,00                             | ✓    | default                       |
| m5ad.xlarge <sup>1</sup> | 1085,00/2<br>880,00                             | 135,62/36<br>0,00                               | 6000,00/1<br>6000,00                             | ✓    | default                       |

| Type d'instance           | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|---------------------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| m5ad.2xlarge <sup>1</sup> | 1580,00/2880,00                                 | 197,50/360,00                                   | 8333,00/16000,00                                 | ✓    | default                       |
| m5ad.4xlarge              | 2880,00   | 360,00  | 16000,00   | ✓    | default                       |
| m5ad.8xlarge              | 4750,00   | 593,75  | 20000,00   | ✓    | default                       |
| m5ad.12xlarge             | 6780,00   | 847,50  | 30000,00   | ✓    | default                       |
| m5ad.16xlarge             | 9500,00   | 1187,50   | 40000,00   | ✓    | default                       |
| m5ad.24xlarge             | 13750,00  | 1718,75   | 60000,00   | ✓    | default                       |
| M5D                       |   |   |  |      |                               |
| m5d.large <sup>1</sup>    | 650,00/4750,00                                  | 81,25/593,75                                    | 3600,00/18750,00                                 | ✓    | default                       |
| m5d.xlarge <sup>1</sup>   | 1150,00/4750,00                                 | 143,75/593,75                                   | 6000,00/18750,00                                 | ✓    | default                       |
| m5d.2xlarge <sup>1</sup>  | 2300,00/4750,00                                 | 287,50/593,75                                   | 12000,00/18750,00                                | ✓    | default                       |
| m5d.4xlarge               | 4750,00   | 593,75  | 18750,00   | ✓    | default                       |
| m5d.8xlarge               | 680,00  | 850,00  | 30000,00   | ✓    | default                       |
| m5d.12xlarge              | 9500,00   | 1187,50   | 40000,00   | ✓    | default                       |
| m5d.16xlarge              | 13600,00  | 1700,00   | 60000,00   | ✓    | default                       |

| Type d'instance           | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|---------------------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| m5d.24xlarge              | 19000,00  | 2375,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| m5d.metal                 | 19000,00  | 2375,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| M5dn                      |   |   |  |      |                               |
| m5dn.large <sup>1</sup>   | 650,00/47 50,00                                 | 81,25/593,75                                    | 3600,00/1 8750,00                                | ✓    | default                       |
| m5dn.xlarge <sup>1</sup>  | 1150,00/4 750,00                                | 143,75/ 593,75                                  | 6000,00/ 18750,00                                | ✓    | default                       |
| m5dn.2xlarge <sup>1</sup> | 2300,00/4 750,00                                | 287,50/ 593,75                                  | 12000,00/ 18750,00                               | ✓    | default                       |
| m5dn.4xlarge              | 4750,00   | 593,75  | 18750,00   | ✓    | default                       |
| m5dn.8xlarge              | 680,00  | 850,00  | 30000,00   | ✓    | default                       |
| m5dn.12xlarge             | 9500,00   | 1187,50   | 40000,00   | ✓    | default                       |
| m5dn.16xlarge             | 13600,00  | 1700,00   | 60000,00   | ✓    | default                       |
| m5dn.24xlarge             | 19000,00  | 2375,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| m5dn.metal                | 19000,00  | 2375,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| M5n                       |   |   |  |      |                               |
| m5n.large <sup>1</sup>    | 650,00/47 50,00                                 | 81,25/593,75                                    | 3600,00/1 8750,00                                | ✓    | default                       |

| Type d'instance          | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|--------------------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| m5n.xlarge <sup>1</sup>  | 1150,00/4750,00                                 | 143,75/593,75                                   | 6000,00/18750,00                                 | ✓    | default                       |
| m5n.2xlarge <sup>1</sup> | 2300,00/4750,00                                 | 287,50/593,75                                   | 12000,00/18750,00                                | ✓    | default                       |
| m5n.4xlarge              | 4750,00   | 593,75  | 18750,00   | ✓    | default                       |
| m5n.8xlarge              | 680,00  | 850,00  | 30000,00   | ✓    | default                       |
| m5n.12xlarge             | 9500,00   | 1187,50   | 40000,00   | ✓    | default                       |
| m5n.16xlarge             | 13600,00  | 1700,00   | 60000,00   | ✓    | default                       |
| m5n.24xlarge             | 19000,00  | 2375,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| m5n.metal                | 19000,00  | 2375,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| M5Zn                     |   |   |  |      |                               |
| m5zn.large <sup>1</sup>  | 800,00/3170,00                                  | 100,00/396,25                                   | 3333,00/13333,00                                 | ✓    | default                       |
| m5zn.xlarge <sup>1</sup> | 1564,00/3170,00                                 | 195,50/396,25                                   | 6667,00/13333,00                                 | ✓    | default                       |
| m5zn.2xlarge             | 3170,00   | 396,25  | 13333,00   | ✓    | default                       |
| m5zn.3xlarge             | 4750,00   | 593,75  | 20000,00   | ✓    | default                       |
| m5zn.6xlarge             | 9500,00   | 1187,50   | 40000,00   | ✓    | default                       |
| m5zn.12xlarge            | 19000,00  | 2375,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |

| Type d'instance          | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|--------------------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| m5zn.metal               | 19000,00  | 2375,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| M6 A                     |   |   |  |      |                               |
| m6a.large <sup>1</sup>   | 650,00/10000,00                                 | 81,25/1250,00                                   | 3600,00/40000,00                                 | ✓    | default                       |
| m6a.xlarge <sup>1</sup>  | 1250,00/10000,00                                | 156,25/1250,00                                  | 6000,00/40000,00                                 | ✓    | default                       |
| m6a.2xlarge <sup>1</sup> | 2500,00/10000,00                                | 312,50/1250,00                                  | 12000,00/40000,00                                | ✓    | default                       |
| m6a.4xlarge <sup>1</sup> | 5000,00/10000,00                                | 625,00/1250,00                                  | 20000,00/40000,00                                | ✓    | default                       |
| m6a.8xlarge              | 10000,00  | 1250,00   | 40000,00   | ✓    | default                       |
| m6a.12xlarge             | 15000,00  | 1875,00   | 60000,00   | ✓    | default                       |
| m6a.16xlarge             | 20000,00  | 2500,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| m6a.24xlarge             | 30000,00  | 3750,00   | 120000,00  | ✓    | default                       |
| m6a.32xlarge             | 40000,00  | 5000,00   | 160000,00  | ✓    | default                       |
| m6a.48xlarge             | 40000,00  | 5000,00   | 240000,00  | ✓    | default                       |
| m6a.metal                | 40000,00  | 5000,00   | 240000,00  | ✓    | default                       |
| M6 mg                    |   |   |  |      |                               |
| m6g.medium <sup>1</sup>  | 315,00/4750,00                                  | 39,38/ 593,75                                   | 2500,00/20000,00                                 | ✓    | default                       |

| Type d'instance           | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|---------------------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| m6g.large <sup>1</sup>    | 630,00/4750,00                                  | 78,75/ 593,75                                   | 3600,00/20000,00                                 | ✓    | default                       |
| m6g.xlarge <sup>1</sup>   | 1188,00/4750,00                                 | 148,50/593,75                                   | 6000,00/20000,00                                 | ✓    | default                       |
| m6g.2xlarge <sup>1</sup>  | 2375,00/4750,00                                 | 296,88/593,75                                   | 12000,00/20000,00                                | ✓    | default                       |
| m6g.4xlarge               | 4750,00   | 593,75  | 20000,00   | ✓    | default                       |
| m6g.8xlarge               | 9500,00   | 1187,50   | 40000,00   | ✓    | default                       |
| m6g.12xlarge              | 14250,00  | 1781,25   | 50000,00   | ✓    | default                       |
| m6g.16xlarge              | 19000,00  | 2375,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| m6g.metal                 | 19000,00  | 2375,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| M6GD                      |   |   |  |      |                               |
| m6gd.medium <sup>1</sup>  | 315,00/4750,00                                  | 39,38/ 593,75                                   | 2500,00/20000,00                                 | ✓    | default                       |
| m6gd.large <sup>1</sup>   | 630,00/4750,00                                  | 78,75/ 593,75                                   | 3600,00/20000,00                                 | ✓    | default                       |
| m6gd.xlarge <sup>1</sup>  | 1188,00/4750,00                                 | 148,50/593,75                                   | 6000,00/20000,00                                 | ✓    | default                       |
| m6gd.2xlarge <sup>1</sup> | 2375,00/4750,00                                 | 296,88/593,75                                   | 12000,00/20000,00                                | ✓    | default                       |
| m6gd.4xlarge              | 4750,00   | 593,75  | 20000,00   | ✓    | default                       |

| Type d'instance          | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|--------------------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| m6gd.8xlarge             | 9500,00   | 1187,50   | 40000,00   | ✓    | default                       |
| m6gd.12xlarge            | 14250,00  | 1781,25   | 50000,00   | ✓    | default                       |
| m6gd.16xlarge            | 19000,00  | 2375,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| m6gd.metal               | 19000,00  | 2375,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| M6i                      |   |   |  |      |                               |
| m6i.large <sup>1</sup>   | 650,00/10000,00                                 | 81,25/1250,00                                   | 3600,00/40000,00                                 | ✓    | default                       |
| m6i.xlarge <sup>1</sup>  | 1250,00/10000,00                                | 156,25/1250,00                                  | 6000,00/40000,00                                 | ✓    | default                       |
| m6i.2xlarge <sup>1</sup> | 2500,00/10000,00                                | 312,50/1250,00                                  | 12000,00/40000,00                                | ✓    | default                       |
| m6i.4xlarge <sup>1</sup> | 5000,00/10000,00                                | 625,00/1250,00                                  | 20000,00/40000,00                                | ✓    | default                       |
| m6i.8xlarge              | 10000,00  | 1250,00   | 40000,00   | ✓    | default                       |
| m6i.12xlarge             | 15000,00  | 1875,00   | 60000,00   | ✓    | default                       |
| m6i.16xlarge             | 20000,00  | 2500,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| m6i.24xlarge             | 30000,00  | 3750,00   | 120000,00  | ✓    | default                       |
| m6i.32xlarge             | 40000,00  | 5000,00   | 160000,00  | ✓    | default                       |

| Type d'instance           | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|---------------------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| m6i.metal                 | 40000,00  | 5000,00   | 160000,00  | ✓    | default                       |
| ID M6                     |   |   |  |      |                               |
| m6id.large <sup>1</sup>   | 650,00/10000,00                                 | 81,25/1250,00                                   | 3600,00/40000,00                                 | ✓    | default                       |
| m6id.xlarge <sup>1</sup>  | 1250,00/10000,00                                | 156,25/1250,00                                  | 6000,00/40000,00                                 | ✓    | default                       |
| m6id.2xlarge <sup>1</sup> | 2500,00/10000,00                                | 312,50/1250,00                                  | 12000,00/40000,00                                | ✓    | default                       |
| m6id.4xlarge <sup>1</sup> | 5000,00/10000,00                                | 625,00/1250,00                                  | 20000,00/40000,00                                | ✓    | default                       |
| m6id.8xlarge              | 10000,00  | 1250,00   | 40000,00   | ✓    | default                       |
| m6id.12xlarge             | 15000,00  | 1875,00   | 60000,00   | ✓    | default                       |
| m6id.16xlarge             | 20000,00  | 2500,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| m6id.24xlarge             | 30000,00  | 3750,00   | 120000,00  | ✓    | default                       |
| m6id.32xlarge             | 40000,00  | 5000,00   | 160000,00  | ✓    | default                       |
| m6id.metal                | 40000,00  | 5000,00   | 160000,00  | ✓    | default                       |

## M6IDN



| Type d'instance            | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|----------------------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| m6idn.large <sup>1</sup>   | 1562,00/<br>25000,00                            | 195,31/31<br>25,00                              | 6250,00/1<br>00000,00                            | ✓    | default                       |
| m6idn.xlarge <sup>1</sup>  | 3125,00/2<br>5000,00                            | 390,62/31<br>25,00                              | 12500,00/<br>100000,00                           | ✓    | default                       |
| m6idn.2xlarge <sup>1</sup> | 6250,00/<br>25000,00                            | 781,25/31<br>25,00                              | 25000,00/<br>100000,00                           | ✓    | default                       |
| m6idn.4xlarge <sup>1</sup> | 12500,00/<br>25000,00                           | 1562,50/3<br>125,00                             | 50000,00/<br>100000,00                           | ✓    | default                       |
| m6idn.8xlarge              | 25000,00  | 3125,00   | 100000,00  | ✓    | default                       |
| m6idn.12xlarge             | 37500,00  | 4687,50   | 150000,00  | ✓    | default                       |
| m6idn.16xlarge             | 50000,00  | 6250,00   | 20 000,00  | ✓    | default                       |
| m6idn.24xlarge             | 75000,00  | 9375,00   | 300000,00  | ✓    | default                       |
| m6idn.32xlarge             | 100000,00                                       | 12500,00  | 400000,00  | ✓    | default                       |
| m6idn.metal                | 100000,00                                       | 12500,00  | 400000,00  | ✓    | default                       |
| M6 en                      |   |   |  |      |                               |
| m6in.large <sup>1</sup>    | 1562,00/<br>25000,00                            | 195,31/31<br>25,00                              | 6250,00/1<br>00000,00                            | ✓    | default                       |

| Type d'instance           | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|---------------------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| m6in.xlarge <sup>1</sup>  | 3125,00/25000,00                                | 390,62/3125,00                                  | 12500,00/100000,00                               | ✓    | default                       |
| m6in.2xlarge <sup>1</sup> | 6250,00/25000,00                                | 781,25/3125,00                                  | 25000,00/100000,00                               | ✓    | default                       |
| m6in.4xlarge <sup>1</sup> | 12500,00/25000,00                               | 1562,50/3125,00                                 | 50000,00/100000,00                               | ✓    | default                       |
| m6in.8xlarge              | 25000,00  | 3125,00   | 100000,00  | ✓    | default                       |
| m6in.12xlarge             | 37500,00  | 4687,50   | 150000,00  | ✓    | default                       |
| m6in.16xlarge             | 50000,00  | 6250,00   | 200000,00  | ✓    | default                       |
| m6in.24xlarge             | 75000,00  | 9375,00   | 300000,00  | ✓    | default                       |
| m6in.32xlarge             | 100000,00                                       | 12500,00  | 400000,00  | ✓    | default                       |
| m6in.metal                | 100000,00                                       | 12500,00  | 400000,00  | ✓    | default                       |
| M7a                       |   |   |  |      |                               |
| m7a.medium <sup>1</sup>   | 325,00/10000,00                                 | 40,62/1250,00                                   | 2500,00/40000,00                                 | ✓    | default                       |
| m7a.large <sup>1</sup>    | 650,00/10000,00                                 | 81,25/1250,00                                   | 3600,00/40000,00                                 | ✓    | default                       |

| Type d'instance          | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|--------------------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| m7a.xlarge <sup>1</sup>  | 1250,00/10000,00                                | 156,25/1250,00                                  | 6000,00/40000,00                                 | ✓    | default                       |
| m7a.2xlarge <sup>1</sup> | 2500,00/10000,00                                | 312,50/1250,00                                  | 12000,00/40000,00                                | ✓    | default                       |
| m7a.4xlarge <sup>1</sup> | 5000,00/10000,00                                | 625,00/1250,00                                  | 20000,00/40000,00                                | ✓    | default                       |
| m7a.8xlarge              | 10000,00  | 1250,00   | 40000,00   | ✓    | default                       |
| m7a.12xlarge             | 15000,00  | 1875,00   | 60000,00   | ✓    | default                       |
| m7a.16xlarge             | 20000,00  | 2500,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| m7a.24xlarge             | 30000,00  | 3750,00   | 120000,00  | ✓    | default                       |
| m7a.32xlarge             | 40000,00  | 5000,00   | 160000,00  | ✓    | default                       |
| m7a.48xlarge             | 40000,00  | 5000,00   | 240000,00  | ✓    | default                       |
| m7a.metal-48xl           | 40000,00  | 5000,00   | 240000,00  | ✓    | default                       |
| M7 g                     |   |   |  |      |                               |
| m7g.medium <sup>1</sup>  | 315,00/10000,00                                 | 39,38/1250,00                                   | 2500,00/40000,00                                 | ✓    | default                       |
| m7g.large <sup>1</sup>   | 630,00/10000,00                                 | 78,75/1250,00                                   | 3600,00/40000,00                                 | ✓    | default                       |
| m7g.xlarge <sup>1</sup>  | 1250,00/10000,00                                | 156,25/1250,00                                  | 6000,00/40000,00                                 | ✓    | default                       |

| Type d'instance           | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|---------------------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| m7g.2xlarge <sup>1</sup>  | 2500,00/10000,00                                | 312,50/1250,00                                  | 12000,00/40000,00                                | ✓    | default                       |
| m7g.4xlarge <sup>1</sup>  | 5000,00/10000,00                                | 625,00/1250,00                                  | 20000,00/40000,00                                | ✓    | default                       |
| m7g.8xlarge               | 10000,00  | 1250,00   | 40000,00   | ✓    | default                       |
| m7g.12xlarge              | 15000,00  | 1875,00   | 60000,00   | ✓    | default                       |
| m7g.16xlarge              | 20000,00  | 2500,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| m7g.metal                 | 20000,00  | 2500,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| M7GD                      |   |   |  |      |                               |
| m7gd.medium <sup>1</sup>  | 315,00/1000,00                                  | 39,38/1250,00                                   | 2500,00/4000,00                                  | ✓    | default                       |
| m7gd.large <sup>1</sup>   | 630,00/1000,00                                  | 78,75/1250,00                                   | 3600,00/4000,00                                  | ✓    | default                       |
| m7gd.xlarge <sup>1</sup>  | 1250,00/10000,00                                | 156,25/1250,00                                  | 6000,00/40000,00                                 | ✓    | default                       |
| m7gd.2xlarge <sup>1</sup> | 2500,00/10000,00                                | 312,50/1250,00                                  | 12000,00/40000,00                                | ✓    | default                       |
| m7gd.4xlarge <sup>1</sup> | 5000,00/10000,00                                | 625,00/1250,00                                  | 20000,00/40000,00                                | ✓    | default                       |
| m7gd.8xlarge              | 10000,00  | 1250,00   | 40000,00   | ✓    | default                       |

| Type d'instance          | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|--------------------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| m7gd.12xlarge            | 15000,00  | 1875,00   | 60000,00   | ✓    | default                       |
| m7gd.16xlarge            | 20000,00  | 2500,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| m7gd.metal               | 20000,00  | 2500,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| M7i                      |   |   |  |      |                               |
| m7i.large <sup>1</sup>   | 650,00/1000,00                                  | 81,25/1250,00                                   | 3600,00/40000,00                                 | ✓    | default                       |
| m7i.xlarge <sup>1</sup>  | 1250,00/10000,00                                | 156,25/1250,00                                  | 6000,00/40000,00                                 | ✓    | default                       |
| m7i.2xlarge <sup>1</sup> | 2500,00/10000,00                                | 312,50/1250,00                                  | 12000,00/40000,00                                | ✓    | default                       |
| m7i.4xlarge <sup>1</sup> | 5000,00/10000,00                                | 625,00/1250,00                                  | 20000,00/40000,00                                | ✓    | default                       |
| m7i.8xlarge              | 10000,00  | 1250,00   | 40000,00   | ✓    | default                       |
| m7i.12xlarge             | 15000,00  | 1875,00   | 60000,00   | ✓    | default                       |
| m7i.16xlarge             | 20000,00  | 2500,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| m7i.24xlarge             | 30000,00  | 3750,00   | 120000,00  | ✓    | default                       |
| m7i.48xlarge             | 40000,00  | 5000,00   | 240000,00  | ✓    | default                       |
| m7i.metal-24xl           | 30000,00  | 3750,00   | 120000,00  | ✓    | default                       |


| Type d'instance               | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|-------------------------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| m7i.metal-48xl                | 40000,00  | 5000,00   | 240000,00  | ✓    | default                       |
| M7i-Flex                      |   |   |  |      |                               |
| m7i-flex.large <sup>1</sup>   | 312,00/10000,00                                 | 39,06/1250,00                                   | 2500,00/40000,00                                 | ✓    | default                       |
| m7i-flex.xlarge <sup>1</sup>  | 625,00/10000,00                                 | 78,12/1250,00                                   | 3600,00/40000,00                                 | ✓    | default                       |
| m7i-flex.2xlarge <sup>1</sup> | 1250,00/10000,00                                | 156,25/1250,00                                  | 6000,00/40000,00                                 | ✓    | default                       |
| m7i-flex.4xlarge <sup>1</sup> | 2500,00/10000,00                                | 312,50/1250,00                                  | 12000,00/40000,00                                | ✓    | default                       |
| m7i-flex.8xlarge <sup>1</sup> | 5000,00/10000,00                                | 625,00/1250,00                                  | 20000,00/40000,00                                | ✓    | default                       |
| Mac 1                         |   |   |  |      |                               |
| mac1.metal                    | 14000,00  | 1750,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| Mac 2                         |   |   |  |      |                               |
| mac2.metal                    | 10000,00  | 1250,00   | 55000,00   | ✓    | default                       |
| Mac 2-M2                      |   |   |  |      |                               |
| mac2-m2.metal                 | 8000,00   | 1000,00   | 55000,00   | ✓    | default                       |
| Mac 2 Pro                     |   |   |  |      |                               |

| Type d'instance         | Bande passante de référence/ maximale (Mbps/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|-------------------------|--|---|--|------|-------------------------------|
| mac2-m2pro.metal        | 8000,00  | 1000,00   | 55000,00   | ✓    | default                       |
| T2                      |  |   |  |      |                               |
| T3                      |  |   |  |      |                               |
| t3.nano <sup>1</sup>    | 43,00/2085,00                                  | 5,38/ 260,62                                    | 250,00/11800,00                                  | ✓    | default                       |
| t3.micro <sup>1</sup>   | 87,00/2085,00                                  | 10,88/ 260,62                                   | 500,00/11800,00                                  | ✓    | default                       |
| t3.small <sup>1</sup>   | 174,00/2085,00                                 | 21,75/ 260,62                                   | 1000,00/11800,00                                 | ✓    | default                       |
| t3.medium <sup>1</sup>  | 347,00/2085,00                                 | 43,38/ 260,62                                   | 2000,00/11800,00                                 | ✓    | default                       |
| t3.large <sup>1</sup>   | 695,00/2780,00                                 | 86,88/ 347,50                                   | 4000,00/15700,00                                 | ✓    | default                       |
| t3.xlarge <sup>1</sup>  | 695,00/2780,00                                 | 86,88/ 347,50                                   | 4000,00/15700,00                                 | ✓    | default                       |
| t3.2xlarge <sup>1</sup> | 695,00/2780,00                                 | 86,88/ 347,50                                   | 4000,00/15700,00                                 | ✓    | default                       |
| T3a                     |  |   |  |      |                               |
| t3a.nano <sup>1</sup>   | 45,00/2085,00                                  | 5,62/260,62                                     | 250,00/11800,00                                  | ✓    | default                       |

| Type d'instance          | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|--------------------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| t3a.micro <sup>1</sup>   | 90,00/208<br>5,00                               | 11,25/260,62                                    | 500,00/11<br>800,00                              | ✓    | default                       |
| t3a.small <sup>1</sup>   | 175,00/20<br>85,00                              | 21,88/ 260,62                                   | 1000,00/1<br>1800,00                             | ✓    | default                       |
| t3a.medium <sup>1</sup>  | 350,00/20<br>85,00                              | 43,75/ 260,62                                   | 2000,00/<br>11800,00                             | ✓    | default                       |
| t3a.large <sup>1</sup>   | 695,00/<br>2780,00                              | 86,88/ 347,50                                   | 4000,00/<br>15700,00                             | ✓    | default                       |
| t3a.xlarge <sup>1</sup>  | 695,00/<br>2780,00                              | 86,88/ 347,50                                   | 4000,00/<br>15700,00                             | ✓    | default                       |
| t3a.2xlarge <sup>1</sup> | 695,00/<br>2780,00                              | 86,88/ 347,50                                   | 4000,00/<br>15700,00                             | ✓    | default                       |
| T4g                      |   |   |  |      |                               |
| t4g.nano <sup>1</sup>    | 43,00/<br>2085,00                               | 5,38/ 260,62                                    | 250,00/<br>11800,00                              | ✓    | default                       |
| t4g.micro <sup>1</sup>   | 87,00/208<br>5,00                               | 10,88/ 260,62                                   | 500,00/11<br>800,00                              | ✓    | default                       |
| t4g.small <sup>1</sup>   | 174,00/20<br>85,00                              | 21,75/ 260,62                                   | 1000,00/1<br>1800,00                             | ✓    | default                       |
| t4g.medium <sup>1</sup>  | 347,00/20<br>85,00                              | 43,38/ 260,62                                   | 2000,00/<br>11800,00                             | ✓    | default                       |



| Type d'instance          | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|--------------------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| t4g.large <sup>1</sup>   | 695,00/ 2780,00                                 | 86,88/ 347,50                                   | 4000,00/ 15700,00                                | ✓    | default                       |
| t4g.xlarge <sup>1</sup>  | 695,00/ 2780,00                                 | 86,88/ 347,50                                   | 4000,00/ 15700,00                                | ✓    | default                       |
| t4g.2xlarge <sup>1</sup> | 695,00/ 2780,00                                 | 86,88/ 347,50                                   | 4000,00/ 15700,00                                | ✓    | default                       |

 Note

<sup>1</sup> Ces instances peuvent prendre en charge des performances maximales pendant 30 minutes au moins une fois toutes les 24 heures, délai au-delà duquel elles reviennent à leurs performances de base. D'autres instances peuvent maintenir les performances maximales indéfiniment. Si votre charge de travail nécessite des performances maximales soutenues pendant plus de 30 minutes, utilisez l'une de ces instances.

<sup>2</sup> default indique que les instances sont activées pour l'optimisation EBS par défaut. supported indique que les instances peuvent éventuellement être activées pour l'optimisation EBS. Pour plus d'informations, consultez Instances optimisées pour [Amazon EBS](#).

## Spécifications du magasin d'instances

| Type d'instance | Volumes de stockage d'instances | Type de magasin d'instances | Performances de lecture/écriture (IOPS) | Nécessite une initialisation <sup>1</sup> | Support TRIM <sup>2</sup> |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------|---|---|---------------------------|
| M5ad            |                                 |                             |   |   |                           |

| Type d'instance | Volumes de stockage d'instances | Type de magasin d'instances | Performances de lecture/écriture (IOPS) | Nécessite une initialisation 1 | Support TRIM 2 |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------|---|--------------------------------|----------------|
| m5ad.large      | 1 x 75 Go                       | SSD NVMe                    | 30 000/ 15 000                          |                                | ✓              |
| m5ad.xlarge     | 1 x 150 Go                      | SSD NVMe                    | 59 000/ 29 000                          |                                | ✓              |
| m5ad.2xlarge    | 1 x 300 Go                      | SSD NVMe                    | 117 000/ 57 000                         |                                | ✓              |
| m5ad.4xlarge    | 2 x 300 Go                      | SSD NVMe                    | 234 000/114 000                         |                                | ✓              |
| m5ad.8xlarge    | 2 x 600 Go                      | SSD NVMe                    | 466 666/233 334                         |                                | ✓              |
| m5ad.12xlarge   | 2 x 900 Go                      | SSD NVMe                    | 700 000/ 340 000                        |                                | ✓              |
| m5ad.16xlarge   | 4 x 600 Go                      | SSD NVMe                    | 933 332/466 668                         |                                | ✓              |
| m5ad.24xlarge   | 4 x 900 Go                      | SSD NVMe                    | 1 400 000/ 680 000                      |                                | ✓              |
| M5D             |                                 |                             |   |                                |                |
| m5d.large       | 1 x 75 Go                       | SSD NVMe                    | 30 000/ 15 000                          |                                | ✓              |
| m5d.xlarge      | 1 x 150 Go                      | SSD NVMe                    | 59 000/ 29 000                          |                                | ✓              |
| m5d.2xlarge     | 1 x 300 Go                      | SSD NVMe                    | 117 000/ 57 000                         |                                | ✓              |

| Type d'instance | Volumes de stockage d'instances | Type de magasin d'instances | Performances de lecture/écriture (IOPS) | Nécessite une initialisation 1 | Support TRIM <sup>2</sup> |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------|---|--------------------------------|---------------------------|
| m5d.4xlarge     | 2 x 300 Go                      | SSD NVMe                    | 234 000/114 000                         |                                | ✓                         |
| m5d.8xlarge     | 2 x 600 Go                      | SSD NVMe                    | 466 666/233 334                         |                                | ✓                         |
| m5d.12xlarge    | 2 x 900 Go                      | SSD NVMe                    | 700 000/ 340 000                        |                                | ✓                         |
| m5d.16xlarge    | 4 x 600 Go                      | SSD NVMe                    | 933 332/466 668                         |                                | ✓                         |
| m5d.24xlarge    | 4 x 900 Go                      | SSD NVMe                    | 1 400 000/ 680 000                      |                                | ✓                         |
| m5d.metal       | 4 x 900 Go                      | SSD NVMe                    | 1 400 000/ 680 000                      |                                | ✓                         |
| M5dn            |                                 |                             |   |                                |                           |
| m5dn.large      | 1 x 75 Go                       | SSD NVMe                    | 29 000/ 14 500                          |                                | ✓                         |
| m5dn.xlarge     | 1 x 150 Go                      | SSD NVMe                    | 58 000/ 29 000                          |                                | ✓                         |
| m5dn.2xlarge    | 1 x 300 Go                      | SSD NVMe                    | 116 000/ 58 000                         |                                | ✓                         |
| m5dn.4xlarge    | 2 x 300 Go                      | SSD NVMe                    | 232 000/ 116 000                        |                                | ✓                         |
| m5dn.8xlarge    | 2 x 600 Go                      | SSD NVMe                    | 464 000/ 232 000                        |                                | ✓                         |

| Type d'instance | Volumes de stockage d'instances | Type de magasin d'instances | Performances de lecture/écriture (IOPS) | Nécessite une initialisation 1 | Support TRIM <sup>2</sup> |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------|---|--------------------------------|---------------------------|
| m5dn.12xlarge   | 2 x 900 Go                      | SSD NVMe                    | 700 000/ 350 000                        |                                | ✓                         |
| m5dn.16xlarge   | 4 x 600 Go                      | SSD NVMe                    | 930 000/ 465 000                        |                                | ✓                         |
| m5dn.24xlarge   | 4 x 900 Go                      | SSD NVMe                    | 1 400 000/ 700 000                      |                                | ✓                         |
| m5dn.metal      | 4 x 900 Go                      | SSD NVMe                    | 1 400 000/ 700 000                      |                                | ✓                         |
| M6GD            |                                 |                             |   |                                |                           |
| m6gd.medium     | 1 x 59 Go                       | SSD NVMe                    | 13 438/ 5 625                           |                                | ✓                         |
| m6gd.large      | 1 x 118 Go                      | SSD NVMe                    | 26 875/ 11 250                          |                                | ✓                         |
| m6gd.xlarge     | 1 x 237 Go                      | SSD NVMe                    | 53 750/ 22 500                          |                                | ✓                         |
| m6gd.2xlarge    | 1 x 474 Go                      | SSD NVMe                    | 107 500/ 45 000                         |                                | ✓                         |
| m6gd.4xlarge    | 1 x 950 Go                      | SSD NVMe                    | 215 000/ 90 000                         |                                | ✓                         |
| m6gd.8xlarge    | 1 x 1 900 Go                    | SSD NVMe                    | 430 000/ 180 000                        |                                | ✓                         |
| m6gd.12xlarge   | 2 x 1 425 Go                    | SSD NVMe                    | 645 000/ 270 000                        |                                | ✓                         |

| Type d'instance | Volumes de stockage d'instances | Type de magasin d'instances | Performances de lecture/écriture (IOPS) | Nécessite une initialisation 1 | Support TRIM <sup>2</sup> |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------|---|--------------------------------|---------------------------|
| m6gd.16xlarge   | 2 x 1 900 Go                    | SSD NVMe                    | 860 000/ 360 000                        |                                | ✓                         |
| m6gd.metal      | 2 x 1 900 Go                    | SSD NVMe                    | 860 000/ 360 000                        |                                | ✓                         |
| ID M6           |                                 |                             |   |                                |                           |
| m6id.large      | 1 x 118 Go                      | SSD NVMe                    | 33 542/ 16 771                          |                                | ✓                         |
| m6id.xlarge     | 1 x 237 Go                      | SSD NVMe                    | 67 083/ 33 542                          |                                | ✓                         |
| m6id.2xlarge    | 1 x 474 Go                      | SSD NVMe                    | 134 167/67 084                          |                                | ✓                         |
| m6id.4xlarge    | 1 x 950 Go                      | SSD NVMe                    | 268 333/134 167                         |                                | ✓                         |
| m6id.8xlarge    | 1 x 1 900 Go                    | SSD NVMe                    | 536 666/268 334                         |                                | ✓                         |
| m6id.12xlarge   | 2 x 1 425 Go                    | SSD NVMe                    | 804 998/ 402 500                        |                                | ✓                         |
| m6id.16xlarge   | 2 x 1 900 Go                    | SSD NVMe                    | 1 073 332/536 668                       |                                | ✓                         |
| m6id.24xlarge   | 4 x 1 425 Go                    | SSD NVMe                    | 1 609 996/805 000                       |                                | ✓                         |
| m6id.32xlarge   | 4 x 1 900 Go                    | SSD NVMe                    | 2 146 664/ 1 073 336                    |                                | ✓                         |

| Type d'instance | Volumes de stockage d'instances | Type de magasin d'instances | Performances de lecture/écriture (IOPS) | Nécessite une initialisation 1 | Support TRIM 2 |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------|---|--------------------------------|----------------|
| m6id.metal      | 4 x 1 900 Go                    | SSD NVMe                    | 2 146 664/ 1 073 336                    |                                | ✓              |
| M6IDN           |                                 |                             |   |                                |                |
| m6idn.large     | 1 x 118 Go                      | SSD NVMe                    | 33 542/ 16 771                          |                                | ✓              |
| m6idn.xlarge    | 1 x 237 Go                      | SSD NVMe                    | 67 083/ 33 542                          |                                | ✓              |
| m6idn.2xlarge   | 1 x 474 Go                      | SSD NVMe                    | 134 167/67 084                          |                                | ✓              |
| m6idn.4xlarge   | 1 x 950 Go                      | SSD NVMe                    | 268 333/134 167                         |                                | ✓              |
| m6idn.8xlarge   | 1 x 1 900 Go                    | SSD NVMe                    | 536 666/268 334                         |                                | ✓              |
| m6idn.12xlarge  | 2 x 1 425 Go                    | SSD NVMe                    | 804 998/ 402 500                        |                                | ✓              |
| m6idn.16xlarge  | 2 x 1 900 Go                    | SSD NVMe                    | 1 073 332/536 668                       |                                | ✓              |
| m6idn.24xlarge  | 4 x 1 425 Go                    | SSD NVMe                    | 1 609 996/805 000                       |                                | ✓              |
| m6idn.32xlarge  | 4 x 1 900 Go                    | SSD NVMe                    | 2 146 664/ 1 073 336                    |                                | ✓              |
| m6idn.metal     | 4 x 1 900 Go                    | SSD NVMe                    | 2 146 664/ 1 073 336                    |                                | ✓              |

| Type d'instance | Volumes de stockage d'instances | Type de magasin d'instances | Performances de lecture/écriture (IOPS) | Nécessite une initialisation <sup>1</sup> | Support TRIM <sup>2</sup> |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------|---|---|---------------------------|
| M7GD            |                                 |                             |   |   |                           |
| m7gd.medium     | 1 x 59 Go                       | SSD NVMe                    | 16 771/ 8 385                           |   | ✓                         |
| m7gd.large      | 1 x 118 Go                      | SSD NVMe                    | 33 542/ 16 771                          |   | ✓                         |
| m7gd.xlarge     | 1 x 237 Go                      | SSD NVMe                    | 67 083/ 33 542                          |   | ✓                         |
| m7gd.2xlarge    | 1 x 474 Go                      | SSD NVMe                    | 134 167/67 084                          |   | ✓                         |
| m7gd.4xlarge    | 1 x 950 Go                      | SSD NVMe                    | 268 333/134 167                         |   | ✓                         |
| m7gd.8xlarge    | 1 x 1 900 Go                    | SSD NVMe                    | 536 666/268 334                         |   | ✓                         |
| m7gd.12xlarge   | 2 x 1 425 Go                    | SSD NVMe                    | 804 998/ 402 500                        |   | ✓                         |
| m7gd.16xlarge   | 2 x 1 900 Go                    | SSD NVMe                    | 1 073 332/536 668                       |   | ✓                         |
| m7gd.metal      | 2 x 1 900 Go                    | SSD NVMe                    | 1 073 332/536 668                       |   | ✓                         |

<sup>1</sup> Les volumes attachés à certaines instances sont soumis à une pénalité de première écriture s'ils ne sont pas initialisés. Pour plus d'informations, voir [Optimisation des performances du disque pour les volumes de stockage d'instance](#).

<sup>2</sup> Pour plus d'informations, consultez la section [Support TRIM du volume de stockage d'instance](#).

## Spécifications de sécurité

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| M5              |                 |   |                        |             |          |                |
| m5.large        | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✗                      | ✗           | ✓        | ✗              |
| m5.xlarge       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✗                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| m5.2xlarge      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✗                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| m5.4xlarge      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✗                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| m5.8xlarge      | ✓               | Stockage d'instances non                | ✗                      | ✗           | ✓        | ✓              |



| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
|                 |                 | pris en charge                          |                        |             |          |                |
| m5.12xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | x                      | x           | ✓        | ✓              |
| m5.16xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | x                      | x           | ✓        | ✓              |
| m5.24xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | x                      | x           | ✓        | ✓              |
| m5.metal        | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | x                      | x           | x        | x              |
| M5a             |                 |   |                        |             |          |                |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| m5a.large       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✗                      | ✗           | ✓        | ✗              |
| m5a.xlarge      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✗                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| m5a.2xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✗                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| m5a.4xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✗                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| m5a.8xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✗                      | ✗           | ✓        | ✓              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| m5a.12xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | ✓        | ✓              |
| m5a.16xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | ✓        | ✓              |
| m5a.24xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | ✓        | ✓              |
| M5ad            |                 |   |                        |             |          |                |
| m5ad.large      | ✓               | ✓                                       | X                      | X           | ✓        | X              |
| m5ad.xlarge     | ✓               | ✓                                       | X                      | X           | ✓        | ✓              |
| m5ad.2xlarge    | ✓               | ✓                                       | X                      | X           | ✓        | ✓              |
| m5ad.4xlarge    | ✓               | ✓                                       | X                      | X           | ✓        | ✓              |
| m5ad.8xlarge    | ✓               | ✓                                       | X                      | X           | ✓        | ✓              |
| m5ad.12xlarge   | ✓               | ✓                                       | X                      | X           | ✓        | ✓              |
| m5ad.16xlarge   | ✓               | ✓                                       | X                      | X           | ✓        | ✓              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|------------------------------------|------------------------|-------------|----------|----------------|
| m5ad.24xlarge   | ✓               | ✓                                  | ✗                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| M5D             |                 |                                    |                        |             |          |                |
| m5d.large       | ✓               | ✓                                  | ✗                      | ✗           | ✓        | ✗              |
| m5d.xlarge      | ✓               | ✓                                  | ✗                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| m5d.2xlarge     | ✓               | ✓                                  | ✗                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| m5d.4xlarge     | ✓               | ✓                                  | ✗                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| m5d.8xlarge     | ✓               | ✓                                  | ✗                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| m5d.12xlarge    | ✓               | ✓                                  | ✗                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| m5d.16xlarge    | ✓               | ✓                                  | ✗                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| m5d.24xlarge    | ✓               | ✓                                  | ✗                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| m5d.metal       | ✓               | ✓                                  | ✗                      | ✗           | ✗        | ✗              |
| M5dn            |                 |                                    |                        |             |          |                |
| m5dn.large      | ✓               | ✓                                  | ✓                      | ✗           | ✓        | ✗              |
| m5dn.xlarge     | ✓               | ✓                                  | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| m5dn.2xlarge    | ✓               | ✓                                  | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| m5dn.4xlarge    | ✓               | ✓                                  | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| m5dn.8xlarge    | ✓               | ✓                                  | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| m5dn.12xlarge   | ✓               | ✓                                  | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| m5dn.16xlarge   | ✓               | ✓                                  | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| m5dn.24xlarge   | ✓               | ✓                                       | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| m5dn.metal      | ✓               | ✓                                       | ✓                      | x           | x        | x              |
| M5n             |                 |   |                        |             |          |                |
| m5n.large       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| m5n.xlarge      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| m5n.2xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| m5n.4xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| m5n.8xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| m5n.12xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| m5n.16xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| m5n.24xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| m5n.metal       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |
| M5Zn            |                 |   |                        |             |          |                |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| m5zn.large      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| m5zn.xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| m5zn.2xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| m5zn.3xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| m5zn.6xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| m5zn.12xlarge   | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| m5zn.metal      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |
| M6a             |                 |   |                        |             |          |                |
| m6a.large       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✓           | ✓        | x              |
| m6a.xlarge      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✓           | ✓        | ✓              |
| m6a.2xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✓           | ✓        | ✓              |



| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| m6a.4xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✓           | ✓        | ✓              |
| m6a.8xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✓           | ✓        | ✓              |
| m6a.12xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| m6a.16xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| m6a.24xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| m6a.32xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| m6a.48xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| m6a.metal       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |
| M6 mg           |                 |   |                        |             |          |                |
| m6g.medium      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | x                      | x           | x        | x              |
| m6g.large       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | x                      | x           | x        | ✓              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| m6g.xlarge      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | ✓              |
| m6g.2xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | ✓              |
| m6g.4xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | ✓              |
| m6g.8xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | ✓              |
| m6g.12xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | ✓              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| m6g.16xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | ✓              |
| m6g.metal       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | X              |

## M6GD

|               |   |   |   |   |   |   |
|---------------|---|---|---|---|---|---|
| m6gd.medium   | ✓ | ✓ | X | X | X | X |
| m6gd.large    | ✓ | ✓ | X | X | X | ✓ |
| m6gd.xlarge   | ✓ | ✓ | X | X | X | ✓ |
| m6gd.2xlarge  | ✓ | ✓ | X | X | X | ✓ |
| m6gd.4xlarge  | ✓ | ✓ | X | X | X | ✓ |
| m6gd.8xlarge  | ✓ | ✓ | X | X | X | ✓ |
| m6gd.12xlarge | ✓ | ✓ | X | X | X | ✓ |
| m6gd.16xlarge | ✓ | ✓ | X | X | X | ✓ |
| m6gd.metal    | ✓ | ✓ | X | X | X | X |

## M6i

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| m6i.large       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✗           | ✓        | ✗              |
| m6i.xlarge      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| m6i.2xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| m6i.4xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| m6i.8xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| m6i.12xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| m6i.16xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| m6i.24xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| m6i.32xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| m6i.metal       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |
| ID M6           |                 |   |                        |             |          |                |
| m6id.large      | ✓               | ✓                                       | ✓                      | x           | ✓        | x              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|------------------------------------|------------------------|-------------|----------|----------------|
| m6id.xlarge     | ✓               | ✓                                  | ✓                      | X           | ✓        | ✓              |
| m6id.2xlarge    | ✓               | ✓                                  | ✓                      | X           | ✓        | ✓              |
| m6id.4xlarge    | ✓               | ✓                                  | ✓                      | X           | ✓        | ✓              |
| m6id.8xlarge    | ✓               | ✓                                  | ✓                      | X           | ✓        | ✓              |
| m6id.12xlarge   | ✓               | ✓                                  | ✓                      | X           | ✓        | ✓              |
| m6id.16xlarge   | ✓               | ✓                                  | ✓                      | X           | ✓        | ✓              |
| m6id.24xlarge   | ✓               | ✓                                  | ✓                      | X           | ✓        | ✓              |
| m6id.32xlarge   | ✓               | ✓                                  | ✓                      | X           | ✓        | ✓              |
| m6id.metal      | ✓               | ✓                                  | ✓                      | X           | X        | X              |
| M6IDN           |                 |                                    |                        |             |          |                |
| m6idn.large     | ✓               | ✓                                  | ✓                      | X           | ✓        | X              |
| m6idn.xlarge    | ✓               | ✓                                  | ✓                      | X           | ✓        | ✓              |
| m6idn.2xlarge   | ✓               | ✓                                  | ✓                      | X           | ✓        | ✓              |
| m6idn.4xlarge   | ✓               | ✓                                  | ✓                      | X           | ✓        | ✓              |
| m6idn.8xlarge   | ✓               | ✓                                  | ✓                      | X           | ✓        | ✓              |
| m6idn.12xlarge  | ✓               | ✓                                  | ✓                      | X           | ✓        | ✓              |
| m6idn.16xlarge  | ✓               | ✓                                  | ✓                      | X           | ✓        | ✓              |
| m6idn.24xlarge  | ✓               | ✓                                  | ✓                      | X           | ✓        | ✓              |
| m6idn.32xlarge  | ✓               | ✓                                  | ✓                      | X           | ✓        | ✓              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| m6idn.metal     | ✓               | ✓                                       | ✓                      | x           | x        | x              |
| M6 en           |                 |   |                        |             |          |                |
| m6in.large      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| m6in.xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| m6in.2xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| m6in.4xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| m6in.8xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |



| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| m6in.12xlarge   | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| m6in.16xlarge   | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| m6in.24xlarge   | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| m6in.32xlarge   | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| m6in.metal      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |

M7a

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| m7a.medium      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| m7a.large       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| m7a.xlarge      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| m7a.2xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| m7a.4xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| m7a.8xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| m7a.12xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| m7a.16xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| m7a.24xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| m7a.32xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| m7a.48xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| m7a.metal-48xl  | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |
| M7 g            |                 |   |                        |             |          |                |
| m7g.medium      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |
| m7g.large       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |
| m7g.xlarge      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| m7g.2xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |
| m7g.4xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |
| m7g.8xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |
| m7g.12xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |
| m7g.16xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| m7g.metal       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | X           | X        | X              |
| M7GD            |                 |   |                        |             |          |                |
| m7gd.medium     | ✓               | ✓                                       | ✓                      | X           | X        | X              |
| m7gd.large      | ✓               | ✓                                       | ✓                      | X           | X        | X              |
| m7gd.xlarge     | ✓               | ✓                                       | ✓                      | X           | X        | X              |
| m7gd.2xlarge    | ✓               | ✓                                       | ✓                      | X           | X        | X              |
| m7gd.4xlarge    | ✓               | ✓                                       | ✓                      | X           | X        | X              |
| m7gd.8xlarge    | ✓               | ✓                                       | ✓                      | X           | X        | X              |
| m7gd.12xlarge   | ✓               | ✓                                       | ✓                      | X           | X        | X              |
| m7gd.16xlarge   | ✓               | ✓                                       | ✓                      | X           | X        | X              |
| m7gd.metal      | ✓               | ✓                                       | ✓                      | X           | X        | X              |
| M7i             |                 |   |                        |             |          |                |
| m7i.large       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | X           | ✓        | X              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| m7i.xlarge      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| m7i.2xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| m7i.4xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| m7i.8xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| m7i.12xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| m7i.16xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| m7i.24xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| m7i.48xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| m7i.metal-24xl  | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |
| m7i.metal-48xl  | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |
| M7i-Flex        |                 |   |                        |             |          |                |



| Type d'instance  | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|------------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| m7i-flex.large   | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| m7i-flex.xlarge  | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| m7i-flex.2xlarge | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| m7i-flex.4xlarge | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| m7i-flex.8xlarge | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| Mac 1            |                 |   |                        |             |          |                |

| Type d'instance  | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|------------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| mac1.metal       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | x                      | x           | x        | x              |
| Mac 2            |                 |   |                        |             |          |                |
| mac2.metal       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | x                      | x           | x        | x              |
| Mac 2-M2         |                 |   |                        |             |          |                |
| mac2-m2.metal    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | x                      | x           | x        | x              |
| Mac 2 Pro        |                 |   |                        |             |          |                |
| mac2-m2pro.metal | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | x                      | x           | x        | x              |
| T2               |                 |   |                        |             |          |                |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| t2.nano         | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | X              |
| t2.micro        | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | X              |
| t2.small        | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | X              |
| t2.medium       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | X              |
| t2.large        | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | X              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| t2.xlarge       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | X              |
| t2.2xlarge      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | X              |
| T3              |                 |   |                        |             |          |                |
| t3.nano         | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | ✓        | X              |
| t3.micro        | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | ✓        | X              |
| t3.small        | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | ✓        | X              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| t3.medium       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | ✓        | X              |
| t3.large        | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | ✓        | X              |
| t3.xlarge       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | ✓        | X              |
| t3.2xlarge      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | ✓        | X              |
| T3a             |                 |   |                        |             |          |                |
| t3a.nano        | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | ✓        | X              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| t3a.micro       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | ✓        | X              |
| t3a.small       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | ✓        | X              |
| t3a.medium      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | ✓        | X              |
| t3a.large       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | ✓        | X              |
| t3a.xlarge      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | ✓        | X              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| t3a.2xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | x                      | x           | ✓        | x              |
| T4g             |                 |   |                        |             |          |                |
| t4g.nano        | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | x                      | x           | x        | x              |
| t4g.micro       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | x                      | x           | x        | x              |
| t4g.small       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | x                      | x           | x        | x              |
| t4g.medium      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | x                      | x           | x        | x              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| t4g.large       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | X              |
| t4g.xlarge      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | X              |
| t4g.2xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | X              |

## instances de calcul optimisé

Les instances optimisées pour le calcul sont conçues pour les applications à forte intensité de calcul qui bénéficient de processeurs hautes performances. Ces instances sont idéales pour le traitement par lots des charges de travail, le transcodage multimédia, les serveurs Web hautes performances, le calcul haute performance (HPC), la modélisation scientifique, les serveurs de jeu dédiés, les moteurs de serveurs publicitaires et l'inférence basée sur l'apprentissage automatique.

Pour plus d'informations sur les types d'instances de génération précédente de cette catégorie, consultez [instances de la génération précédente](#).

### Table des matières

- [Available sizes](#)
- [Résumé de la plateforme](#)



- [Spécifications de performance](#)
- [Spécifications du réseau](#)
- [Spécifications d'Amazon EBS](#)
- [Spécifications du magasin d'instances](#)
- [Spécifications de sécurité](#)

## Available sizes

| Type d'instance | Available sizes   |
|-----------------|---|
| C5              | c5.large   c5.xlarge   c5.2xlarge   c5.4xlarge   c5.9xlarge   c5.12xlarge   c5.18xlarge   c5.24xlarge   c5.metal  |
| C5a             | c5a.large   c5a.xlarge   c5a.2xlarge   c5a.4xlarge   c5a.8xlarge   c5a.12xlarge   c5a.16xlarge   c5a.24xlarge   |
| C5ad            | c5ad.large   c5ad.xlarge   c5ad.2xlarge   c5ad.4xlarge   c5ad.8xlarge   c5ad.12xlarge   c5ad.16xlarge   c5ad.24xlarge                                   |
| C5d             | c5d.large   c5d.xlarge   c5d.2xlarge   c5d.4xlarge   c5d.9xlarge   c5d.12xlarge   c5d.18xlarge   c5d.24xlarge   c5d.metal                               |
| C5n             | c5n.large   c5n.xlarge   c5n.2xlarge   c5n.4xlarge   c5n.9xlarge   c5n.18xlarge   c5n.metal   |
| C6a             | c6a.large   c6a.xlarge   c6a.2xlarge   c6a.4xlarge   c6a.8xlarge   c6a.12xlarge   c6a.16xlarge   c6a.24xlarge   c6a.32xlarge   c6a.48xlarge   c6a.metal |
| C6g             | c6g.medium   c6g.large   c6g.xlarge   c6g.2xlarge   c6g.4xlarge   c6g.8xlarge   c6g.12xlarge   c6g.16xlarge   c6g.metal                                 |
| C6gd            | c6gd.medium   c6gd.large   c6gd.xlarge   c6gd.2xlarge   c6gd.4xlarge   c6gd.8xlarge   c6gd.12xlarge   c6gd.16xlarge   c6gd.metal                        |

| Type d'instance | Available sizes   |
|-----------------|---|
| C6gn            | c6gn.medium   c6gn.large   c6gn.xlarge   c6gn.2xlarge   c6gn.4xlarge   c6gn.8xlarge   c6gn.12xlarge   c6gn.16xlarge   |
| C6i             | c6i.large   c6i.xlarge   c6i.2xlarge   c6i.4xlarge   c6i.8xlarge   c6i.12xlarge   c6i.16xlarge   c6i.24xlarge   c6i.32xlarge   c6i.metal                                  |
| C6id            | c6id.large   c6id.xlarge   c6id.2xlarge   c6id.4xlarge   c6id.8xlarge   c6id.12xlarge   c6id.16xlarge   c6id.24xlarge   c6id.32xlarge   c6id.metal                        |
| C6in            | c6in.large   c6in.xlarge   c6in.2xlarge   c6in.4xlarge   c6in.8xlarge   c6in.12xlarge   c6in.16xlarge   c6in.24xlarge   c6in.32xlarge   c6in.metal                        |
| C7a             | c7a.medium   c7a.large   c7a.xlarge   c7a.2xlarge   c7a.4xlarge   c7a.8xlarge   c7a.12xlarge   c7a.16xlarge   c7a.24xlarge   c7a.32xlarge   c7a.48xlarge   c7a.metal-48xl |
| C7g             | c7g.medium   c7g.large   c7g.xlarge   c7g.2xlarge   c7g.4xlarge   c7g.8xlarge   c7g.12xlarge   c7g.16xlarge   c7g.metal   |
| C7gd            | c7gd.medium   c7gd.large   c7gd.xlarge   c7gd.2xlarge   c7gd.4xlarge   c7gd.8xlarge   c7gd.12xlarge   c7gd.16xlarge   c7gd.metal  |
| C7gn            | c7gn.medium   c7gn.large   c7gn.xlarge   c7gn.2xlarge   c7gn.4xlarge   c7gn.8xlarge   c7gn.12xlarge   c7gn.16xlarge   c7gn.metal  |
| C7i             | c7i.large   c7i.xlarge   c7i.2xlarge   c7i.4xlarge   c7i.8xlarge   c7i.12xlarge   c7i.16xlarge   c7i.24xlarge   c7i.48xlarge   c7i.metal-24xl   c7i.metal-48xl            |
| C7i-Flex        | c7i-flex.large   c7i-flex.xlarge   c7i-flex.2xlarge   c7i-flex.4xlarge   c7i-flex.8xlarge   |

## Résumé de la plateforme

| Type d'instance | Hyperviseur | Type de processeur (architecture) | Instances en métal disponibles | Support pour les hôtes dédiés | Support ponctuel | Support d'hibernation | Systèmes d'exploitation pris en charge |
|-----------------|-------------|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------|--|
| C5              | Nitro       | Intel (x86_64)                    | ✓                              | ✓                             | ✓                | ✓                     | Windows   Linux                        |
| C5a             | Nitro       | AMD (x86_64)                      | ✗                              | ✗                             | ✓                | ✗                     | Windows   Linux                        |
| C5ad            | Nitro       | AMD (x86_64)                      | ✗                              | ✗                             | ✓                | ✗                     | Windows   Linux                        |
| C5d             | Nitro       | Intel (x86_64)                    | ✓                              | ✓                             | ✓                | ✓                     | Windows   Linux                        |
| C5n             | Nitro       | Intel (x86_64)                    | ✓                              | ✓                             | ✓                | ✗                     | Windows   Linux                        |
| C6a             | Nitro       | AMD (x86_64)                      | ✓                              | ✓                             | ✓                | ✗                     | Windows   Linux                        |
| C6g             | Nitro       | AWS Graviton (bras 64)            | ✓                              | ✓                             | ✓                | ✗                     | Linux                                  |
| C6gd            | Nitro       | AWS Graviton (bras 64)            | ✓                              | ✓                             | ✓                | ✗                     | Linux                                  |
| C6gn            | Nitro       | AWS Graviton (bras 64)            | ✗                              | ✓                             | ✓                | ✗                     | Linux                                  |

| Type d'instance | Hyperviseur | Type de processeur (architecture) | Instances en métal disponibles | Support pour les hôtes dédiés | Support ponctuel | Support d'hibernation | Systèmes d'exploitation pris en charge |
|-----------------|-------------|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------|--|
| C6i             | Nitro       | Intel (x86_64)                    | ✓                              | ✓                             | ✓                | ✓                     | Windows   Linux                        |
| C6id            | Nitro       | Intel (x86_64)                    | ✓                              | ✓                             | ✓                | ✓                     | Windows   Linux                        |
| C6in            | Nitro       | Intel (x86_64)                    | ✓                              | ✓                             | ✓                | ✗                     | Windows   Linux                        |
| C7a             | Nitro       | AMD (x86_64)                      | ✓                              | ✓                             | ✓                | ✓                     | Windows   Linux                        |
| C7g             | Nitro       | AWS Graviton (bras 64)            | ✓                              | ✓                             | ✓                | ✗                     | Linux                                  |
| C7gd            | Nitro       | AWS Graviton (bras 64)            | ✓                              | ✓                             | ✓                | ✗                     | Linux                                  |
| C7gn            | Nitro       | AWS Graviton (bras 64)            | ✓                              | ✓                             | ✓                | ✗                     | Linux                                  |
| C7i             | Nitro       | Intel (x86_64)                    | ✓                              | ✓                             | ✓                | ✓                     | Windows   Linux                        |
| C7i-Flex        | Nitro       | Intel (x86_64)                    | ✗                              | ✗                             | ✓                | ✓                     | Windows   Linux                        |

## Spécifications de performance

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Go) | Processeur   | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de<br>fils<br>par<br>noyau | Accéléra-<br>teurs | Mémoire<br>de<br>l'accélé-<br>rateur |
|-----------------|-----------|--------------|--|------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| C5              |           |              |  |      |                         |                                   |                    |                                      |
| c5.large        | x         | 4,00         | Intel Xeon<br>Platinum<br>8124M                      | 2    | 1                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| c5.xlarge       | x         | 8,00         | Intel Xeon<br>Platinum<br>8124M                      | 4    | 2                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| c5.2xlarge      | x         | 16,00        | Intel Xeon<br>Platinum<br>8124M                      | 8    | 4                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| c5.4xlarge      | x         | 32,00        | Intel Xeon<br>Platinum<br>8124M                      | 16   | 8                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| c5.9xlarge      | x         | 72,00        | Intel Xeon<br>Platinum<br>8124M                      | 36   | 18                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| c5.12xlarge     | x         | 96,00        | Intel Xeon<br>Platinum<br>8275CL de 2e<br>génération | 48   | 24                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| c5.18xlarge     | x         | 144,00       | Intel Xeon<br>Platinum<br>8124M                      | 72   | 36                      | 2                                 | x                  | x                                    |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                                  | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de fils par noyau | Accélérateurs | Mémoire de l'accélérateur |
|-----------------|-----------|---------------|---|------|-------------------------|--------------------------|---------------|---------------------------|
| c5.24xlarge     | x         | 192,00        | Intel Xeon Platinum 8275CL de 2e génération | 96   | 48                      | 2                        | x             | x                         |
| c5.metal        | x         | 192,00        | Intel Xeon Platinum 8275CL de 2e génération | 96   | 48                      | 2                        | x             | x                         |
| C5a             |           |               |   |      |                         |                          |               |                           |
| c5a.large       | x         | 4,00          | AMD EPYC 7R32 de 2e génération              | 2    | 1                       | 2                        | x             | x                         |
| c5a.xlarge      | x         | 8,00          | AMD EPYC 7R32 de 2e génération              | 4    | 2                       | 2                        | x             | x                         |
| c5a.2xlarge     | x         | 16,00         | AMD EPYC 7R32 de 2e génération              | 8    | 4                       | 2                        | x             | x                         |
| c5a.4xlarge     | x         | 32,00         | AMD EPYC 7R32 de 2e génération              | 16   | 8                       | 2                        | x             | x                         |
| c5a.8xlarge     | x         | 64,00         | AMD EPYC 7R32 de 2e génération              | 32   | 16                      | 2                        | x             | x                         |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Go) | Processeur                           | vCPU | Noyau de proces-<br>s-<br>r | Nombre de<br>fils<br>par<br>noyau | Accéléra-<br>teurs | Mémoire<br>de<br>l'accélé-<br>rateur |
|-----------------|-----------|--------------|--------------------------------------|------|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| c5a.12xlarge    | x         | 96,00        | AMD EPYC<br>7R32 de 2e<br>génération | 48   | 24                          | 2                                 | x                  | x                                    |
| c5a.16xlarge    | x         | 128,00       | AMD EPYC<br>7R32 de 2e<br>génération | 64   | 32                          | 2                                 | x                  | x                                    |
| c5a.24xlarge    | x         | 192,00       | AMD EPYC<br>7R32 de 2e<br>génération | 96   | 48                          | 2                                 | x                  | x                                    |
| C5 ad           |           |              |                                      |      |                             |                                   |                    |                                      |
| c5ad.large      | x         | 4,00         | AMD EPYC<br>7R32 de 2e<br>génération | 2    | 1                           | 2                                 | x                  | x                                    |
| c5ad.xlarge     | x         | 8,00         | AMD EPYC<br>7R32 de 2e<br>génération | 4    | 2                           | 2                                 | x                  | x                                    |
| c5ad.2xlarge    | x         | 16,00        | AMD EPYC<br>7R32 de 2e<br>génération | 8    | 4                           | 2                                 | x                  | x                                    |
| c5ad.4xlarge    | x         | 32,00        | AMD EPYC<br>7R32 de 2e<br>génération | 16   | 8                           | 2                                 | x                  | x                                    |
| c5ad.8xlarge    | x         | 64,00        | AMD EPYC<br>7R32 de 2e<br>génération | 32   | 16                          | 2                                 | x                  | x                                    |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                     | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de<br>fils<br>par<br>noyau | Accéléra-<br>teurs | Mémoire<br>de<br>l'accélé-<br>rateur |
|-----------------|-----------|---------------|--------------------------------|------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| c5ad.12xlarge   | x         | 96,00         | AMD EPYC 7R32 de 2e génération | 48   | 24                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| c5ad.16xlarge   | x         | 128,00        | AMD EPYC 7R32 de 2e génération | 64   | 32                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| c5ad.24xlarge   | x         | 192,00        | AMD EPYC 7R32 de 2e génération | 96   | 48                      | 2                                 | x                  | x                                    |

## C5d

|             |   |       |                           |    |    |   |   |   |
|-------------|---|-------|---------------------------|----|----|---|---|---|
| c5d.large   | x | 4,00  | Intel Xeon Platinum 8124M | 2  | 1  | 2 | x | x |
| c5d.xlarge  | x | 8,00  | Intel Xeon Platinum 8124M | 4  | 2  | 2 | x | x |
| c5d.2xlarge | x | 16,00 | Intel Xeon Platinum 8124M | 8  | 4  | 2 | x | x |
| c5d.4xlarge | x | 32,00 | Intel Xeon Platinum 8124M | 16 | 8  | 2 | x | x |
| c5d.9xlarge | x | 72,00 | Intel Xeon Platinum 8124M | 36 | 18 | 2 | x | x |



| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                                  | vCPU | Noyau de processeur | Nombre de fils par noyau | Accélérateurs | Mémoire de l'accélérateur |
|-----------------|-----------|---------------|---|------|---------------------|--------------------------|---------------|---------------------------|
| c5d.12xlarge    | x         | 96,00         | Intel Xeon Platinum 8275CL de 2e génération | 48   | 24                  | 2                        | x             | x                         |
| c5d.18xlarge    | x         | 144,00        | Intel Xeon Platinum 8124M                   | 72   | 36                  | 2                        | x             | x                         |
| c5d.24xlarge    | x         | 192,00        | Intel Xeon Platinum 8275CL de 2e génération | 96   | 48                  | 2                        | x             | x                         |
| c5d.metal       | x         | 192,00        | Intel Xeon Platinum 8275CL de 2e génération | 96   | 48                  | 2                        | x             | x                         |
| C5n             |           |               |   |      |                     |                          |               |                           |
| c5n.large       | x         | 5,25          | Intel Xeon Platinum 8124M                   | 2    | 1                   | 2                        | x             | x                         |
| c5n.xlarge      | x         | 10,50         | Intel Xeon Platinum 8124M                   | 4    | 2                   | 2                        | x             | x                         |
| c5n.2xlarge     | x         | 21h00         | Intel Xeon Platinum 8124M                   | 8    | 4                   | 2                        | x             | x                         |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                      | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de<br>fils<br>par<br>noyau | Accéléra-<br>teurs | Mémoire<br>de<br>l'accélé-<br>rateur |
|-----------------|-----------|---------------|---------------------------------|------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| c5n.4xlarge     | x         | 42,00         | Intel Xeon<br>Platinum<br>8124M | 16   | 8                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| c5n.9xlarge     | x         | 96,00         | Intel Xeon<br>Platinum<br>8124M | 36   | 18                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| c5n.18xlarge    | x         | 192,00        | Intel Xeon<br>Platinum<br>8124M | 72   | 36                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| c5n.metal       | x         | 192,00        | Intel Xeon<br>Platinum<br>8124M | 72   | 36                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| C6a             |           |               |                                 |      |                         |                                   |                    |                                      |
| c6a.large       | x         | 4,00          | AMD EPYC<br>7R13                | 2    | 1                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| c6a.xlarge      | x         | 8,00          | AMD EPYC<br>7R13                | 4    | 2                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| c6a.2xlarge     | x         | 16,00         | AMD EPYC<br>7R13                | 8    | 4                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| c6a.4xlarge     | x         | 32,00         | AMD EPYC<br>7R13                | 16   | 8                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| c6a.8xlarge     | x         | 64,00         | AMD EPYC<br>7R13                | 32   | 16                      | 2                                 | x                  | x                                    |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                     | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de<br>fils<br>par<br>noyau | Accéléra-<br>teurs | Mémoire<br>de<br>l'accélé-<br>rateur |
|-----------------|-----------|---------------|--------------------------------|------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| c6a.12xlarge    | x         | 96,00         | AMD EPYC<br>7R13               | 48   | 24                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| c6a.16xlarge    | x         | 128,00        | AMD EPYC<br>7R13               | 64   | 32                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| c6a.24xlarge    | x         | 192,00        | AMD EPYC<br>7R13               | 96   | 48                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| c6a.32xlarge    | x         | 256,00        | AMD EPYC<br>7R13               | 128  | 64                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| c6a.48xlarge    | x         | 384,00        | AMD EPYC<br>7R13               | 192  | 96                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| c6a.metal       | x         | 384,00        | AMD EPYC<br>7R13               | 192  | 96                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| C6 g            |           |               |                                |      |                         |                                   |                    |                                      |
| c6g.medium      | x         | 2,00          | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 1    | 1                       | 1                                 | x                  | x                                    |
| c6g.large       | x         | 4,00          | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 2    | 2                       | 1                                 | x                  | x                                    |
| c6g.xlarge      | x         | 8,00          | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 4    | 4                       | 1                                 | x                  | x                                    |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                     | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de<br>fils<br>par<br>noyau | Accéléra-<br>teurs | Mémoire<br>de<br>l'accélé-<br>rateur |
|-----------------|-----------|---------------|--------------------------------|------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| c6g.2xlarge     | x         | 16,00         | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 8    | 8                       | 1                                 | x                  | x                                    |
| c6g.4xlarge     | x         | 32,00         | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 16   | 16                      | 1                                 | x                  | x                                    |
| c6g.8xlarge     | x         | 64,00         | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 32   | 32                      | 1                                 | x                  | x                                    |
| c6g.12xlarge    | x         | 96,00         | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 48   | 48                      | 1                                 | x                  | x                                    |
| c6g.16xlarge    | x         | 128,00        | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 64   | 64                      | 1                                 | x                  | x                                    |
| c6g.metal       | x         | 128,00        | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 64   | 64                      | 1                                 | x                  | x                                    |

## C6GD

|             |   |      |                                |   |   |   |   |   |
|-------------|---|------|--------------------------------|---|---|---|---|---|
| c6gd.medium | x | 2,00 | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 1 | 1 | 1 | x | x |
| c6gd.large  | x | 4,00 | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 2 | 2 | 1 | x | x |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                     | vCPU | Noyau de proces-<br>s-<br>r | Nombre de<br>fils<br>par<br>noyau | Accéléra-<br>teurs | Mémoire<br>de<br>l'accélé-<br>rateur |
|-----------------|-----------|---------------|--------------------------------|------|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| c6gd.xlarge     | x         | 8,00          | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 4    | 4                           | 1                                 | x                  | x                                    |
| c6gd.2xlarge    | x         | 16,00         | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 8    | 8                           | 1                                 | x                  | x                                    |
| c6gd.4xlarge    | x         | 32,00         | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 16   | 16                          | 1                                 | x                  | x                                    |
| c6gd.8xlarge    | x         | 64,00         | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 32   | 32                          | 1                                 | x                  | x                                    |
| c6gd.12xlarge   | x         | 96,00         | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 48   | 48                          | 1                                 | x                  | x                                    |
| c6gd.16xlarge   | x         | 128,00        | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 64   | 64                          | 1                                 | x                  | x                                    |
| c6gd.metal      | x         | 128,00        | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 64   | 64                          | 1                                 | x                  | x                                    |
| C6GN            |           |               |                                |      |                             |                                   |                    |                                      |
| c6gn.medium     | x         | 2,00          | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 1    | 1                           | 1                                 | x                  | x                                    |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                     | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de<br>fils<br>par<br>noyau | Accéléra-<br>teurs | Mémoire<br>de<br>l'accélé-<br>rateur |
|-----------------|-----------|---------------|--------------------------------|------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| c6gn.large      | x         | 4,00          | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 2    | 2                       | 1                                 | x                  | x                                    |
| c6gn.xlarge     | x         | 8,00          | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 4    | 4                       | 1                                 | x                  | x                                    |
| c6gn.2xlarge    | x         | 16,00         | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 8    | 8                       | 1                                 | x                  | x                                    |
| c6gn.4xlarge    | x         | 32,00         | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 16   | 16                      | 1                                 | x                  | x                                    |
| c6gn.8xlarge    | x         | 64,00         | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 32   | 32                      | 1                                 | x                  | x                                    |
| c6gn.12xlarge   | x         | 96,00         | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 48   | 48                      | 1                                 | x                  | x                                    |
| c6gn.16xlarge   | x         | 128,00        | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 64   | 64                      | 1                                 | x                  | x                                    |
| C6i             |           |               |                                |      |                         |                                   |                    |                                      |
| c6i.large       | x         | 4,00          | Lac de glace<br>Intel Xeon     | 2    | 1                       | 2                                 | x                  | x                                    |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur              | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de fils par noyau | Accélérateurs | Mémoire de l'accélérateur |
|-----------------|-----------|---------------|-------------------------|------|-------------------------|--------------------------|---------------|---------------------------|
| c6i.xlarge      | x         | 8,00          | Lac de glace Intel Xeon | 4    | 2                       | 2                        | x             | x                         |
| c6i.2xlarge     | x         | 16,00         | Lac de glace Intel Xeon | 8    | 4                       | 2                        | x             | x                         |
| c6i.4xlarge     | x         | 32,00         | Lac de glace Intel Xeon | 16   | 8                       | 2                        | x             | x                         |
| c6i.8xlarge     | x         | 64,00         | Lac de glace Intel Xeon | 32   | 16                      | 2                        | x             | x                         |
| c6i.12xlarge    | x         | 96,00         | Lac de glace Intel Xeon | 48   | 24                      | 2                        | x             | x                         |
| c6i.16xlarge    | x         | 128,00        | Lac de glace Intel Xeon | 64   | 32                      | 2                        | x             | x                         |
| c6i.24xlarge    | x         | 192,00        | Lac de glace Intel Xeon | 96   | 48                      | 2                        | x             | x                         |
| c6i.32xlarge    | x         | 256,00        | Lac de glace Intel Xeon | 128  | 64                      | 2                        | x             | x                         |
| c6i.metal       | x         | 256,00        | Lac de glace Intel Xeon | 128  | 64                      | 2                        | x             | x                         |
| C6 ID           |           |               |                         |      |                         |                          |               |                           |
| c6id.large      | x         | 4,00          | Lac de glace Intel Xeon | 2    | 1                       | 2                        | x             | x                         |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                 | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de<br>fils<br>par<br>noyau | Accéléra-<br>teurs | Mémoire<br>de<br>l'accélé-<br>rateur |
|-----------------|-----------|---------------|----------------------------|------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| c6id.xlarge     | x         | 8,00          | Lac de glace<br>Intel Xeon | 4    | 2                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| c6id.2xlarge    | x         | 16,00         | Lac de glace<br>Intel Xeon | 8    | 4                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| c6id.4xlarge    | x         | 32,00         | Lac de glace<br>Intel Xeon | 16   | 8                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| c6id.8xlarge    | x         | 64,00         | Lac de glace<br>Intel Xeon | 32   | 16                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| c6id.12xlarge   | x         | 96,00         | Lac de glace<br>Intel Xeon | 48   | 24                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| c6id.16xlarge   | x         | 128,00        | Lac de glace<br>Intel Xeon | 64   | 32                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| c6id.24xlarge   | x         | 192,00        | Lac de glace<br>Intel Xeon | 96   | 48                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| c6id.32xlarge   | x         | 256,00        | Lac de glace<br>Intel Xeon | 128  | 64                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| c6id.metal      | x         | 256,00        | Lac de glace<br>Intel Xeon | 128  | 64                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| C6 en           |           |               |                            |      |                         |                                   |                    |                                      |
| c6in.large      | x         | 4,00          | Lac de glace<br>Intel Xeon | 2    | 1                       | 2                                 | x                  | x                                    |



| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur              | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de fils par noyau | Accélérateurs | Mémoire de l'accélérateur |
|-----------------|-----------|---------------|-------------------------|------|-------------------------|--------------------------|---------------|---------------------------|
| c6in.xlarge     | x         | 8,00          | Lac de glace Intel Xeon | 4    | 2                       | 2                        | x             | x                         |
| c6in.2xlarge    | x         | 16,00         | Lac de glace Intel Xeon | 8    | 4                       | 2                        | x             | x                         |
| c6in.4xlarge    | x         | 32,00         | Lac de glace Intel Xeon | 16   | 8                       | 2                        | x             | x                         |
| c6in.8xlarge    | x         | 64,00         | Lac de glace Intel Xeon | 32   | 16                      | 2                        | x             | x                         |
| c6in.12xlarge   | x         | 96,00         | Lac de glace Intel Xeon | 48   | 24                      | 2                        | x             | x                         |
| c6in.16xlarge   | x         | 128,00        | Lac de glace Intel Xeon | 64   | 32                      | 2                        | x             | x                         |
| c6in.24xlarge   | x         | 192,00        | Lac de glace Intel Xeon | 96   | 48                      | 2                        | x             | x                         |
| c6in.32xlarge   | x         | 256,00        | Lac de glace Intel Xeon | 128  | 64                      | 2                        | x             | x                         |
| c6in.metal      | x         | 256,00        | Lac de glace Intel Xeon | 128  | 64                      | 2                        | x             | x                         |
| <b>C7a</b>      |           |               |                         |      |                         |                          |               |                           |
| c7a.medium      | x         | 2,00          | AMD EPYC 9R14           | 1    | 1                       | 1                        | x             | x                         |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur    | vCPU | Noyau de processeur | Nombre de fils par noyau | Accélérateurs | Mémoire de l'accélérateur |
|-----------------|-----------|---------------|---------------|------|---------------------|--------------------------|---------------|---------------------------|
| c7a.large       | X         | 4,00          | AMD EPYC 9R14 | 2    | 2                   | 1                        | X             | X                         |
| c7a.xlarge      | X         | 8,00          | AMD EPYC 9R14 | 4    | 4                   | 1                        | X             | X                         |
| c7a.2xlarge     | X         | 16,00         | AMD EPYC 9R14 | 8    | 8                   | 1                        | X             | X                         |
| c7a.4xlarge     | X         | 32,00         | AMD EPYC 9R14 | 16   | 16                  | 1                        | X             | X                         |
| c7a.8xlarge     | X         | 64,00         | AMD EPYC 9R14 | 32   | 32                  | 1                        | X             | X                         |
| c7a.12xlarge    | X         | 96,00         | AMD EPYC 9R14 | 48   | 48                  | 1                        | X             | X                         |
| c7a.16xlarge    | X         | 128,00        | AMD EPYC 9R14 | 64   | 64                  | 1                        | X             | X                         |
| c7a.24xlarge    | X         | 192,00        | AMD EPYC 9R14 | 96   | 96                  | 1                        | X             | X                         |
| c7a.32xlarge    | X         | 256,00        | AMD EPYC 9R14 | 128  | 128                 | 1                        | X             | X                         |
| c7a.48xlarge    | X         | 384,00        | AMD EPYC 9R14 | 192  | 192                 | 1                        | X             | X                         |
| c7a.metal-48xl  | X         | 384,00        | AMD EPYC 9R14 | 192  | 192                 | 1                        | X             | X                         |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                      | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de<br>fils<br>par<br>noyau | Accéléra-<br>teurs | Mémoire<br>de<br>l'accélé-<br>rateur |
|-----------------|-----------|---------------|---------------------------------|------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| <b>C7g</b>      |           |               |                                 |      |                         |                                   |                    |                                      |
| c7g.medium      | x         | 2,00          | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3 | 1    | 1                       | 1                                 | x                  | x                                    |
| c7g.large       | x         | 4,00          | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3 | 2    | 2                       | 1                                 | x                  | x                                    |
| c7g.xlarge      | x         | 8,00          | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3 | 4    | 4                       | 1                                 | x                  | x                                    |
| c7g.2xlarge     | x         | 16,00         | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3 | 8    | 8                       | 1                                 | x                  | x                                    |
| c7g.4xlarge     | x         | 32,00         | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3 | 16   | 16                      | 1                                 | x                  | x                                    |
| c7g.8xlarge     | x         | 64,00         | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3 | 32   | 32                      | 1                                 | x                  | x                                    |
| c7g.12xlarge    | x         | 96,00         | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3 | 48   | 48                      | 1                                 | x                  | x                                    |
| c7g.16xlarge    | x         | 128,00        | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3 | 64   | 64                      | 1                                 | x                  | x                                    |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                      | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de<br>fils<br>par<br>noyau | Accéléra-<br>teurs | Mémoire<br>de<br>l'accélé-<br>rateur |
|-----------------|-----------|---------------|---------------------------------|------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| c7g.metal       | x         | 128,00        | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3 | 64   | 64                      | 1                                 | x                  | x                                    |
| C7GD            |           |               |                                 |      |                         |                                   |                    |                                      |
| c7gd.medium     | x         | 2,00          | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3 | 1    | 1                       | 1                                 | x                  | x                                    |
| c7gd.large      | x         | 4,00          | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3 | 2    | 2                       | 1                                 | x                  | x                                    |
| c7gd.xlarge     | x         | 8,00          | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3 | 4    | 4                       | 1                                 | x                  | x                                    |
| c7gd.2xlarge    | x         | 16,00         | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3 | 8    | 8                       | 1                                 | x                  | x                                    |
| c7gd.4xlarge    | x         | 32,00         | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3 | 16   | 16                      | 1                                 | x                  | x                                    |
| c7gd.8xlarge    | x         | 64,00         | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3 | 32   | 32                      | 1                                 | x                  | x                                    |
| c7gd.12xlarge   | x         | 96,00         | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3 | 48   | 48                      | 1                                 | x                  | x                                    |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                       | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de<br>fils<br>par<br>noyau | Accéléra-<br>teurs | Mémoire<br>de<br>l'accélé-<br>rateur |
|-----------------|-----------|---------------|----------------------------------|------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| c7gd.16xlarge   | x         | 128,00        | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3  | 64   | 64                      | 1                                 | x                  | x                                    |
| c7gd.metal      | x         | 128,00        | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3  | 64   | 64                      | 1                                 | x                  | x                                    |
| C7GN            |           |               |                                  |      |                         |                                   |                    |                                      |
| c7gn.medium     | x         | 2,00          | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3E | 1    | 1                       | 1                                 | x                  | x                                    |
| c7gn.large      | x         | 4,00          | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3E | 2    | 2                       | 1                                 | x                  | x                                    |
| c7gn.xlarge     | x         | 8,00          | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3E | 4    | 4                       | 1                                 | x                  | x                                    |
| c7gn.2xlarge    | x         | 16,00         | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3E | 8    | 8                       | 1                                 | x                  | x                                    |
| c7gn.4xlarge    | x         | 32,00         | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3E | 16   | 16                      | 1                                 | x                  | x                                    |
| c7gn.8xlarge    | x         | 64,00         | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3E | 32   | 32                      | 1                                 | x                  | x                                    |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                       | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de fils par noyau | Accélérateurs | Mémoire de l'accélérateur |
|-----------------|-----------|---------------|----------------------------------|------|-------------------------|--------------------------|---------------|---------------------------|
| c7gn.12xlarge   | x         | 96,00         | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3E | 48   | 48                      | 1                        | x             | x                         |
| c7gn.16xlarge   | x         | 128,00        | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3E | 64   | 64                      | 1                        | x             | x                         |
| c7gn.metal      | x         | 128,00        | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3E | 64   | 64                      | 1                        | x             | x                         |
| C7i             |           |               |                                  |      |                         |                          |               |                           |
| c7i.large       | x         | 4,00          | Intel Xeon<br>Sapphire<br>Rapids | 2    | 1                       | 2                        | x             | x                         |
| c7i.xlarge      | x         | 8,00          | Intel Xeon<br>Sapphire<br>Rapids | 4    | 2                       | 2                        | x             | x                         |
| c7i.2xlarge     | x         | 16,00         | Intel Xeon<br>Sapphire<br>Rapids | 8    | 4                       | 2                        | x             | x                         |
| c7i.4xlarge     | x         | 32,00         | Intel Xeon<br>Sapphire<br>Rapids | 16   | 8                       | 2                        | x             | x                         |
| c7i.8xlarge     | x         | 64,00         | Intel Xeon<br>Sapphire<br>Rapids | 32   | 16                      | 2                        | x             | x                         |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                       | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de<br>fils<br>par<br>noyau | Accéléra-<br>teurs | Mémoire<br>de<br>l'accélé-<br>rateur |
|-----------------|-----------|---------------|----------------------------------|------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| c7i.12xlarge    | x         | 96,00         | Intel Xeon<br>Sapphire<br>Rapids | 48   | 24                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| c7i.16xlarge    | x         | 128,00        | Intel Xeon<br>Sapphire<br>Rapids | 64   | 32                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| c7i.24xlarge    | x         | 192,00        | Intel Xeon<br>Sapphire<br>Rapids | 96   | 48                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| c7i.48xlarge    | x         | 384,00        | Intel Xeon<br>Sapphire<br>Rapids | 192  | 96                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| c7i.metal-24xl  | x         | 192,00        | Intel Xeon<br>Sapphire<br>Rapids | 96   | 48                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| c7i.metal-48xl  | x         | 384,00        | Intel Xeon<br>Sapphire<br>Rapids | 192  | 96                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| C7i-Flex        |           |               |                                  |      |                         |                                   |                    |                                      |
| c7i-flex.large  | x         | 4,00          | Intel Xeon<br>Sapphire<br>Rapids | 2    | 1                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| c7i-flex.xlarge | x         | 8,00          | Intel Xeon<br>Sapphire<br>Rapids | 4    | 2                       | 2                                 | x                  | x                                    |

| Type d'instance     | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                 | vCPU | Noyau de processeur | Nombre de fils par noyau | Accélérateurs | Mémoire de l'accélérateur |
|---------------------|-----------|---------------|----------------------------|------|---------------------|--------------------------|---------------|---------------------------|
| c7i-flex. 2 x large | x         | 16,00         | Intel Xeon Sapphire Rapids | 8    | 4                   | 2                        | x             | x                         |
| c7i-flex 4 x large  | x         | 32,00         | Intel Xeon Sapphire Rapids | 16   | 8                   | 2                        | x             | x                         |
| c7i-flex 8 x large  | x         | 64,00         | Intel Xeon Sapphire Rapids | 32   | 16                  | 2                        | x             | x                         |

## Spécifications du réseau

| Type d'instance           | Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s) | EFA | ENA | ENA Express | Cartes réseau | Nombre maximal d'interfaces réseau | Adresses IP par interface | IPv6 |
|---------------------------|--|-----|-----|-------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| <b>C5</b>                 |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| c5.large <sup>1</sup>     | 0,75/ 10,0                                   | x   | ✓   | x           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| c5.xlarge <sup>1</sup>    | 1,25/10,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| c5.2xlarge <sup>1</sup>   | 2,5/ 10,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| c5,4 x large <sup>1</sup> | 5,0/ 10,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| c5.9xlarge                | 12 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |



| Type d'instance           | Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s) | EFA | ENA | ENA Express | Cartes réseau | Nombre maximal d'interfaces réseau | Adresses IP par interface | IPv6 |
|---------------------------|--|-----|-----|-------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| c5.12xlarge               | 12 gigabits                                  | X   | ✓   | X           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| c5.18xlarge               | 25 gigabits                                  | X   | ✓   | X           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| c5.24xlarge               | 25 gigabits                                  | X   | ✓   | X           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| c5.metal                  | 25 gigabits                                  | X   | ✓   | X           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| C5a                       |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| c5a.large <sup>1</sup>    | 0,75/ 10,0                                   | X   | ✓   | X           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| c5a.xlarge <sup>1</sup>   | 1,25/10,0                                    | X   | ✓   | X           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| c5a.2xlarge <sup>1</sup>  | 2,5/ 10,0                                    | X   | ✓   | X           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| c5a.4xlarge <sup>1</sup>  | 5,0/ 10,0                                    | X   | ✓   | X           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| c5a.8xlarge               | 10 gigabits                                  | X   | ✓   | X           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| c5a.12xlarge              | 12 gigabits                                  | X   | ✓   | X           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| c5a.16xlarge              | 20 gigabits                                  | X   | ✓   | X           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| c5a.24xlarge              | 20 gigabits                                  | X   | ✓   | X           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| C5 ad                     |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| c5ad.large <sup>1</sup>   | 0,75/ 10,0                                   | X   | ✓   | X           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| c5ad.xlarge <sup>1</sup>  | 1,25/10,0                                    | X   | ✓   | X           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| c5ad.2xlarge <sup>1</sup> | 2,5/ 10,0                                    | X   | ✓   | X           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| c5ad.4xlarge <sup>1</sup> | 5,0/ 10,0                                    | X   | ✓   | X           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |

| Type d'instance          | Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s) | EFA | ENA | ENA Express | Cartes réseau | Nombre maximal d'interfaces réseau | Adresses IP par interface | IPv6 |
|--------------------------|--|-----|-----|-------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| c5ad.8xlarge             | 10 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| c5ad.12xlarge            | 12 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| c5ad.16xlarge            | 20 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| c5ad.24xlarge            | 20 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| C5d                      |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| c5d.large <sup>1</sup>   | 0,75/ 10,0                                   | x   | ✓   | x           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| c5d.xlarge <sup>1</sup>  | 1,25/10,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| c5d.2xlarge <sup>1</sup> | 2,5/ 10,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| c5d.4xlarge <sup>1</sup> | 5,0/ 10,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| c5d.9xlarge              | 12 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| c5d.12xlarge             | 12 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| c5d.18xlarge             | 25 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| c5d.24xlarge             | 25 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| c5d.metal                | 25 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| C5n                      |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| c5n.large <sup>1</sup>   | 3,0/25,0                                     | x   | ✓   | x           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| c5n.xlarge <sup>1</sup>  | 5,0/ 25,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| c5n.2xlarge <sup>1</sup> | 10,0/25,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |

| Type d'instance          | Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s) | EFA | ENA | ENA Express | Cartes réseau | Nombre maximal d'interfaces réseau | Adresses IP par interface | IPv6 |
|--------------------------|--|-----|-----|-------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| c5n.4xlarge <sup>1</sup> | 15,0/25,0                                    | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| c5n.9xlarge              | 50 gigabits                                  | ✓   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| c5n.18xlarge             | 100 gigabits                                 | ✓   | ✓   | ✗           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| c5n.metal                | 100 gigabits                                 | ✓   | ✓   | ✗           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| C6a                      |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| c6a.large <sup>1</sup>   | 0,781/12,5                                   | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| c6a.xlarge <sup>1</sup>  | 1,562/12,5                                   | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| c6a.2xlarge <sup>1</sup> | 3,125/12,5                                   | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| c6a.4xlarge <sup>1</sup> | 6,25/12,5                                    | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| c6a.8xlarge              | 12,5 gigabits                                | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| c6a.12xlarge             | 18,75 gigabits                               | ✗   | ✓   | ✓           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| c6a.16xlarge             | 25 gigabits                                  | ✗   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| c6a.24xlarge             | 37,5 gigabits                                | ✗   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| c6a.32xlarge             | 50 gigabits                                  | ✗   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| c6a.48xlarge             | 50 gigabits                                  | ✓   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| c6a.metal                | 50 gigabits                                  | ✓   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| C6 g                     |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| c6g.medium <sup>1</sup>  | 0,5/ 10,0                                    | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 2                                  | 4                         | ✓    |

| Type d'instance           | Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s) | EFA | ENA | ENA Express | Cartes réseau | Nombre maximal d'interfaces réseau | Adresses IP par interface | IPv6 |
|---------------------------|--|-----|-----|-------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| c6g.large <sup>1</sup>    | 0,75/ 10,0                                   | x   | ✓   | x           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| c6g.xlarge <sup>1</sup>   | 1,25/10,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| c6g.2xlarge <sup>1</sup>  | 2,5/ 10,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| c6g.4xlarge <sup>1</sup>  | 5,0/ 10,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| c6g.8xlarge               | 12 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| c6g.12xlarge              | 20 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| c6g.16xlarge              | 25 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| c6g.metal                 | 25 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| C6GD                      |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| c6gd.medium <sup>1</sup>  | 0,5/ 10,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 2                                  | 4                         | ✓    |
| c6gd.large <sup>1</sup>   | 0,75/ 10,0                                   | x   | ✓   | x           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| c6gd.xlarge <sup>1</sup>  | 1,25/10,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| c6gd.2xlarge <sup>1</sup> | 2,5/ 10,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| c6gd.4xlarge <sup>1</sup> | 5,0/ 10,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| c6gd.8xlarge              | 12 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| c6gd.12xlarge             | 20 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| c6gd.16xlarge             | 25 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |

| Type d'instance           | Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s) | EFA | ENA | ENA Express | Cartes réseau | Nombre maximal d'interfaces réseau | Adresses IP par interface | IPv6 |
|---------------------------|--|-----|-----|-------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| c6gd.metal                | 25 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| C6GN                      |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| c6gn.medium <sup>1</sup>  | 1,6/16,0                                     | x   | ✓   | x           | 1             | 2                                  | 4                         | ✓    |
| c6gn.large <sup>1</sup>   | 3,0/25,0                                     | x   | ✓   | x           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| c6gn.xlarge <sup>1</sup>  | 6,3/25,0                                     | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| c6gn.2xlarge <sup>1</sup> | 12,5/25,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| c6gn.4xlarge              | 25 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| c6gn.8xlarge              | 50 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| c6gn.12xlarge             | 75 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| c6gn.16xlarge             | 100 gigabits                                 | ✓   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| C6i                       |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| c6i.large <sup>1</sup>    | 0,781/12,5                                   | x   | ✓   | x           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| c6i.xlarge <sup>1</sup>   | 1,562/12,5                                   | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| c6i.2xlarge <sup>1</sup>  | 3,125/12,5                                   | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| c6i.4xlarge <sup>1</sup>  | 6,25/12,5                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| c6i.8xlarge               | 12,5 gigabits                                | x   | ✓   | ✓           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| c6i.12xlarge              | 18,75 gigabits                               | x   | ✓   | ✓           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |

| Type d'instance           | Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s) | EFA | ENA | ENA Express | Cartes réseau | Nombre maximal d'interfaces réseau | Adresses IP par interface | IPv6 |
|---------------------------|--|-----|-----|-------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| c6i.16xlarge              | 25 gigabits                                  | ✗   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| c6i.24xlarge              | 37,5 gigabits                                | ✗   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| c6i.32xlarge              | 50 gigabits                                  | ✓   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| c6i.metal                 | 50 gigabits                                  | ✓   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| C6 ID                     |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| c6id.large <sup>1</sup>   | 0,781/12,5                                   | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| c6id.xlarge <sup>1</sup>  | 1,562/12,5                                   | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| c6id.2xlarge <sup>1</sup> | 3,125/12,5                                   | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| c6id.4xlarge <sup>1</sup> | 6,25/12,5                                    | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| c6id.8xlarge              | 12,5 gigabits                                | ✗   | ✓   | ✓           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| c6id.12xlarge             | 18,75 gigabits                               | ✗   | ✓   | ✓           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| c6id.16xlarge             | 25 gigabits                                  | ✗   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| c6id.24xlarge             | 37,5 gigabits                                | ✗   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| c6id.32xlarge             | 50 gigabits                                  | ✓   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| c6id.metal                | 50 gigabits                                  | ✓   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| C6 en                     |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| c6in.large <sup>1</sup>   | 3,125/25,0                                   | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| c6in.xlarge <sup>1</sup>  | 6,25/30,0                                    | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |

| Type d'instance           | Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s) | EFA | ENA | ENA Express | Cartes réseau | Nombre maximal d'interfaces réseau | Adresses IP par interface | IPv6 |
|---------------------------|--|-----|-----|-------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| c6in.2xlarge <sup>1</sup> | 12,5/40,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| c6in.4xlarge <sup>1</sup> | 25,0/50,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| c6in.8xlarge              | 50 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| c6in.12xlarge             | 75 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| c6in.16xlarge             | 100 gigabits                                 | x   | ✓   | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| c6in.24xlarge             | 150 gigabits                                 | x   | ✓   | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| c6in.32xlarge             | 200 gigabits                                 | ✓   | ✓   | x           | 2             | 16                                 | 50                        | ✓    |
| c6in.metal                | 200 gigabits                                 | ✓   | ✓   | x           | 2             | 16                                 | 50                        | ✓    |
| C7a                       |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| c7a.medium <sup>1</sup>   | 0,39/12,5                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 2                                  | 4                         | ✓    |
| c7a.large <sup>1</sup>    | 0,781/12,5                                   | x   | ✓   | x           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| c7a.xlarge <sup>1</sup>   | 1,562/12,5                                   | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| c7a.2xlarge <sup>1</sup>  | 3,125/12,5                                   | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| c7a.4xlarge <sup>1</sup>  | 6,25/12,5                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| c7a.8xlarge               | 12,5 gigabits                                | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| c7a.12xlarge              | 18,75 gigabits                               | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| c7a.16xlarge              | 25 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| c7a.24xlarge              | 37,5 gigabits                                | x   | ✓   | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |

| Type d'instance          | Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s) | EFA | ENA | ENA Express | Cartes réseau | Nombre maximal d'interfaces réseau | Adresses IP par interface | IPv6 |
|--------------------------|--|-----|-----|-------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| c7a.32xlarge             | 50 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| c7a.48xlarge             | 50 gigabits                                  | ✓   | ✓   | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| c7a.metal-48xl           | 50 gigabits                                  | ✓   | ✓   | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| C7g                      |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| c7g.medium <sup>1</sup>  | 0,52/ 12,5                                   | x   | ✓   | x           | 1             | 2                                  | 4                         | ✓    |
| c7g.large <sup>1</sup>   | 0,937/ 12,5                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| c7g.xlarge <sup>1</sup>  | 1,876/ 12,5                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| c7g.2xlarge <sup>1</sup> | 3,75/15,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| c7g.4xlarge <sup>1</sup> | 7,5/15,0                                     | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| c7g.8xlarge              | 15 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| c7g.12xlarge             | 22,5 gigabits                                | x   | ✓   | ✓           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| c7g.16xlarge             | 30 gigabits                                  | ✓   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| c7g.metal                | 30 gigabits                                  | ✓   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| C7GD                     |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| c7gd.medium <sup>1</sup> | 0,52/ 12,5                                   | x   | ✓   | x           | 1             | 2                                  | 4                         | ✓    |
| c7gd.large <sup>1</sup>  | 0,937/ 12,5                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| c7gd.xlarge <sup>1</sup> | 1,876/ 12,5                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |



| Type d'instance           | Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s) | EFA | ENA | ENA Express | Cartes réseau | Nombre maximal d'interfaces réseau | Adresses IP par interface | IPv6 |
|---------------------------|--|-----|-----|-------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| c7gd.2xlarge <sup>1</sup> | 3,75/15,0                                    | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| c7gd.4xlarge <sup>1</sup> | 7,5/15,0                                     | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| c7gd.8xlarge              | 15 gigabits                                  | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| c7gd.12xlarge             | 22,5 gigabits                                | ✗   | ✓   | ✓           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| c7gd.16xlarge             | 30 gigabits                                  | ✓   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| c7gd.metal                | 30 gigabits                                  | ✓   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| C7GN                      |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| c7gn.medium <sub>1</sub>  | 3,125/25,0                                   | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 2                                  | 4                         | ✓    |
| c7gn.large <sup>1</sup>   | 6,25/30,0                                    | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| c7gn.xlarge <sup>1</sup>  | 12,5/40,0                                    | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| c7gn.2xlarge <sup>1</sup> | 25,0/50,0                                    | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| c7gn.4xlarge              | 50 gigabits                                  | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| c7gn.8xlarge              | 100 gigabits                                 | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| c7gn.12xlarge             | 150 gigabits                                 | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| c7gn.16xlarge             | 200 gigabits                                 | ✓   | ✓   | ✗           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| c7gn.metal                | 200 gigabits                                 | ✓   | ✓   | ✗           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| C7i                       |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |

| Type d'instance                 | Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s) | EFA | ENA | ENA Express | Cartes réseau | Nombre maximal d'interfaces réseau | Adresses IP par interface | IPv6 |
|---------------------------------|--|-----|-----|-------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| c7i.large <sup>1</sup>          | 0,781/12,5                                   | x   | ✓   | x           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| c7i.xlarge <sup>1</sup>         | 1,562/12,5                                   | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| c7i.2xlarge <sup>1</sup>        | 3,125/12,5                                   | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| c7i.4xlarge <sup>1</sup>        | 6,25/12,5                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| c7i.8xlarge                     | 12,5 gigabits                                | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| c7i.12xlarge                    | 18,75 gigabits                               | x   | ✓   | ✓           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| c7i.16xlarge                    | 25 gigabits                                  | x   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| c7i.24xlarge                    | 37,5 gigabits                                | x   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| c7i.48xlarge                    | 50 gigabits                                  | ✓   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| c7i.metal-24xl                  | 37,5 gigabits                                | x   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| c7i.metal-48xl                  | 50 gigabits                                  | ✓   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| C7i-Flex                        |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| c7i-flex.large <sup>1</sup>     | 0,39/12,5                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| c7i-flex.xlarge <sup>1</sup>    | 0,781/12,5                                   | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| c7i-flex.2xlarge <sup>1</sup>   | 1,562/12,5                                   | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| c7i-flex.4xlarge <sup>1</sup>   | 3,125/12,5                                   | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| c7i-flex 8 x large <sup>1</sup> | 6,25/12,5                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |

**Note**

<sup>1</sup> Ces instances disposent d'une bande passante de base et peuvent utiliser un mécanisme de crédit d'E/S réseau pour dépasser au mieux leur bande passante de référence. Les autres types d'instances peuvent maintenir leurs performances maximales indéfiniment. Pour plus d'informations, consultez la section [Bande passante réseau de l'instance](#).

Pour les types d'instance `32xlarge` et `meta1` prenant en charge 200 Gbit/s, au moins 2 ENI, chacune connectée à une carte réseau différente, sont requises sur l'instance pour atteindre un débit de 200 Gbit/s. Chaque ENI connectée à une carte réseau peut atteindre un maximum de 170 Gbit/s.

## Spécifications d'Amazon EBS

| Type d'instance         | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|-------------------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| <b>C5</b>               |   |   |  |      |                               |
| c5.large <sup>1</sup>   | 650,00/4750,00                                  | 81,25/593,75                                    | 4000,00/20000,00                                 | ✓    | default                       |
| c5.xlarge <sup>1</sup>  | 1150,00/4750,00                                 | 143,75/593,75                                   | 6000,00/20000,00                                 | ✓    | default                       |
| c5.2xlarge <sup>1</sup> | 2300,00/4750,00                                 | 287,50/593,75                                   | 10000,00/20000,00                                | ✓    | default                       |
| c5.4xlarge              | 4750,00   | 593,75  | 20000,00   | ✓    | default                       |
| c5.9xlarge              | 9500,00   | 1187,50   | 40000,00   | ✓    | default                       |
| c5.12xlarge             | 9500,00   | 1187,50   | 40000,00   | ✓    | default                       |
| c5.18xlarge             | 19000,00  | 2375,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |

| Type d'instance          | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|--------------------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| c5.24xlarge              | 19000,00  | 2375,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| c5.metal                 | 19000,00  | 2375,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| C5a                      |   |   |  |      |                               |
| c5a.large <sup>1</sup>   | 200,00/31<br>70,00                              | 25,00/396,25                                    | 800,00/13<br>300,00                              | ✓    | default                       |
| c5a.xlarge <sup>1</sup>  | 400,00/31<br>70,00                              | 50,00/396,25                                    | 1600,00/1<br>3300,00                             | ✓    | default                       |
| c5a.2xlarge <sup>1</sup> | 800,00/31<br>70,00                              | 100,00/39<br>6,25                               | 3200,00/1<br>3300,00                             | ✓    | default                       |
| c5a.4xlarge <sup>1</sup> | 1580,00/3<br>170,00                             | 197,50/<br>396,25                               | 6600,00/1<br>3300,00                             | ✓    | default                       |
| c5a.8xlarge              | 3170,00   | 396,25  | 13300,00   | ✓    | default                       |
| c5a.12xlarge             | 4750,00   | 593,75  | 20000,00   | ✓    | default                       |
| c5a.16xlarge             | 6300,00   | 787,50  | 26700,00   | ✓    | default                       |
| c5a.24xlarge             | 9500,00   | 1187,50   | 40000,00   | ✓    | default                       |
| C5 ad                    |   |   |  |      |                               |
| c5ad.large <sup>1</sup>  | 200,00/31<br>70,00                              | 25,00/396,25                                    | 800,00/13<br>300,00                              | ✓    | default                       |
| c5ad.xlarge <sup>1</sup> | 400,00/31<br>70,00                              | 50,00/396,25                                    | 1600,00/1<br>3300,00                             | ✓    | default                       |

| Type d'instance           | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|---------------------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| c5ad.2xlarge <sup>1</sup> | 800,00/3170,00                                  | 100,00/396,25                                   | 3200,00/13300,00                                 | ✓    | default                       |
| c5ad.4xlarge <sup>1</sup> | 1580,00/3170,00                                 | 197,50/396,25                                   | 6600,00/13300,00                                 | ✓    | default                       |
| c5ad.8xlarge              | 3170,00   | 396,25  | 13300,00   | ✓    | default                       |
| c5ad.12xlarge             | 4750,00   | 593,75  | 20000,00   | ✓    | default                       |
| c5ad.16xlarge             | 6300,00   | 787,50  | 26700,00   | ✓    | default                       |
| c5ad.24xlarge             | 9500,00   | 1187,50   | 40000,00   | ✓    | default                       |
| C5d                       |   |   |  |      |                               |
| c5d.large <sup>1</sup>    | 650,00/4750,00                                  | 81,25/593,75                                    | 4000,00/20000,00                                 | ✓    | default                       |
| c5d.xlarge <sup>1</sup>   | 1150,00/4750,00                                 | 143,75/593,75                                   | 6000,00/20000,00                                 | ✓    | default                       |
| c5d.2xlarge <sup>1</sup>  | 2300,00/4750,00                                 | 287,50/593,75                                   | 10000,00/20000,00                                | ✓    | default                       |
| c5d.4xlarge               | 4750,00   | 593,75  | 20000,00   | ✓    | default                       |
| c5d.9xlarge               | 9500,00   | 1187,50   | 40000,00   | ✓    | default                       |
| c5d.12xlarge              | 9500,00   | 1187,50   | 40000,00   | ✓    | default                       |

| Type d'instance          | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|--------------------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| c5d.18xlarge             | 19000,00  | 2375,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| c5d.24xlarge             | 19000,00  | 2375,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| c5d.metal                | 19000,00  | 2375,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| C5n                      |   |   |  |      |                               |
| c5n.large <sup>1</sup>   | 650,00/4750,00                                  | 81,25/593,75                                    | 4000,00/20000,00                                 | ✓    | default                       |
| c5n.xlarge <sup>1</sup>  | 1150,00/4750,00                                 | 143,75/593,75                                   | 6000,00/20000,00                                 | ✓    | default                       |
| c5n.2xlarge <sup>1</sup> | 2300,00/4750,00                                 | 287,50/593,75                                   | 10000,00/20000,00                                | ✓    | default                       |
| c5n.4xlarge              | 4750,00   | 593,75  | 20000,00   | ✓    | default                       |
| c5n.9xlarge              | 9500,00   | 1187,50   | 40000,00   | ✓    | default                       |
| c5n.18xlarge             | 19000,00  | 2375,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| c5n.metal                | 19000,00  | 2375,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| C6a                      |   |   |  |      |                               |
| c6a.large <sup>1</sup>   | 650,00/10000,00                                 | 81,25/1250,00                                   | 3600,00/40000,00                                 | ✓    | default                       |
| c6a.xlarge <sup>1</sup>  | 1250,00/10000,00                                | 156,25/1250,00                                  | 6000,00/40000,00                                 | ✓    | default                       |

| Type d'instance          | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|--------------------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| c6a.2xlarge <sup>1</sup> | 2500,00/10000,00                                | 312,50/1250,00                                  | 12000,00/40000,00                                | ✓    | default                       |
| c6a.4xlarge <sup>1</sup> | 5000,00/10000,00                                | 625,00/1250,00                                  | 20000,00/40000,00                                | ✓    | default                       |
| c6a.8xlarge              | 10000,00  | 1250,00   | 40000,00   | ✓    | default                       |
| c6a.12xlarge             | 15000,00  | 1875,00   | 60000,00   | ✓    | default                       |
| c6a.16xlarge             | 20000,00  | 2500,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| c6a.24xlarge             | 30000,00  | 3750,00   | 120000,00  | ✓    | default                       |
| c6a.32xlarge             | 40000,00  | 5000,00   | 160000,00  | ✓    | default                       |
| c6a.48xlarge             | 40000,00  | 5000,00   | 240000,00  | ✓    | default                       |
| c6a.metal                | 40000,00  | 5000,00   | 240000,00  | ✓    | default                       |
| C6 g                     |   |   |  |      |                               |
| c6g.medium <sup>1</sup>  | 315,00/4750,00                                  | 39,38/ 593,75                                   | 2500,00/20000,00                                 | ✓    | default                       |
| c6g.large <sup>1</sup>   | 630,00/4750,00                                  | 78,75/ 593,75                                   | 3600,00/20000,00                                 | ✓    | default                       |
| c6g.xlarge <sup>1</sup>  | 1188,00/4750,00                                 | 148,50/593,75                                   | 6000,00/20000,00                                 | ✓    | default                       |
| c6g.2xlarge <sup>1</sup> | 2375,00/4750,00                                 | 296,88/593,75                                   | 12000,00/20000,00                                | ✓    | default                       |

| Type d'instance | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|-----------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| c6g.4xlarge     | 4750,00   | 593,75  | 20000,00   | ✓    | default                       |
| c6g.8xlarge     | 9500,00   | 1187,50   | 40000,00   | ✓    | default                       |
| c6g.12xlarge    | 14250,00  | 1781,25   | 50000,00   | ✓    | default                       |
| c6g.16xlarge    | 19000,00  | 2375,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| c6g.metal       | 19000,00  | 2375,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |

## C6GD

|                           |                 |               |                   |   |         |
|---------------------------|-----------------|---------------|-------------------|---|---------|
| c6gd.medium <sup>1</sup>  | 315,00/4750,00  | 39,38/ 593,75 | 2500,00/20000,00  | ✓ | default |
| c6gd.large <sup>1</sup>   | 630,00/4750,00  | 78,75/ 593,75 | 3600,00/20000,00  | ✓ | default |
| c6gd.xlarge <sup>1</sup>  | 1188,00/4750,00 | 148,50/593,75 | 6000,00/20000,00  | ✓ | default |
| c6gd.2xlarge <sup>1</sup> | 2375,00/4750,00 | 296,88/593,75 | 12000,00/20000,00 | ✓ | default |
| c6gd.4xlarge              | 4750,00         | 593,75        | 20000,00          | ✓ | default |
| c6gd.8xlarge              | 9500,00         | 1187,50       | 40000,00          | ✓ | default |
| c6gd.12xlarge             | 14250,00        | 1781,25       | 50000,00          | ✓ | default |
| c6gd.16xlarge             | 19000,00        | 2375,00       | 80000,00          | ✓ | default |



| Type d'instance           | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|---------------------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| c6gd.metal                | 19000,00  | 2375,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| C6GN                      |   |   |  |      |                               |
| c6gn.medium <sup>1</sup>  | 760,00/9500,00                                  | 95,00/1187,50                                   | 2500,00/40000,00                                 | ✓    | default                       |
| c6gn.large <sup>1</sup>   | 1235,00/9500,00                                 | 154,38/1187,50                                  | 5000,00/40000,00                                 | ✓    | default                       |
| c6gn.xlarge <sup>1</sup>  | 2375,00/9500,00                                 | 296,88/1187,50                                  | 10000,00/40000,00                                | ✓    | default                       |
| c6gn.2xlarge <sup>1</sup> | 4750,00/9500,00                                 | 593,75/1187,50                                  | 20000,00/40000,00                                | ✓    | default                       |
| c6gn.4xlarge              | 9500,00   | 1187,50   | 40000,00   | ✓    | default                       |
| c6gn.8xlarge              | 19000,00  | 2375,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| c6gn.12xlarge             | 28500,00  | 3562,50   | 120000,00  | ✓    | default                       |
| c6gn.16xlarge             | 38000,00  | 4750,00   | 160000,00  | ✓    | default                       |
| C6i                       |   |   |  |      |                               |
| c6i.large <sup>1</sup>    | 650,00/10000,00                                 | 81,25/1250,00                                   | 3600,00/40000,00                                 | ✓    | default                       |
| c6i.xlarge <sup>1</sup>   | 1250,00/10000,00                                | 156,25/1250,00                                  | 6000,00/40000,00                                 | ✓    | default                       |

| Type d'instance           | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|---------------------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| c6i.2xlarge <sup>1</sup>  | 2500,00/10000,00                                | 312,50/1250,00                                  | 12000,00/40000,00                                | ✓    | default                       |
| c6i.4xlarge <sup>1</sup>  | 5000,00/10000,00                                | 625,00/1250,00                                  | 20000,00/40000,00                                | ✓    | default                       |
| c6i.8xlarge               | 10000,00  | 1250,00   | 40000,00   | ✓    | default                       |
| c6i.12xlarge              | 15000,00  | 1875,00   | 60000,00   | ✓    | default                       |
| c6i.16xlarge              | 20000,00  | 2500,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| c6i.24xlarge              | 30000,00  | 3750,00   | 120000,00  | ✓    | default                       |
| c6i.32xlarge              | 40000,00  | 5000,00   | 160000,00  | ✓    | default                       |
| c6i.metal                 | 40000,00  | 5000,00   | 160000,00  | ✓    | default                       |
| C6 ID                     |   |   |  |      |                               |
| c6id.large <sup>1</sup>   | 650,00/10000,00                                 | 81,25/1250,00                                   | 3600,00/40000,00                                 | ✓    | default                       |
| c6id.xlarge <sup>1</sup>  | 1250,00/10000,00                                | 156,25/1250,00                                  | 6000,00/40000,00                                 | ✓    | default                       |
| c6id.2xlarge <sup>1</sup> | 2500,00/10000,00                                | 312,50/1250,00                                  | 12000,00/40000,00                                | ✓    | default                       |
| c6id.4xlarge <sup>1</sup> | 5000,00/10000,00                                | 625,00/1250,00                                  | 20000,00/40000,00                                | ✓    | default                       |
| c6id.8xlarge              | 10000,00  | 1250,00   | 40000,00   | ✓    | default                       |

| Type d'instance           | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|---------------------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| c6id.12xlarge             | 15000,00  | 1875,00   | 60000,00   | ✓    | default                       |
| c6id.16xlarge             | 20000,00  | 2500,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| c6id.24xlarge             | 30000,00  | 3750,00   | 120000,00  | ✓    | default                       |
| c6id.32xlarge             | 40000,00  | 5000,00   | 160000,00  | ✓    | default                       |
| c6id.metal                | 40000,00  | 5000,00   | 160000,00  | ✓    | default                       |
| C6 en                     |   |   |  |      |                               |
| c6in.large <sup>1</sup>   | 1562,00/<br>25000,00                            | 195,31/31<br>25,00                              | 6250,00/1<br>00000,00                            | ✓    | default                       |
| c6in.xlarge <sup>1</sup>  | 3125,00/2<br>5000,00                            | 390,62/31<br>25,00                              | 12500,00/<br>100000,00                           | ✓    | default                       |
| c6in.2xlarge <sup>1</sup> | 6250,00/<br>25000,00                            | 781,25/31<br>25,00                              | 25000,00/<br>100000,00                           | ✓    | default                       |
| c6in.4xlarge <sup>1</sup> | 12500,00/<br>25000,00                           | 1562,50/3<br>125,00                             | 50000,00/<br>100000,00                           | ✓    | default                       |
| c6in.8xlarge              | 25000,00  | 3125,00   | 100000,00  | ✓    | default                       |
| c6in.12xlarge             | 37500,00  | 4687,50   | 150000,00  | ✓    | default                       |
| c6in.16xlarge             | 50000,00  | 6250,00   | 20 000,00  | ✓    | default                       |
| c6in.24xlarge             | 75000,00  | 9375,00   | 300000,00  | ✓    | default                       |
| c6in.32xlarge             | 100000,00                                       | 12500,00  | 400000,00  | ✓    | default                       |
| c6in.metal                | 100000,00                                       | 12500,00  | 400000,00  | ✓    | default                       |

| Type d'instance          | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|--------------------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| C7a                      |   |   |  |      |                               |
| c7a.medium <sup>1</sup>  | 325,00/10000,00                                 | 40,62/1250,00                                   | 2500,00/40000,00                                 | ✓    | default                       |
| c7a.large <sup>1</sup>   | 650,00/10000,00                                 | 81,25/1250,00                                   | 3600,00/40000,00                                 | ✓    | default                       |
| c7a.xlarge <sup>1</sup>  | 1250,00/10000,00                                | 156,25/1250,00                                  | 6000,00/40000,00                                 | ✓    | default                       |
| c7a.2xlarge <sup>1</sup> | 2500,00/10000,00                                | 312,50/1250,00                                  | 12000,00/40000,00                                | ✓    | default                       |
| c7a.4xlarge <sup>1</sup> | 5000,00/10000,00                                | 625,00/1250,00                                  | 20000,00/40000,00                                | ✓    | default                       |
| c7a.8xlarge              | 10000,00  | 1250,00   | 40000,00   | ✓    | default                       |
| c7a.12xlarge             | 15000,00  | 1875,00   | 60000,00   | ✓    | default                       |
| c7a.16xlarge             | 20000,00  | 2500,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| c7a.24xlarge             | 30000,00  | 3750,00   | 120000,00  | ✓    | default                       |
| c7a.32xlarge             | 40000,00  | 5000,00   | 160000,00  | ✓    | default                       |
| c7a.48xlarge             | 40000,00  | 5000,00   | 240000,00  | ✓    | default                       |
| c7a.metal-48xl           | 40000,00  | 5000,00   | 240000,00  | ✓    | default                       |
| C7g                      |   |   |  |      |                               |

| Type d'instance          | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|--------------------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| c7g.medium <sup>1</sup>  | 315,00/1000,00                                  | 39,38/1250,00                                   | 2500,00/40000,00                                 | ✓    | default                       |
| c7g.large <sup>1</sup>   | 630,00/1000,00                                  | 78,75/1250,00                                   | 3600,00/40000,00                                 | ✓    | default                       |
| c7g.xlarge <sup>1</sup>  | 1250,00/10000,00                                | 156,25/1250,00                                  | 6000,00/40000,00                                 | ✓    | default                       |
| c7g.2xlarge <sup>1</sup> | 2500,00/10000,00                                | 312,50/1250,00                                  | 12000,00/40000,00                                | ✓    | default                       |
| c7g.4xlarge <sup>1</sup> | 5000,00/10000,00                                | 625,00/1250,00                                  | 20000,00/40000,00                                | ✓    | default                       |
| c7g.8xlarge              | 10000,00  | 1250,00   | 40000,00   | ✓    | default                       |
| c7g.12xlarge             | 15000,00  | 1875,00   | 60000,00   | ✓    | default                       |
| c7g.16xlarge             | 20000,00  | 2500,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| c7g.metal                | 20000,00  | 2500,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| C7GD                     |   |   |  |      |                               |
| c7gd.medium <sup>1</sup> | 315,00/1000,00                                  | 39,38/1250,00                                   | 2500,00/40000,00                                 | ✓    | default                       |
| c7gd.large <sup>1</sup>  | 630,00/1000,00                                  | 78,75/1250,00                                   | 3600,00/40000,00                                 | ✓    | default                       |
| c7gd.xlarge <sup>1</sup> | 1250,00/10000,00                                | 156,25/1250,00                                  | 6000,00/40000,00                                 | ✓    | default                       |

| Type d'instance           | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|---------------------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| c7gd.2xlarge <sup>1</sup> | 2500,00/10000,00                                | 312,50/1250,00                                  | 12000,00/40000,00                                | ✓    | default                       |
| c7gd.4xlarge <sup>1</sup> | 5000,00/10000,00                                | 625,00/1250,00                                  | 20000,00/40000,00                                | ✓    | default                       |
| c7gd.8xlarge              | 10000,00  | 1250,00   | 40000,00   | ✓    | default                       |
| c7gd.12xlarge             | 15000,00  | 1875,00   | 60000,00   | ✓    | default                       |
| c7gd.16xlarge             | 20000,00  | 2500,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| c7gd.metal                | 20000,00  | 2500,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| C7GN                      |   |   |  |      |                               |
| c7gn.medium <sup>1</sup>  | 521,00/10000,00                                 | 65,12/1250,00                                   | 2083,00/40000,00                                 | ✓    | default                       |
| c7gn.large <sup>1</sup>   | 1042,00/10000,00                                | 130,25/1250,00                                  | 4167,00/40000,00                                 | ✓    | default                       |
| c7gn.xlarge <sup>1</sup>  | 2083,00/10000,00                                | 260,38/1250,00                                  | 8333,00/40000,00                                 | ✓    | default                       |
| c7gn.2xlarge <sup>1</sup> | 4167,00/10000,00                                | 520,88/1250,00                                  | 16667,00/40000,00                                | ✓    | default                       |
| c7gn.4xlarge <sup>1</sup> | 8333,00/10000,00                                | 1041,62/1250,00                                 | 33333,00/40000,00                                | ✓    | default                       |

| Type d'instance            | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|----------------------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| c7gn.8xlarge <sup>1</sup>  | 16667,00/<br>20000,00                           | 2083,38/<br>2500,00                             | 66667,00/<br>80000,00                            | ✓    | default                       |
| c7gn.12xlarge <sup>1</sup> | 25000,00/<br>30000,00                           | 3125,00/<br>750,00                              | 100000,00<br>/120000,00                          | ✓    | default                       |
| c7gn.16xlarge <sup>1</sup> | 33333,00/<br>40000,00                           | 4166,62/<br>5000,00                             | 133333,00/<br>160000,00                          | ✓    | default                       |
| c7gn.metal <sup>1</sup>    | 33333,00/<br>40000,00                           | 4166,62/<br>5000,00                             | 133333,00/<br>160000,00                          | ✓    | default                       |
| C7i                        |   |   |  |      |                               |
| c7i.large <sup>1</sup>     | 650,00/<br>1000,00                              | 81,25/<br>1250,00                               | 3600,00/<br>40000,00                             | ✓    | default                       |
| c7i.xlarge <sup>1</sup>    | 1250,00/<br>10000,00                            | 156,25/<br>1250,00                              | 6000,00/<br>40000,00                             | ✓    | default                       |
| c7i.2xlarge <sup>1</sup>   | 2500,00/<br>10000,00                            | 312,50/<br>1250,00                              | 12000,00/<br>40000,00                            | ✓    | default                       |
| c7i.4xlarge <sup>1</sup>   | 5000,00/<br>10000,00                            | 625,00/<br>1250,00                              | 20000,00/<br>40000,00                            | ✓    | default                       |
| c7i.8xlarge                | 10000,00  | 1250,00   | 40000,00   | ✓    | default                       |
| c7i.12xlarge               | 15000,00  | 1875,00   | 60000,00   | ✓    | default                       |
| c7i.16xlarge               | 20000,00  | 2500,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| c7i.24xlarge               | 30000,00  | 3750,00   | 120000,00  | ✓    | default                       |

| Type d'instance      | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|----------------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| c7i.48xlarge         | 40000,00  | 5000,00   | 240000,00  | ✓    | default                       |
| c7i.metal-24xl       | 30000,00  | 3750,00   | 120000,00  | ✓    | default                       |
| c7i.metal-48xl       | 40000,00  | 5000,00   | 240000,00  | ✓    | default                       |
| C7i-Flex             |   |   |  |      |                               |
| c7i-flex.large 1     | 312,00/10<br>000,00                             | 39,06/<br>1250,00                               | 2500,00/4<br>0000,00                             | ✓    | default                       |
| c7i-flex.xlarge 1    | 625,00/10<br>000,00                             | 78,12/125<br>0,00                               | 3600,00/4<br>0000,00                             | ✓    | default                       |
| c7i-flex.2xlarge 1   | 1250,00/1<br>0000,00                            | 156,25/12<br>50,00                              | 6000,00/4<br>0000,00                             | ✓    | default                       |
| c7i-flex.4xlarge 1   | 2500,00/1<br>0000,00                            | 312,50/<br>1250,00                              | 12000,00/<br>40000,00                            | ✓    | default                       |
| c7i-flex 8 x large 1 | 5000,00/1<br>0000,00                            | 625,00/12<br>50,00                              | 20000,00/<br>40000,00                            | ✓    | default                       |

### Note

<sup>1</sup> Ces instances peuvent prendre en charge des performances maximales pendant 30 minutes au moins une fois toutes les 24 heures, délai au-delà duquel elles reviennent à leurs performances de base. D'autres instances peuvent maintenir les performances maximales indéfiniment. Si votre charge de travail nécessite des performances maximales soutenues pendant plus de 30 minutes, utilisez l'une de ces instances.

<sup>2</sup> default indique que les instances sont activées pour l'optimisation EBS par défaut. supported indique que les instances peuvent éventuellement être activées pour



l'optimisation EBS. Pour plus d'informations, consultez Instances optimisées pour [Amazon EBS](#).

## Spécifications du magasin d'instances

| Type d'instance | Volumes de stockage d'instances | Type de magasin d'instances | Performances de lecture/écriture (IOPS) | Nécessite une initialisation 1 | Support TRIM <sup>2</sup> |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------|---|--------------------------------|---------------------------|
| C5 ad           |                                 |                             |   |                                |                           |
| c5ad.large      | 1 x 75 Go                       | SSD NVMe                    | 16 283/7 105                            |                                | ✓                         |
| c5ad.xlarge     | 1 x 150 Go                      | SSD NVMe                    | 32 566/14 211                           |                                | ✓                         |
| c5ad.2xlarge    | 1 x 300 Go                      | SSD NVMe                    | 65 132/28 421                           |                                | ✓                         |
| c5ad.4xlarge    | 2 x 300 Go                      | SSD NVMe                    | 130 262/56 842                          |                                | ✓                         |
| c5ad.8xlarge    | 2 x 600 Go                      | SSD NVMe                    | 260 526/ 113 684                        |                                | ✓                         |
| c5ad.12xlarge   | 2 x 900 Go                      | SSD NVMe                    | 412 500/ 180 000                        |                                | ✓                         |
| c5ad.16xlarge   | 2 x 1 200 Go                    | SSD NVMe                    | 521 052/ 227 368                        |                                | ✓                         |
| c5ad.24xlarge   | 2 x 1 900 Go                    | SSD NVMe                    | 825 000/ 360 000                        |                                | ✓                         |
| C5d             |                                 |                             |   |                                |                           |

| Type d'instance | Volumes de stockage d'instances | Type de magasin d'instances | Performances de lecture/écriture (IOPS) | Nécessite une initialisation 1 | Support TRIM 2 |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------|---|--------------------------------|----------------|
| c5d.large       | 1 x 50 Go                       | SSD NVMe                    | 20 000/9 000                            |                                | ✓              |
| c5d.xlarge      | 1 x 100 Go                      | SSD NVMe                    | 40 000/ 18 000                          |                                | ✓              |
| c5d.2xlarge     | 1 x 200 Go                      | SSD NVMe                    | 80 000/ 37 000                          |                                | ✓              |
| c5d.4xlarge     | 1 x 400 Go                      | SSD NVMe                    | 175 000/ 75 000                         |                                | ✓              |
| c5d.9xlarge     | 1 x 900 Go                      | SSD NVMe                    | 350 000/ 170 000                        |                                | ✓              |
| c5d.12xlarge    | 2 x 900 Go                      | SSD NVMe                    | 700 000/ 340 000                        |                                | ✓              |
| c5d.18xlarge    | 2 x 900 Go                      | SSD NVMe                    | 700 000/ 340 000                        |                                | ✓              |
| c5d.24xlarge    | 4 x 900 Go                      | SSD NVMe                    | 1 400 000/ 680 000                      |                                | ✓              |
| c5d.metal       | 4 x 900 Go                      | SSD NVMe                    | 1 400 000/ 680 000                      |                                | ✓              |
| C6GD            |                                 |                             |   |                                |                |
| c6gd.medium     | 1 x 59 Go                       | SSD NVMe                    | 13 438/ 5 625                           |                                | ✓              |
| c6gd.large      | 1 x 118 Go                      | SSD NVMe                    | 26 875/ 11 250                          |                                | ✓              |

| Type d'instance | Volumes de stockage d'instances | Type de magasin d'instances | Performances de lecture/écriture (IOPS) | Nécessite une initialisation 1 | Support TRIM 2 |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------|---|--------------------------------|----------------|
| c6gd.xlarge     | 1 x 237 Go                      | SSD NVMe                    | 53 750/ 22 500                          |                                | ✓              |
| c6gd.2xlarge    | 1 x 474 Go                      | SSD NVMe                    | 107 500/ 45 000                         |                                | ✓              |
| c6gd.4xlarge    | 1 x 950 Go                      | SSD NVMe                    | 215 000/ 90 000                         |                                | ✓              |
| c6gd.8xlarge    | 1 x 1 900 Go                    | SSD NVMe                    | 430 000/ 180 000                        |                                | ✓              |
| c6gd.12xlarge   | 2 x 1 425 Go                    | SSD NVMe                    | 645 000/ 270 000                        |                                | ✓              |
| c6gd.16xlarge   | 2 x 1 900 Go                    | SSD NVMe                    | 860 000/ 360 000                        |                                | ✓              |
| c6gd.metal      | 2 x 1 900 Go                    | SSD NVMe                    | 860 000/ 360 000                        |                                | ✓              |
| C6 ID           |                                 |                             |   |                                |                |
| c6id.large      | 1 x 118 Go                      | SSD NVMe                    | 33 542/ 16 771                          |                                | ✓              |
| c6id.xlarge     | 1 x 237 Go                      | SSD NVMe                    | 67 083/ 33 542                          |                                | ✓              |
| c6id.2xlarge    | 1 x 474 Go                      | SSD NVMe                    | 134 167/67 084                          |                                | ✓              |
| c6id.4xlarge    | 1 x 950 Go                      | SSD NVMe                    | 268 333/134 167                         |                                | ✓              |

| Type d'instance | Volumes de stockage d'instances | Type de magasin d'instances | Performances de lecture/écriture (IOPS) | Nécessite une initialisation 1 | Support TRIM 2 |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------|---|--------------------------------|----------------|
| c6id.8xlarge    | 1 x 1 900 Go                    | SSD NVMe                    | 536 666/ 268 334                        |                                | ✓              |
| c6id.12xlarge   | 2 x 1 425 Go                    | SSD NVMe                    | 804 998/ 402 500                        |                                | ✓              |
| c6id.16xlarge   | 2 x 1 900 Go                    | SSD NVMe                    | 1 073 332/536 668                       |                                | ✓              |
| c6id.24xlarge   | 4 x 1 425 Go                    | SSD NVMe                    | 1 609 996/805 000                       |                                | ✓              |
| c6id.32xlarge   | 4 x 1 900 Go                    | SSD NVMe                    | 2 146 664/ 1 073 336                    |                                | ✓              |
| c6id.metal      | 4 x 1 900 Go                    | SSD NVMe                    | 2 146 664/ 1 073 336                    |                                | ✓              |
| C7GD            |                                 |                             |   |                                |                |
| c7gd.medium     | 1 x 59 Go                       | SSD NVMe                    | 16 771/ 8 385                           |                                | ✓              |
| c7gd.large      | 1 x 118 Go                      | SSD NVMe                    | 33 542/ 16 771                          |                                | ✓              |
| c7gd.xlarge     | 1 x 237 Go                      | SSD NVMe                    | 67 083/ 33 542                          |                                | ✓              |
| c7gd.2xlarge    | 1 x 474 Go                      | SSD NVMe                    | 134 167/67 084                          |                                | ✓              |
| c7gd.4xlarge    | 1 x 950 Go                      | SSD NVMe                    | 268 333/134 167                         |                                | ✓              |

| Type d'instance | Volumes de stockage d'instances | Type de magasin d'instances | Performances de lecture/écriture (IOPS) | Nécessite une initialisation <sup>1</sup> | Support TRIM <sup>2</sup> |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------|---|---|---------------------------|
| c7gd.8xlarge    | 1 x 1 900 Go                    | SSD NVMe                    | 536 666/ 268 334                        |   | ✓                         |
| c7gd.12xlarge   | 2 x 1 425 Go                    | SSD NVMe                    | 804 998/ 402 500                        |   | ✓                         |
| c7gd.16xlarge   | 2 x 1 900 Go                    | SSD NVMe                    | 1 073 332/536 668                       |   | ✓                         |
| c7gd.metal      | 2 x 1 900 Go                    | SSD NVMe                    | 1 073 332/536 668                       |   | ✓                         |

<sup>1</sup> Les volumes attachés à certaines instances sont soumis à une pénalité de première écriture s'ils ne sont pas initialisés. Pour plus d'informations, voir [Optimisation des performances du disque pour les volumes de stockage d'instance](#).

<sup>2</sup> Pour plus d'informations, consultez la section [Support TRIM du volume de stockage d'instance](#).

## Spécifications de sécurité

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| C5              |                 |   |                        |             |          |                |
| c5.large        | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | x                      | x           | ✓        | x              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| c5.xlarge       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | ✓        | ✓              |
| c5.2xlarge      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | ✓        | ✓              |
| c5.4xlarge      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | ✓        | ✓              |
| c5.9xlarge      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | ✓        | ✓              |
| c5.12xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | ✓        | ✓              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| c5.18xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✗                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| c5.24xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✗                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| c5.metal        | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✗                      | ✗           | ✗        | ✗              |
| C5 a            |                 |   |                        |             |          |                |
| c5a.large       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✗           | ✓        | ✗              |
| c5a.xlarge      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| c5a.2xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| c5a.4xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| c5a.8xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| c5a.12xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| c5a.16xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |



| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| c5a.24xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| C5 ad           |                 |   |                        |             |          |                |
| c5ad.large      | ✓               | ✓                                       | ✓                      | ✗           | ✓        | ✗              |
| c5ad.xlarge     | ✓               | ✓                                       | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| c5ad.2xlarge    | ✓               | ✓                                       | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| c5ad.4xlarge    | ✓               | ✓                                       | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| c5ad.8xlarge    | ✓               | ✓                                       | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| c5ad.12xlarge   | ✓               | ✓                                       | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| c5ad.16xlarge   | ✓               | ✓                                       | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| c5ad.24xlarge   | ✓               | ✓                                       | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| C5d             |                 |   |                        |             |          |                |
| c5d.large       | ✓               | ✓                                       | ✗                      | ✗           | ✓        | ✗              |
| c5d.xlarge      | ✓               | ✓                                       | ✗                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| c5d.2xlarge     | ✓               | ✓                                       | ✗                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| c5d.4xlarge     | ✓               | ✓                                       | ✗                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| c5d.9xlarge     | ✓               | ✓                                       | ✗                      | ✗           | ✓        | ✓              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| c5d.12xlarge    | ✓               | ✓                                       | ✗                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| c5d.18xlarge    | ✓               | ✓                                       | ✗                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| c5d.24xlarge    | ✓               | ✓                                       | ✗                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| c5d.metal       | ✓               | ✓                                       | ✗                      | ✗           | ✗        | ✗              |
| C5n             |                 |   |                        |             |          |                |
| c5n.large       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✗           | ✓        | ✗              |
| c5n.xlarge      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| c5n.2xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| c5n.4xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| c5n.9xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| c5n.18xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| c5n.metal       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✗           | ✗        | ✗              |
| C6a             |                 |   |                        |             |          |                |
| c6a.large       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✓           | ✓        | ✗              |
| c6a.xlarge      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✓           | ✓        | ✓              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| c6a.2xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✓           | ✓        | ✓              |
| c6a.4xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✓           | ✓        | ✓              |
| c6a.8xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✓           | ✓        | ✓              |
| c6a.12xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✓           | ✓        | ✓              |
| c6a.16xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✓           | ✓        | ✓              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| c6a.24xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| c6a.32xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| c6a.48xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| c6a.metal       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✗           | ✗        | ✗              |
| C6 g            |                 |   |                        |             |          |                |
| c6g.medium      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✗                      | ✗           | ✗        | ✗              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| c6g.large       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | ✓              |
| c6g.xlarge      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | ✓              |
| c6g.2xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | ✓              |
| c6g.4xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | ✓              |
| c6g.8xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | ✓              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| c6g.12xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | ✓              |
| c6g.16xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | ✓              |
| c6g.metal       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | X              |
| C6GD            |                 |   |                        |             |          |                |
| c6gd.medium     | ✓               | ✓                                       | X                      | X           | X        | X              |
| c6gd.large      | ✓               | ✓                                       | X                      | X           | X        | ✓              |
| c6gd.xlarge     | ✓               | ✓                                       | X                      | X           | X        | ✓              |
| c6gd.2xlarge    | ✓               | ✓                                       | X                      | X           | X        | ✓              |
| c6gd.4xlarge    | ✓               | ✓                                       | X                      | X           | X        | ✓              |
| c6gd.8xlarge    | ✓               | ✓                                       | X                      | X           | X        | ✓              |
| c6gd.12xlarge   | ✓               | ✓                                       | X                      | X           | X        | ✓              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| c6gd.16xlarge   | ✓               | ✓                                       | x                      | x           | x        | ✓              |
| c6gd.metal      | ✓               | ✓                                       | x                      | x           | x        | x              |
| C6GN            |                 |   |                        |             |          |                |
| c6gn.medium     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |
| c6gn.large      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | ✓              |
| c6gn.xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | ✓              |
| c6gn.2xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | ✓              |



| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| c6gn.4xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | ✓              |
| c6gn.8xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | ✓              |
| c6gn.12xlarge   | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | ✓              |
| c6gn.16xlarge   | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | ✓              |
| C6i             |                 |   |                        |             |          |                |
| c6i.large       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| c6i.xlarge      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| c6i.2xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| c6i.4xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| c6i.8xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| c6i.12xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| c6i.16xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| c6i.24xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| c6i.32xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| c6i.metal       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✗           | ✗        | ✗              |
| C6 ID           |                 |   |                        |             |          |                |
| c6id.large      | ✓               | ✓                                       | ✓                      | ✗           | ✓        | ✗              |
| c6id.xlarge     | ✓               | ✓                                       | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| c6id.2xlarge    | ✓               | ✓                                       | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| c6id.4xlarge    | ✓               | ✓                                       | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| c6id.8xlarge    | ✓               | ✓                                       | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| c6id.12xlarge   | ✓               | ✓                                       | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| c6id.16xlarge   | ✓               | ✓                                       | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| c6id.24xlarge   | ✓               | ✓                                       | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| c6id.32xlarge   | ✓               | ✓                                       | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| c6id.metal      | ✓               | ✓                                       | ✓                      | ✗           | ✗        | ✗              |
| C6 en           |                 |   |                        |             |          |                |
| c6in.large      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✗           | ✓        | ✗              |
| c6in.xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| c6in.2xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| c6in.4xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| c6in.8xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| c6in.12xlarge   | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| c6in.16xlarge   | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| c6in.24xlarge   | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| c6in.32xlarge   | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| c6in.metal      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |
| <b>C7a</b>      |                 |   |                        |             |          |                |
| c7a.medium      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| c7a.large       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| c7a.xlarge      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| c7a.2xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| c7a.4xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| c7a.8xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| c7a.12xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| c7a.16xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| c7a.24xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| c7a.32xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| c7a.48xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| c7a.metal-48xl  | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |
| C7g             |                 |   |                        |             |          |                |
| c7g.medium      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |



| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| c7g.large       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | ✓              |
| c7g.xlarge      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | ✓              |
| c7g.2xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | ✓              |
| c7g.4xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | ✓              |
| c7g.8xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | ✓              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| c7g.12xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | X           | X        | ✓              |
| c7g.16xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | X           | X        | ✓              |
| c7g.metal       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | X           | X        | X              |
| C7GD            |                 |   |                        |             |          |                |
| c7gd.medium     | ✓               | ✓                                       | ✓                      | X           | X        | X              |
| c7gd.large      | ✓               | ✓                                       | ✓                      | X           | X        | X              |
| c7gd.xlarge     | ✓               | ✓                                       | ✓                      | X           | X        | X              |
| c7gd.2xlarge    | ✓               | ✓                                       | ✓                      | X           | X        | X              |
| c7gd.4xlarge    | ✓               | ✓                                       | ✓                      | X           | X        | X              |
| c7gd.8xlarge    | ✓               | ✓                                       | ✓                      | X           | X        | X              |
| c7gd.12xlarge   | ✓               | ✓                                       | ✓                      | X           | X        | X              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| c7gd.16xlarge   | ✓               | ✓                                       | ✓                      | x           | x        | x              |
| c7gd.metal      | ✓               | ✓                                       | ✓                      | x           | x        | x              |
| C7GN            |                 |   |                        |             |          |                |
| c7gn.medium     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |
| c7gn.large      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |
| c7gn.xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |
| c7gn.2xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| c7gn.4xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |
| c7gn.8xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |
| c7gn.12xlarge   | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |
| c7gn.16xlarge   | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |
| c7gn.metal      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |
| C7i             |                 |   |                        |             |          |                |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| c7i.large       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| c7i.xlarge      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| c7i.2xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| c7i.4xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| c7i.8xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| c7i.12xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| c7i.16xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| c7i.24xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| c7i.48xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| c7i.metal-24xl  | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |

| Type d'instance     | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|---------------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| c7i.metal-48xl      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |
| C7i-Flex            |                 |   |                        |             |          |                |
| c7i-flex.large      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| c7i-flex.xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| c7i-flex. 2 x large | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| c7i-flex 4 x large  | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |

| Type d'instance    | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|--------------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| c7i-flex 8 x large | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |

## instances de mémoire optimisée

Les instances à mémoire optimisée sont conçues pour garantir des performances rapides pour les charges de travail qui traitent de larges volumes de données en mémoire.

Pour plus d'informations sur les types d'instances de génération précédente de cette catégorie, consultez [instances de la génération précédente](#).

### Table des matières

- [Available sizes](#)
- [Résumé de la plateforme](#)
- [Spécifications de performance](#)
- [Spécifications du réseau](#)
- [Spécifications d'Amazon EBS](#)
- [Spécifications du magasin d'instances](#)
- [Spécifications de sécurité](#)



## Available sizes

| Type d'instance | Available sizes   |
|-----------------|---|
| R5              | r5.large   r5.xlarge   r5.2xlarge   r5.4xlarge   r5.8xlarge   r5.12xlarge   r5.16xlarge   r5.24xlarge   r5.metal  |
| R5a             | r5a.large   r5a.xlarge   r5a.2xlarge   r5a.4xlarge   r5a.8xlarge   r5a.12xlarge   r5a.16xlarge   r5a.24xlarge   |
| R5ad            | r5ad.large   r5ad.xlarge   r5ad.2xlarge   r5ad.4xlarge   r5ad.8xlarge   r5ad.12xlarge   r5ad.16xlarge   r5ad.24xlarge                                   |
| R5b             | r5b.large   r5b.xlarge   r5b.2xlarge   r5b.4xlarge   r5b.8xlarge   r5b.12xlarge   r5b.16xlarge   r5b.24xlarge   r5b.metal                               |
| R5d             | r5d.large   r5d.xlarge   r5d.2xlarge   r5d.4xlarge   r5d.8xlarge   r5d.12xlarge   r5d.16xlarge   r5d.24xlarge   r5d.metal                               |
| R5dn            | r5dn.large   r5dn.xlarge   r5dn.2xlarge   r5dn.4xlarge   r5dn.8xlarge   r5dn.12xlarge   r5dn.16xlarge   r5dn.24xlarge   r5dn.metal                      |
| R5n             | r5n.large   r5n.xlarge   r5n.2xlarge   r5n.4xlarge   r5n.8xlarge   r5n.12xlarge   r5n.16xlarge   r5n.24xlarge   r5n.metal                               |
| R6a             | r6a.large   r6a.xlarge   r6a.2xlarge   r6a.4xlarge   r6a.8xlarge   r6a.12xlarge   r6a.16xlarge   r6a.24xlarge   r6a.32xlarge   r6a.48xlarge   r6a.metal |
| R6g             | r6g.medium   r6g.large   r6g.xlarge   r6g.2xlarge   r6g.4xlarge   r6g.8xlarge   r6g.12xlarge   r6g.16xlarge   r6g.metal                                 |
| R6gd            | r6gd.medium   r6gd.large   r6gd.xlarge   r6gd.2xlarge   r6gd.4xlarge   r6gd.8xlarge   r6gd.12xlarge   r6gd.16xlarge   r6gd.metal                        |

| Type d'instance | Available sizes   |
|-----------------|---|
| R6i             | r6i.large   r6i.xlarge   r6i.2xlarge   r6i.4xlarge   r6i.8xlarge   r6i.12xlarge   r6i.16xlarge   r6i.24xlarge   r6i.32xlarge   r6i.metal                                  |
| R6idn           | r6idn.large   r6idn.xlarge   r6idn.2xlarge   r6idn.4xlarge   r6idn.8xlarge   r6idn.12xlarge   r6idn.16xlarge   r6idn.24xlarge   r6idn.32xlarge   r6idn.metal              |
| R6in            | r6in.large   r6in.xlarge   r6in.2xlarge   r6in.4xlarge   r6in.8xlarge   r6in.12xlarge   r6in.16xlarge   r6in.24xlarge   r6in.32xlarge   r6in.metal                        |
| R6id            | r6id.large   r6id.xlarge   r6id.2xlarge   r6id.4xlarge   r6id.8xlarge   r6id.12xlarge   r6id.16xlarge   r6id.24xlarge   r6id.32xlarge   r6id.metal                        |
| R7a             | r7a.medium   r7a.large   r7a.xlarge   r7a.2xlarge   r7a.4xlarge   r7a.8xlarge   r7a.12xlarge   r7a.16xlarge   r7a.24xlarge   r7a.32xlarge   r7a.48xlarge   r7a.metal-48xl |
| R7g             | r7g.medium   r7g.large   r7g.xlarge   r7g.2xlarge   r7g.4xlarge   r7g.8xlarge   r7g.12xlarge   r7g.16xlarge   r7g.metal   |
| R7gd            | r7gd.medium   r7gd.large   r7gd.xlarge   r7gd.2xlarge   r7gd.4xlarge   r7gd.8xlarge   r7gd.12xlarge   r7gd.16xlarge   r7gd.metal  |
| R7i             | r7i.large   r7i.xlarge   r7i.2xlarge   r7i.4xlarge   r7i.8xlarge   r7i.12xlarge   r7i.16xlarge   r7i.24xlarge   r7i.48xlarge   r7i.metal-24xl   r7i.metal-48xl            |
| R7iz            | r7iz.large   r7iz.xlarge   r7iz.2xlarge   r7iz.4xlarge   r7iz.8xlarge   r7iz.12xlarge   r7iz.16xlarge   r7iz.32xlarge   r7iz.metal-16xl   r7iz.metal-32xl                 |
| U-3tb1          | u-3tb1.56xlarge   |

| Type d'instance | Available sizes   |
|-----------------|---|
| U-6tb1          | u-6tb1.56xlarge   u-6tb1.112xlarge   u-6tb1.metal   |
| U-9tb1          | u-9tb1.112xlarge   u-9tb1.metal   |
| U-12tb1         | u-12tb1.112xlarge   u-12tb1.metal   |
| U-18tb1         | u-18tb1.112xlarge   u-18tb1.metal   |
| U-24tb1         | u-24tb1.112xlarge   u-24tb1.metal   |
| U7i-12TB        | u7i-12tb.224xlarge  |
| U7 en 16 TB     | u7in-16tb.224xlarge   |
| U7 en 24 TB     | u7in-24tb.224xlarge   |
| U7 en 32 TB     | u7in-32tb.224xlarge   |
| X1              | x1.16xlarge   x1.32xlarge   |
| X2gd            | x2gd.medium   x2gd.large   x2gd.xlarge   x2gd.2xlarge   x2gd.4xlarge   x2gd.8xlarge   x2gd.12xlarge   x2gd.16xlarge   x2gd.metal      |
| X2idn           | x2idn.16xlarge   x2idn.24xlarge   x2idn.32xlarge   x2idn.metal  |
| X2iedn          | x2iedn.xlarge   x2iedn.2xlarge   x2iedn.4xlarge   x2iedn.8xlarge   x2iedn.16xlarge   x2iedn.24xlarge   x2iedn.32xlarge   x2iedn.metal |
| X2iezn          | x2iezn.2xlarge   x2iezn.4xlarge   x2iezn.6xlarge   x2iezn.8xlarge   x2iezn.12xlarge   x2iezn.metal                                    |

| Type d'instance | Available sizes   |
|-----------------|---|
| X1e             | x1e.xlarge   x1e.2xlarge   x1e.4xlarge   x1e.8xlarge   x1e.16xlarge   x1e.32xlarge          |
| z1d             | z1d.large   z1d.xlarge   z1d.2xlarge   z1d.3xlarge   z1d.6xlarge   z1d.12xlarge   z1d.metal |

## Résumé de la plateforme

| Type d'instance | Hyperviseur | Type de processeur (architecture) | Instances métalliques disponibles | Support pour les hôtes dédiés | Support ponctuel | Support d'hibernation | Systèmes d'exploitation pris en charge |
|-----------------|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------|--|
| R5              | Nitro       | Intel (x86_64)                    | ✓                                 | ✓                             | ✓                | ✓                     | Windows   Linux                        |
| R5a             | Nitro       | AMD (x86_64)                      | ✗                                 | ✓                             | ✓                | ✓                     | Windows   Linux                        |
| R5ad            | Nitro       | AMD (x86_64)                      | ✗                                 | ✗                             | ✓                | ✓                     | Windows   Linux                        |
| R5b             | Nitro       | Intel (x86_64)                    | ✓                                 | ✓                             | ✓                | ✗                     | Windows   Linux                        |
| R5d             | Nitro       | Intel (x86_64)                    | ✓                                 | ✓                             | ✓                | ✓                     | Windows   Linux                        |
| R5dn            | Nitro       | Intel (x86_64)                    | ✓                                 | ✓                             | ✓                | ✗                     | Windows   Linux                        |
| R5n             | Nitro       | Intel (x86_64)                    | ✓                                 | ✓                             | ✓                | ✗                     | Windows   Linux                        |

| Type d'instance | Hyperviseur | Type de processeur (architecture) | Instances métalliques disponibles | Support pour les hôtes dédiés | Support ponctuel | Support d'hibernation | Systèmes d'exploitation pris en charge |
|-----------------|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------|--|
| R6a             | Nitro       | AMD (x86_64)                      | ✓                                 | ✓                             | ✓                | x                     | Windows   Linux                        |
| R6g             | Nitro       | AWS Graviton (bras 64)            | ✓                                 | ✓                             | ✓                | x                     | Linux                                  |
| R6gd            | Nitro       | AWS Graviton (bras 64)            | ✓                                 | ✓                             | ✓                | x                     | Linux                                  |
| R6i             | Nitro       | Intel (x86_64)                    | ✓                                 | ✓                             | ✓                | x                     | Windows   Linux                        |
| R6idn           | Nitro       | Intel (x86_64)                    | ✓                                 | ✓                             | ✓                | x                     | Windows   Linux                        |
| R6in            | Nitro       | Intel (x86_64)                    | ✓                                 | ✓                             | ✓                | x                     | Windows   Linux                        |
| R6id            | Nitro       | Intel (x86_64)                    | ✓                                 | ✓                             | ✓                | x                     | Windows   Linux                        |
| R7a             | Nitro       | AMD (x86_64)                      | ✓                                 | ✓                             | ✓                | ✓                     | Windows   Linux                        |
| R7g             | Nitro       | AWS Graviton (bras 64)            | ✓                                 | ✓                             | ✓                | x                     | Linux                                  |
| R7gd            | Nitro       | AWS Graviton (bras 64)            | ✓                                 | ✓                             | ✓                | x                     | Linux                                  |

| Type d'instance | Hyperviseur | Type de processeur (architecture) | Instances métalliques disponibles | Support pour les hôtes dédiés | Support ponctuel | Support d'hibernation | Systèmes d'exploitation pris en charge |
|-----------------|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------|--|
| R7i             | Nitro       | Intel (x86_64)                    | ✓                                 | ✓                             | ✓                | ✓                     | Windows   Linux                        |
| R7iz            | Nitro       | Intel (x86_64)                    | ✓                                 | ✓                             | ✓                | ✓                     | Windows   Linux                        |
| U-3tb1          | Nitro       | Intel (x86_64)                    | ✗                                 | ✗                             | ✗                | ✗                     | Windows   Linux                        |
| U-6tb1          | Nitro       | Intel (x86_64)                    | ✓                                 | ✓                             | ✗                | ✗                     | Windows   Linux                        |
| U-9tb1          | Nitro       | Intel (x86_64)                    | ✓                                 | ✓                             | ✗                | ✗                     | Windows   Linux                        |
| U-12tb1         | Nitro       | Intel (x86_64)                    | ✓                                 | ✓                             | ✗                | ✗                     | Windows   Linux                        |
| U-18tb1         | Nitro       | Intel (x86_64)                    | ✓                                 | ✓                             | ✗                | ✗                     | Windows   Linux                        |
| U-24tb1         | Nitro       | Intel (x86_64)                    | ✓                                 | ✓                             | ✗                | ✗                     | Windows   Linux                        |
| U7i-12TE        | Nitro       | Intel (x86_64)                    | ✗                                 | ✓                             | ✗                | ✗                     | Windows   Linux                        |
| U7 en 16 TB     | Nitro       | Intel (x86_64)                    | ✗                                 | ✓                             | ✗                | ✗                     | Windows   Linux                        |
| U7 en 24 TB     | Nitro       | Intel (x86_64)                    | ✗                                 | ✓                             | ✗                | ✗                     | Windows   Linux                        |

| Type d'instance | Hyperviseur | Type de processeur (architecture) | Instances métalliques disponibles | Support pour les hôtes dédiés | Support ponctuel | Support d'hibernation | Systèmes d'exploitation pris en charge |
|-----------------|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------|--|
| U7 en 32 TB     | Nitro       | Intel (x86_64)                    | ✗                                 | ✓                             | ✗                | ✗                     | Windows   Linux                        |
| X1              | Xen         | Intel (x86_64)                    | ✗                                 | ✓                             | ✓                | ✗                     | Windows   Linux                        |
| X2gd            | Nitro       | AWS Graviton (bras 64)            | ✓                                 | ✓                             | ✓                | ✗                     | Linux                                  |
| X2idn           | Nitro       | Intel (x86_64)                    | ✓                                 | ✓                             | ✓                | ✗                     | Windows   Linux                        |
| X2iedn          | Nitro       | Intel (x86_64)                    | ✓                                 | ✓                             | ✓                | ✗                     | Windows   Linux                        |
| X2iezn          | Nitro       | Intel (x86_64)                    | ✓                                 | ✓                             | ✓                | ✗                     | Windows   Linux                        |
| X1e             | Xen         | Intel (x86_64)                    | ✗                                 | ✓                             | ✓                | ✗                     | Windows   Linux                        |
| z1d             | Nitro       | Intel (x86_64)                    | ✓                                 | ✓                             | ✓                | ✗                     | Windows   Linux                        |

## Spécifications de performance

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Go) | Processeur                  | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de<br>fils<br>par<br>noyau | Accéléra-<br>teurs | Mémoire<br>de<br>l'accélé-<br>rateur |
|-----------------|-----------|--------------|-----------------------------|------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| R5              |           |              |                             |      |                         |                                   |                    |                                      |
| r5.large        | x         | 16,00        | Intel Xeon<br>Platinum 8175 | 2    | 1                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| r5.xlarge       | x         | 32,00        | Intel Xeon<br>Platinum 8175 | 4    | 2                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| r5.2xlarge      | x         | 64,00        | Intel Xeon<br>Platinum 8175 | 8    | 4                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| r5.4xlarge      | x         | 128,00       | Intel Xeon<br>Platinum 8175 | 16   | 8                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| r5.8xlarge      | x         | 256,00       | Intel Xeon<br>Platinum 8175 | 32   | 16                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| r5.12xlarge     | x         | 384,00       | Intel Xeon<br>Platinum 8175 | 48   | 24                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| r5.16xlarge     | x         | 512,00       | Intel Xeon<br>Platinum 8175 | 64   | 32                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| r5.24xlarge     | x         | 768,00       | Intel Xeon<br>Platinum 8175 | 96   | 48                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| r5.metal        | x         | 768,00       | Intel Xeon<br>Platinum 8175 | 96   | 48                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| R5a             |           |              |                             |      |                         |                                   |                    |                                      |



| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur    | vCPU | Noyau de processeur | Nombre de fils par noyau | Accélérateurs | Mémoire de l'accélérateur |
|-----------------|-----------|---------------|---------------|------|---------------------|--------------------------|---------------|---------------------------|
| r5a.large       | x         | 16,00         | AMD EPYC 7571 | 2    | 1                   | 2                        | x             | x                         |
| r5a.xlarge      | x         | 32,00         | AMD EPYC 7571 | 4    | 2                   | 2                        | x             | x                         |
| r5a.2xlarge     | x         | 64,00         | AMD EPYC 7571 | 8    | 4                   | 2                        | x             | x                         |
| r5a.4xlarge     | x         | 128,00        | AMD EPYC 7571 | 16   | 8                   | 2                        | x             | x                         |
| r5a.8xlarge     | x         | 256,00        | AMD EPYC 7571 | 32   | 16                  | 2                        | x             | x                         |
| r5a.12xlarge    | x         | 384,00        | AMD EPYC 7571 | 48   | 24                  | 2                        | x             | x                         |
| r5a.16xlarge    | x         | 512,00        | AMD EPYC 7571 | 64   | 32                  | 2                        | x             | x                         |
| r5a.24xlarge    | x         | 768,00        | AMD EPYC 7571 | 96   | 48                  | 2                        | x             | x                         |
| R5ad            |           |               |               |      |                     |                          |               |                           |
| r5ad.large      | x         | 16,00         | AMD EPYC 7571 | 2    | 1                   | 2                        | x             | x                         |
| r5ad.xlarge     | x         | 32,00         | AMD EPYC 7571 | 4    | 2                   | 2                        | x             | x                         |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                  | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de<br>fils<br>par<br>noyau | Accéléra-<br>teurs | Mémoire<br>de<br>l'accélé-<br>rateur |
|-----------------|-----------|---------------|-----------------------------|------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| r5ad.2xlarge    | x         | 64,00         | AMD EPYC<br>7571            | 8    | 4                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| r5ad.4xlarge    | x         | 128,00        | AMD EPYC<br>7571            | 16   | 8                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| r5ad.8xlarge    | x         | 256,00        | AMD EPYC<br>7571            | 32   | 16                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| r5ad.12xlarge   | x         | 384,00        | AMD EPYC<br>7571            | 48   | 24                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| r5ad.16xlarge   | x         | 512,00        | AMD EPYC<br>7571            | 64   | 32                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| r5ad.24xlarge   | x         | 768,00        | AMD EPYC<br>7571            | 96   | 48                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| R5b             |           |               |                             |      |                         |                                   |                    |                                      |
| r5b.large       | x         | 16,00         | Intel Xeon<br>Platinum 8259 | 2    | 1                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| r5b.xlarge      | x         | 32,00         | Intel Xeon<br>Platinum 8259 | 4    | 2                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| r5b.2xlarge     | x         | 64,00         | Intel Xeon<br>Platinum 8259 | 8    | 4                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| r5b.4xlarge     | x         | 128,00        | Intel Xeon<br>Platinum 8259 | 16   | 8                       | 2                                 | x                  | x                                    |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                  | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de<br>fils<br>par<br>noyau | Accéléra-<br>teurs | Mémoire<br>de<br>l'accélé-<br>rateur |
|-----------------|-----------|---------------|-----------------------------|------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| r5b.8xlarge     | x         | 256,00        | Intel Xeon<br>Platinum 8259 | 32   | 16                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| r5b.12xlarge    | x         | 384,00        | Intel Xeon<br>Platinum 8259 | 48   | 24                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| r5b.16xlarge    | x         | 512,00        | Intel Xeon<br>Platinum 8259 | 64   | 32                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| r5b.24xlarge    | x         | 768,00        | Intel Xeon<br>Platinum 8259 | 96   | 48                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| r5b.metal       | x         | 768,00        | Intel Xeon<br>Platinum 8259 | 96   | 48                      | 2                                 | x                  | x                                    |

## R5d

|             |   |        |                             |    |    |   |   |   |
|-------------|---|--------|-----------------------------|----|----|---|---|---|
| r5d.large   | x | 16,00  | Intel Xeon<br>Platinum 8175 | 2  | 1  | 2 | x | x |
| r5d.xlarge  | x | 32,00  | Intel Xeon<br>Platinum 8175 | 4  | 2  | 2 | x | x |
| r5d.2xlarge | x | 64,00  | Intel Xeon<br>Platinum 8175 | 8  | 4  | 2 | x | x |
| r5d.4xlarge | x | 128,00 | Intel Xeon<br>Platinum 8175 | 16 | 8  | 2 | x | x |
| r5d.8xlarge | x | 256,00 | Intel Xeon<br>Platinum 8175 | 32 | 16 | 2 | x | x |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                  | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de<br>fils<br>par<br>noyau | Accéléra-<br>teurs | Mémoire<br>de<br>l'accélé-<br>rateur |
|-----------------|-----------|---------------|-----------------------------|------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| r5d.12xlarge    | x         | 384,00        | Intel Xeon<br>Platinum 8175 | 48   | 24                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| r5d.16xlarge    | x         | 512,00        | Intel Xeon<br>Platinum 8175 | 64   | 32                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| r5d.24xlarge    | x         | 768,00        | Intel Xeon<br>Platinum 8175 | 96   | 48                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| r5d.metal       | x         | 768,00        | Intel Xeon<br>Platinum 8175 | 96   | 48                      | 2                                 | x                  | x                                    |

## R5dn

|               |   |        |                             |    |    |   |   |   |
|---------------|---|--------|-----------------------------|----|----|---|---|---|
| r5dn.large    | x | 16,00  | Intel Xeon<br>Platinum 8259 | 2  | 1  | 2 | x | x |
| r5dn.xlarge   | x | 32,00  | Intel Xeon<br>Platinum 8259 | 4  | 2  | 2 | x | x |
| r5dn.2xlarge  | x | 64,00  | Intel Xeon<br>Platinum 8259 | 8  | 4  | 2 | x | x |
| r5dn.4xlarge  | x | 128,00 | Intel Xeon<br>Platinum 8259 | 16 | 8  | 2 | x | x |
| r5dn.8xlarge  | x | 256,00 | Intel Xeon<br>Platinum 8259 | 32 | 16 | 2 | x | x |
| r5dn.12xlarge | x | 384,00 | Intel Xeon<br>Platinum 8259 | 48 | 24 | 2 | x | x |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Go) | Processeur               | vCPU | Noyau de proces-<br>sateur | Nombre de<br>fils par<br>noyau | Accélérateurs | Mémoire de<br>l'accélérateur |
|-----------------|-----------|--------------|--------------------------|------|----------------------------|--------------------------------|---------------|------------------------------|
| r5dn.16xlarge   | x         | 512,00       | Intel Xeon Platinum 8259 | 64   | 32                         | 2                              | x             | x                            |
| r5dn.24xlarge   | x         | 768,00       | Intel Xeon Platinum 8259 | 96   | 48                         | 2                              | x             | x                            |
| r5dn.metal      | x         | 768,00       | Intel Xeon Platinum 8259 | 96   | 48                         | 2                              | x             | x                            |

## R5n

|              |   |        |                          |    |    |   |   |   |
|--------------|---|--------|--------------------------|----|----|---|---|---|
| r5n.large    | x | 16,00  | Intel Xeon Platinum 8259 | 2  | 1  | 2 | x | x |
| r5n.xlarge   | x | 32,00  | Intel Xeon Platinum 8259 | 4  | 2  | 2 | x | x |
| r5n.2xlarge  | x | 64,00  | Intel Xeon Platinum 8259 | 8  | 4  | 2 | x | x |
| r5n.4xlarge  | x | 128,00 | Intel Xeon Platinum 8259 | 16 | 8  | 2 | x | x |
| r5n.8xlarge  | x | 256,00 | Intel Xeon Platinum 8259 | 32 | 16 | 2 | x | x |
| r5n.12xlarge | x | 384,00 | Intel Xeon Platinum 8259 | 48 | 24 | 2 | x | x |
| r5n.16xlarge | x | 512,00 | Intel Xeon Platinum 8259 | 64 | 32 | 2 | x | x |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Go) | Processeur                  | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de<br>fils<br>par<br>noyau | Accéléra-<br>teurs | Mémoire<br>de<br>l'accélé-<br>rateur |
|-----------------|-----------|--------------|-----------------------------|------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| r5n.24xlarge    | x         | 768,00       | Intel Xeon<br>Platinum 8259 | 96   | 48                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| r5n.metal       | x         | 768,00       | Intel Xeon<br>Platinum 8259 | 96   | 48                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| R6a             |           |              |                             |      |                         |                                   |                    |                                      |
| r6a.large       | x         | 16,00        | AMD EPYC<br>7R13            | 2    | 1                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| r6a.xlarge      | x         | 32,00        | AMD EPYC<br>7R13            | 4    | 2                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| r6a.2xlarge     | x         | 64,00        | AMD EPYC<br>7R13            | 8    | 4                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| r6a.4xlarge     | x         | 128,00       | AMD EPYC<br>7R13            | 16   | 8                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| r6a.8xlarge     | x         | 256,00       | AMD EPYC<br>7R13            | 32   | 16                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| r6a.12xlarge    | x         | 384,00       | AMD EPYC<br>7R13            | 48   | 24                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| r6a.16xlarge    | x         | 512,00       | AMD EPYC<br>7R13            | 64   | 32                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| r6a.24xlarge    | x         | 768,00       | AMD EPYC<br>7R13            | 96   | 48                      | 2                                 | x                  | x                                    |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Go) | Processeur       | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de<br>fils<br>par<br>noyau | Accéléra-<br>teurs | Mémoire<br>de<br>l'accélé-<br>rateur |
|-----------------|-----------|--------------|------------------|------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| r6a.32xlarge    | x         | 1024,00      | AMD EPYC<br>7R13 | 128  | 64                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| r6a.48xlarge    | x         | 1536,00      | AMD EPYC<br>7R13 | 192  | 96                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| r6a.metal       | x         | 1536,00      | AMD EPYC<br>7R13 | 192  | 96                      | 2                                 | x                  | x                                    |

## R6 g

|             |   |        |                                |    |    |   |   |   |
|-------------|---|--------|--------------------------------|----|----|---|---|---|
| r6g.medium  | x | 8,00   | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 1  | 1  | 1 | x | x |
| r6g.large   | x | 16,00  | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 2  | 2  | 1 | x | x |
| r6g.xlarge  | x | 32,00  | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 4  | 4  | 1 | x | x |
| r6g.2xlarge | x | 64,00  | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 8  | 8  | 1 | x | x |
| r6g.4xlarge | x | 128,00 | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 16 | 16 | 1 | x | x |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                     | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de fils par noyau | Accélérateurs | Mémoire de l'accélérateur |
|-----------------|-----------|---------------|--------------------------------|------|-------------------------|--------------------------|---------------|---------------------------|
| r6g.8xlarge     | x         | 256,00        | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 32   | 32                      | 1                        | x             | x                         |
| r6g.12xlarge    | x         | 384,00        | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 48   | 48                      | 1                        | x             | x                         |
| r6g.16xlarge    | x         | 512,00        | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 64   | 64                      | 1                        | x             | x                         |
| r6g.metal       | x         | 512,00        | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 64   | 64                      | 1                        | x             | x                         |

## R6GD

|              |   |       |                                |   |   |   |   |   |
|--------------|---|-------|--------------------------------|---|---|---|---|---|
| r6gd.medium  | x | 8,00  | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 1 | 1 | 1 | x | x |
| r6gd.large   | x | 16,00 | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 2 | 2 | 1 | x | x |
| r6gd.xlarge  | x | 32,00 | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 4 | 4 | 1 | x | x |
| r6gd.2xlarge | x | 64,00 | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 8 | 8 | 1 | x | x |



| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                     | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de<br>fils<br>par<br>noyau | Accéléra-<br>teurs | Mémoire<br>de<br>l'accélé-<br>rateur |
|-----------------|-----------|---------------|--------------------------------|------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| r6gd.4xlarge    | x         | 128,00        | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 16   | 16                      | 1                                 | x                  | x                                    |
| r6gd.8xlarge    | x         | 256,00        | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 32   | 32                      | 1                                 | x                  | x                                    |
| r6gd.12xlarge   | x         | 384,00        | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 48   | 48                      | 1                                 | x                  | x                                    |
| r6gd.16xlarge   | x         | 512,00        | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 64   | 64                      | 1                                 | x                  | x                                    |
| r6gd.metal      | x         | 512,00        | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 64   | 64                      | 1                                 | x                  | x                                    |
| R6i             |           |               |                                |      |                         |                                   |                    |                                      |
| r6i.large       | x         | 16,00         | Lac de glace<br>Intel Xeon     | 2    | 1                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| r6i.xlarge      | x         | 32,00         | Lac de glace<br>Intel Xeon     | 4    | 2                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| r6i.2xlarge     | x         | 64,00         | Lac de glace<br>Intel Xeon     | 8    | 4                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| r6i.4xlarge     | x         | 128,00        | Lac de glace<br>Intel Xeon     | 16   | 8                       | 2                                 | x                  | x                                    |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur              | vCPU | Noyau de processeur | Nombre de fils par noyau | Accélérateurs | Mémoire de l'accélérateur |
|-----------------|-----------|---------------|-------------------------|------|---------------------|--------------------------|---------------|---------------------------|
| r6i.8xlarge     | x         | 256,00        | Lac de glace Intel Xeon | 32   | 16                  | 2                        | x             | x                         |
| r6i.12xlarge    | x         | 384,00        | Lac de glace Intel Xeon | 48   | 24                  | 2                        | x             | x                         |
| r6i.16xlarge    | x         | 512,00        | Lac de glace Intel Xeon | 64   | 32                  | 2                        | x             | x                         |
| r6i.24xlarge    | x         | 768,00        | Lac de glace Intel Xeon | 96   | 48                  | 2                        | x             | x                         |
| r6i.32xlarge    | x         | 1024,00       | Lac de glace Intel Xeon | 128  | 64                  | 2                        | x             | x                         |
| r6i.metal       | x         | 1024,00       | Lac de glace Intel Xeon | 128  | 64                  | 2                        | x             | x                         |
| R6idn           |           |               |                         |      |                     |                          |               |                           |
| r6idn.large     | x         | 16,00         | Lac de glace Intel Xeon | 2    | 1                   | 2                        | x             | x                         |
| r6idn.xlarge    | x         | 32,00         | Lac de glace Intel Xeon | 4    | 2                   | 2                        | x             | x                         |
| r6idn.2xlarge   | x         | 64,00         | Lac de glace Intel Xeon | 8    | 4                   | 2                        | x             | x                         |
| r6idn.4xlarge   | x         | 128,00        | Lac de glace Intel Xeon | 16   | 8                   | 2                        | x             | x                         |

| Type d'instance    | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                 | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de<br>fils<br>par<br>noyau | Accéléra-<br>teurs | Mémoire<br>de<br>l'accélé-<br>rateur |
|--------------------|-----------|---------------|----------------------------|------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| r6idn.8xlarge      | x         | 256,00        | Lac de glace<br>Intel Xeon | 32   | 16                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| r6idn.12x<br>large | x         | 384,00        | Lac de glace<br>Intel Xeon | 48   | 24                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| r6idn.16x<br>large | x         | 512,00        | Lac de glace<br>Intel Xeon | 64   | 32                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| r6idn.24x<br>large | x         | 768,00        | Lac de glace<br>Intel Xeon | 96   | 48                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| r6idn.32x<br>large | x         | 1024,00       | Lac de glace<br>Intel Xeon | 128  | 64                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| r6idn.metal        | x         | 1024,00       | Lac de glace<br>Intel Xeon | 128  | 64                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| R6 en              |           |               |                            |      |                         |                                   |                    |                                      |
| r6in.large         | x         | 16,00         | Lac de glace<br>Intel Xeon | 2    | 1                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| r6in.xlarge        | x         | 32,00         | Lac de glace<br>Intel Xeon | 4    | 2                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| r6in.2xlarge       | x         | 64,00         | Lac de glace<br>Intel Xeon | 8    | 4                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| r6in.4xlarge       | x         | 128,00        | Lac de glace<br>Intel Xeon | 16   | 8                       | 2                                 | x                  | x                                    |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur              | vCPU | Noyau de processeur | Nombre de fils par noyau | Accélérateurs | Mémoire de l'accélérateur |
|-----------------|-----------|---------------|-------------------------|------|---------------------|--------------------------|---------------|---------------------------|
| r6in.8xlarge    | X         | 256,00        | Lac de glace Intel Xeon | 32   | 16                  | 2                        | X             | X                         |
| r6in.12xlarge   | X         | 384,00        | Lac de glace Intel Xeon | 48   | 24                  | 2                        | X             | X                         |
| r6in.16xlarge   | X         | 512,00        | Lac de glace Intel Xeon | 64   | 32                  | 2                        | X             | X                         |
| r6in.24xlarge   | X         | 768,00        | Lac de glace Intel Xeon | 96   | 48                  | 2                        | X             | X                         |
| r6in.32xlarge   | X         | 1024,00       | Lac de glace Intel Xeon | 128  | 64                  | 2                        | X             | X                         |
| r6in.metal      | X         | 1024,00       | Lac de glace Intel Xeon | 128  | 64                  | 2                        | X             | X                         |
| R6 ID           |           |               |                         |      |                     |                          |               |                           |
| r6id.large      | X         | 16,00         | Lac de glace Intel Xeon | 2    | 1                   | 2                        | X             | X                         |
| r6id.xlarge     | X         | 32,00         | Lac de glace Intel Xeon | 4    | 2                   | 2                        | X             | X                         |
| r6id.2xlarge    | X         | 64,00         | Lac de glace Intel Xeon | 8    | 4                   | 2                        | X             | X                         |
| r6id.4xlarge    | X         | 128,00        | Lac de glace Intel Xeon | 16   | 8                   | 2                        | X             | X                         |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Go) | Processeur                 | vCPU | Noyau de proces-<br>s-<br>r | Nombre de<br>fils<br>par<br>noyau | Accéléra-<br>teurs | Mémoire<br>de<br>l'accélé-<br>rateur |
|-----------------|-----------|--------------|----------------------------|------|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| r6id.8xlarge    | x         | 256,00       | Lac de glace<br>Intel Xeon | 32   | 16                          | 2                                 | x                  | x                                    |
| r6id.12xlarge   | x         | 384,00       | Lac de glace<br>Intel Xeon | 48   | 24                          | 2                                 | x                  | x                                    |
| r6id.16xlarge   | x         | 512,00       | Lac de glace<br>Intel Xeon | 64   | 32                          | 2                                 | x                  | x                                    |
| r6id.24xlarge   | x         | 768,00       | Lac de glace<br>Intel Xeon | 96   | 48                          | 2                                 | x                  | x                                    |
| r6id.32xlarge   | x         | 1024,00      | Lac de glace<br>Intel Xeon | 128  | 64                          | 2                                 | x                  | x                                    |
| r6id.metal      | x         | 1024,00      | Lac de glace<br>Intel Xeon | 128  | 64                          | 2                                 | x                  | x                                    |
| R7a             |           |              |                            |      |                             |                                   |                    |                                      |
| r7a.medium      | x         | 8,00         | AMD EPYC<br>9R14           | 1    | 1                           | 1                                 | x                  | x                                    |
| r7a.large       | x         | 16,00        | AMD EPYC<br>9R14           | 2    | 2                           | 1                                 | x                  | x                                    |
| r7a.xlarge      | x         | 32,00        | AMD EPYC<br>9R14           | 4    | 4                           | 1                                 | x                  | x                                    |
| r7a.2xlarge     | x         | 64,00        | AMD EPYC<br>9R14           | 8    | 8                           | 1                                 | x                  | x                                    |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                      | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de<br>fils<br>par<br>noyau | Accéléra-<br>teurs | Mémoire<br>de<br>l'accélé-<br>rateur |
|-----------------|-----------|---------------|---------------------------------|------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| r7a.4xlarge     | x         | 128,00        | AMD EPYC<br>9R14                | 16   | 16                      | 1                                 | x                  | x                                    |
| r7a.8xlarge     | x         | 256,00        | AMD EPYC<br>9R14                | 32   | 32                      | 1                                 | x                  | x                                    |
| r7a.12xlarge    | x         | 384,00        | AMD EPYC<br>9R14                | 48   | 48                      | 1                                 | x                  | x                                    |
| r7a.16xlarge    | x         | 512,00        | AMD EPYC<br>9R14                | 64   | 64                      | 1                                 | x                  | x                                    |
| r7a.24xlarge    | x         | 768,00        | AMD EPYC<br>9R14                | 96   | 96                      | 1                                 | x                  | x                                    |
| r7a.32xlarge    | x         | 1024,00       | AMD EPYC<br>9R14                | 128  | 128                     | 1                                 | x                  | x                                    |
| r7a.48xlarge    | x         | 1536,00       | AMD EPYC<br>9R14                | 192  | 192                     | 1                                 | x                  | x                                    |
| r7a.metal-48xl  | x         | 1536,00       | AMD EPYC<br>9R14                | 192  | 192                     | 1                                 | x                  | x                                    |
| R7g             |           |               |                                 |      |                         |                                   |                    |                                      |
| r7g.medium      | x         | 8,00          | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3 | 1    | 1                       | 1                                 | x                  | x                                    |
| r7g.large       | x         | 16,00         | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3 | 2    | 2                       | 1                                 | x                  | x                                    |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                      | vCPU | Noyau de processeur | Nombre de fils par noyau | Accélérateurs | Mémoire de l'accélérateur |
|-----------------|-----------|---------------|---------------------------------|------|---------------------|--------------------------|---------------|---------------------------|
| r7g.xlarge      | x         | 32,00         | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3 | 4    | 4                   | 1                        | x             | x                         |
| r7g.2xlarge     | x         | 64,00         | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3 | 8    | 8                   | 1                        | x             | x                         |
| r7g.4xlarge     | x         | 128,00        | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3 | 16   | 16                  | 1                        | x             | x                         |
| r7g.8xlarge     | x         | 256,00        | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3 | 32   | 32                  | 1                        | x             | x                         |
| r7g.12xlarge    | x         | 384,00        | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3 | 48   | 48                  | 1                        | x             | x                         |
| r7g.16xlarge    | x         | 512,00        | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3 | 64   | 64                  | 1                        | x             | x                         |
| r7g.metal       | x         | 512,00        | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3 | 64   | 64                  | 1                        | x             | x                         |
| R7GD            |           |               |                                 |      |                     |                          |               |                           |
| r7gd.medium     | x         | 8,00          | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3 | 1    | 1                   | 1                        | x             | x                         |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                      | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de<br>fils<br>par<br>noyau | Accéléra-<br>teurs | Mémoire<br>de<br>l'accélé-<br>rateur |
|-----------------|-----------|---------------|---------------------------------|------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| r7gd.large      | x         | 16,00         | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3 | 2    | 2                       | 1                                 | x                  | x                                    |
| r7gd.xlarge     | x         | 32,00         | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3 | 4    | 4                       | 1                                 | x                  | x                                    |
| r7gd.2xlarge    | x         | 64,00         | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3 | 8    | 8                       | 1                                 | x                  | x                                    |
| r7gd.4xlarge    | x         | 128,00        | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3 | 16   | 16                      | 1                                 | x                  | x                                    |
| r7gd.8xlarge    | x         | 256,00        | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3 | 32   | 32                      | 1                                 | x                  | x                                    |
| r7gd.12xlarge   | x         | 384,00        | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3 | 48   | 48                      | 1                                 | x                  | x                                    |
| r7gd.16xlarge   | x         | 512,00        | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3 | 64   | 64                      | 1                                 | x                  | x                                    |
| r7gd.metal      | x         | 512,00        | AWS<br>Processeur<br>Graviton 3 | 64   | 64                      | 1                                 | x                  | x                                    |
| R7i             |           |               |                                 |      |                         |                                   |                    |                                      |



| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                 | vCPU | Noyau de processeur | Nombre de fils par noyau | Accélérateurs | Mémoire de l'accélérateur |
|-----------------|-----------|---------------|----------------------------|------|---------------------|--------------------------|---------------|---------------------------|
| r7i.large       | x         | 16,00         | Intel Xeon Sapphire Rapids | 2    | 1                   | 2                        | x             | x                         |
| r7i.xlarge      | x         | 32,00         | Intel Xeon Sapphire Rapids | 4    | 2                   | 2                        | x             | x                         |
| r7i.2xlarge     | x         | 64,00         | Intel Xeon Sapphire Rapids | 8    | 4                   | 2                        | x             | x                         |
| r7i.4xlarge     | x         | 128,00        | Intel Xeon Sapphire Rapids | 16   | 8                   | 2                        | x             | x                         |
| r7i.8xlarge     | x         | 256,00        | Intel Xeon Sapphire Rapids | 32   | 16                  | 2                        | x             | x                         |
| r7i.12xlarge    | x         | 384,00        | Intel Xeon Sapphire Rapids | 48   | 24                  | 2                        | x             | x                         |
| r7i.16xlarge    | x         | 512,00        | Intel Xeon Sapphire Rapids | 64   | 32                  | 2                        | x             | x                         |
| r7i.24xlarge    | x         | 768,00        | Intel Xeon Sapphire Rapids | 96   | 48                  | 2                        | x             | x                         |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                 | vCPU | Noyau de processeur | Nombre de fils par noyau | Accélérateurs | Mémoire de l'accélérateur |
|-----------------|-----------|---------------|----------------------------|------|---------------------|--------------------------|---------------|---------------------------|
| r7i.48xlarge    | x         | 1536,00       | Intel Xeon Sapphire Rapids | 192  | 96                  | 2                        | x             | x                         |
| r7i.metal-24xl  | x         | 768,00        | Intel Xeon Sapphire Rapids | 96   | 48                  | 2                        | x             | x                         |
| r7i.metal-48xl  | x         | 1536,00       | Intel Xeon Sapphire Rapids | 192  | 96                  | 2                        | x             | x                         |
| R7iz            |           |               |                            |      |                     |                          |               |                           |
| r7iz.large      | x         | 16,00         | Intel Xeon Sapphire Rapids | 2    | 1                   | 2                        | x             | x                         |
| r7iz.xlarge     | x         | 32,00         | Intel Xeon Sapphire Rapids | 4    | 2                   | 2                        | x             | x                         |
| r7iz.2xlarge    | x         | 64,00         | Intel Xeon Sapphire Rapids | 8    | 4                   | 2                        | x             | x                         |
| r7iz.4xlarge    | x         | 128,00        | Intel Xeon Sapphire Rapids | 16   | 8                   | 2                        | x             | x                         |
| r7iz.8xlarge    | x         | 256,00        | Intel Xeon Sapphire Rapids | 32   | 16                  | 2                        | x             | x                         |

| Type d'instance     | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                       | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de<br>fils<br>par<br>noyau | Accéléra-<br>teurs | Mémoire<br>de<br>l'accélé-<br>rateur |
|---------------------|-----------|---------------|----------------------------------|------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| r7iz.12xlarge       | x         | 384,00        | Intel Xeon<br>Sapphire<br>Rapids | 48   | 24                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| r7iz.16xlarge       | x         | 512,00        | Intel Xeon<br>Sapphire<br>Rapids | 64   | 32                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| r7iz.32xlarge       | x         | 1024,00       | Intel Xeon<br>Sapphire<br>Rapids | 128  | 64                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| r7iz.meta<br>l-16xl | x         | 512,00        | Intel Xeon<br>Sapphire<br>Rapids | 64   | 32                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| r7iz.meta<br>l-32xl | x         | 1024,00       | Intel Xeon<br>Sapphire<br>Rapids | 128  | 64                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| U-3TB1              |           |               |                                  |      |                         |                                   |                    |                                      |
| u-3tb1.56<br>xlarge | x         | 3072,00       | Intel Xeon<br>Platinum<br>8176M  | 224  | 112                     | 2                                 | x                  | x                                    |
| U-6TB1              |           |               |                                  |      |                         |                                   |                    |                                      |
| u-6tb1.56<br>xlarge | x         | 6144,00       | Intel Xeon<br>Platinum<br>8176M  | 224  | 224                     | 1                                 | x                  | x                                    |

| Type d'instance       | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                      | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de<br>fils<br>par<br>noyau | Accéléra-<br>teurs | Mémoire<br>de<br>l'accélé-<br>rateur |
|-----------------------|-----------|---------------|---------------------------------|------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| u-6tb1.11<br>2xlarge  | x         | 6144,00       | Intel Xeon<br>Platinum<br>8176M | 448  | 224                     | 2                                 | x                  | x                                    |
| u-6tb1.metal          | x         | 6144,00       | Intel Xeon<br>Platinum<br>8176M | 448  | 224                     | 2                                 | x                  | x                                    |
| U-9TB1                |           |               |                                 |      |                         |                                   |                    |                                      |
| u-9tb1.11<br>2xlarge  | x         | 9216,00       | Intel Xeon<br>Platinum<br>8176M | 448  | 224                     | 2                                 | x                  | x                                    |
| u-9tb1.metal          | x         | 9216,00       | Intel Xeon<br>Platinum<br>8176M | 448  | 224                     | 2                                 | x                  | x                                    |
| U-12 TB1              |           |               |                                 |      |                         |                                   |                    |                                      |
| u-12tb1.1<br>12xlarge | x         | 12288,0       | Intel Xeon<br>Platinum<br>8176M | 448  | 224                     | 2                                 | x                  | x                                    |
| u-12tb1.m<br>etal     | x         | 12288,0       | Intel Xeon<br>Platinum<br>8176M | 448  | 224                     | 2                                 | x                  | x                                    |
| U-18 TB1              |           |               |                                 |      |                         |                                   |                    |                                      |
| u-18tb1.1<br>12xlarge | x         | 18432,0       | Intel Xeon<br>Platinum<br>8280L | 448  | 224                     | 2                                 | x                  | x                                    |

| Type d'instance         | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                 | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de<br>fils<br>par<br>noyau | Accéléra-<br>teurs | Mémoire<br>de<br>l'accélé-<br>rateur |
|-------------------------|-----------|---------------|----------------------------|------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| u-18tb1.metal           | x         | 18432,0       | Intel Xeon Platinum 8280L  | 448  | 224                     | 2                                 | x                  | x                                    |
| U-24 TB1                |           |               |                            |      |                         |                                   |                    |                                      |
| u-24tb1.12xlarge        | x         | 24576,0       | Intel Xeon Platinum 8280L  | 448  | 224                     | 2                                 | x                  | x                                    |
| u-24tb1.metal           | x         | 24576,0       | Intel Xeon Platinum 8280L  | 448  | 224                     | 2                                 | x                  | x                                    |
| U7i-12TB                |           |               |                            |      |                         |                                   |                    |                                      |
| u7i-12tb.224xlarge      | x         | 12288,0       | Intel Xeon Sapphire Rapids | 896  | 448                     | 2                                 | x                  | x                                    |
| U7 en 16 TB             |           |               |                            |      |                         |                                   |                    |                                      |
| U7 en 16 TB, 224 xlarge | x         | 16384,0       | Intel Xeon Sapphire Rapids | 896  | 448                     | 2                                 | x                  | x                                    |
| U7 en 24 TB             |           |               |                            |      |                         |                                   |                    |                                      |
| U7 en 24 TB, 224 xlarge | x         | 24576,0       | Intel Xeon Sapphire Rapids | 896  | 448                     | 2                                 | x                  | x                                    |
| U7 en 32 TB             |           |               |                            |      |                         |                                   |                    |                                      |

| Type d'instance                | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                       | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de<br>fils<br>par<br>noyau | Accéléra-<br>teurs | Mémoire<br>de<br>l'accélé-<br>rateur |
|--------------------------------|-----------|---------------|----------------------------------|------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| U7 en 32<br>TB, 224 x<br>large | X         | 32768,0       | Intel Xeon<br>Sapphire<br>Rapids | 896  | 448                     | 2                                 | X                  | X                                    |
| X1                             |           |               |                                  |      |                         |                                   |                    |                                      |
| x1.16xlarge                    | X         | 976,00        | Intel Xeon E7<br>8880 v3         | 64   | 32                      | 2                                 | X                  | X                                    |
| x1.32xlarge                    | X         | 1952,00       | Intel Xeon E7<br>8880 v3         | 128  | 64                      | 2                                 | X                  | X                                    |
| x2GD                           |           |               |                                  |      |                         |                                   |                    |                                      |
| x2gd.medium                    | X         | 16,00         | AWS<br>Processeur<br>Graviton2   | 1    | 1                       | 1                                 | X                  | X                                    |
| x2gd.large                     | X         | 32,00         | AWS<br>Processeur<br>Graviton2   | 2    | 2                       | 1                                 | X                  | X                                    |
| x2gd.xlarge                    | X         | 64,00         | AWS<br>Processeur<br>Graviton2   | 4    | 4                       | 1                                 | X                  | X                                    |
| x2gd.2xlarge                   | X         | 128,00        | AWS<br>Processeur<br>Graviton2   | 8    | 8                       | 1                                 | X                  | X                                    |
| x2gd.4xlarge                   | X         | 256,00        | AWS<br>Processeur<br>Graviton2   | 16   | 16                      | 1                                 | X                  | X                                    |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                     | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de<br>fils<br>par<br>noyau | Accéléra-<br>teurs | Mémoire<br>de<br>l'accélé-<br>rateur |
|-----------------|-----------|---------------|--------------------------------|------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| x2gd.8xlarge    | X         | 512,00        | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 32   | 32                      | 1                                 | X                  | X                                    |
| x2gd.12xlarge   | X         | 768,00        | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 48   | 48                      | 1                                 | X                  | X                                    |
| x2gd.16xlarge   | X         | 1024,00       | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 64   | 64                      | 1                                 | X                  | X                                    |
| x2gd.metal      | X         | 1024,00       | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 64   | 64                      | 1                                 | X                  | X                                    |
| X2 IDN          |           |               |                                |      |                         |                                   |                    |                                      |
| x2idn.16xlarge  | X         | 1024,00       | Lac de glace<br>Intel Xeon     | 64   | 32                      | 2                                 | X                  | X                                    |
| x2idn.24xlarge  | X         | 1536,00       | Lac de glace<br>Intel Xeon     | 96   | 48                      | 2                                 | X                  | X                                    |
| x2idn.32xlarge  | X         | 2048,00       | Lac de glace<br>Intel Xeon     | 128  | 64                      | 2                                 | X                  | X                                    |
| x2idn.metal     | X         | 2048,00       | Lac de glace<br>Intel Xeon     | 128  | 64                      | 2                                 | X                  | X                                    |
| X2 IEDN         |           |               |                                |      |                         |                                   |                    |                                      |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur               | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de fils par<br>noyau | Accélérateurs | Mémoire de l'accélérateur |
|-----------------|-----------|---------------|--------------------------|------|-------------------------|-----------------------------|---------------|---------------------------|
| x2iedn.xlarge   | x         | 128,00        | Lac de glace Intel Xeon  | 4    | 2                       | 2                           | x             | x                         |
| x2iedn.2xlarge  | x         | 256,00        | Lac de glace Intel Xeon  | 8    | 4                       | 2                           | x             | x                         |
| x2iedn.4xlarge  | x         | 512,00        | Lac de glace Intel Xeon  | 16   | 8                       | 2                           | x             | x                         |
| x2iedn.8xlarge  | x         | 1024,00       | Lac de glace Intel Xeon  | 32   | 16                      | 2                           | x             | x                         |
| x2iedn.16xlarge | x         | 2048,00       | Lac de glace Intel Xeon  | 64   | 32                      | 2                           | x             | x                         |
| x2iedn.24xlarge | x         | 3072,00       | Lac de glace Intel Xeon  | 96   | 48                      | 2                           | x             | x                         |
| x2iedn.32xlarge | x         | 4096,00       | Lac de glace Intel Xeon  | 128  | 64                      | 2                           | x             | x                         |
| x2iedn.metal    | x         | 4096,00       | Lac de glace Intel Xeon  | 128  | 64                      | 2                           | x             | x                         |
| x2ieZN          |           |               |                          |      |                         |                             |               |                           |
| x2iezn.2xlarge  | x         | 256,00        | Intel Xeon Platinum 8252 | 8    | 4                       | 2                           | x             | x                         |
| x2iezn.4xlarge  | x         | 512,00        | Intel Xeon Platinum 8252 | 16   | 8                       | 2                           | x             | x                         |



| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Go) | Processeur                  | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de<br>fils<br>par<br>noyau | Accéléra-<br>teurs | Mémoire<br>de<br>l'accélé-<br>rateur |
|-----------------|-----------|--------------|-----------------------------|------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| x2iezn.6xlarge  | X         | 768,00       | Intel Xeon<br>Platinum 8252 | 24   | 12                      | 2                                 | X                  | X                                    |
| x2iezn.8xlarge  | X         | 1024,00      | Intel Xeon<br>Platinum 8252 | 32   | 16                      | 2                                 | X                  | X                                    |
| x2iezn.12xlarge | X         | 1536,00      | Intel Xeon<br>Platinum 8252 | 48   | 24                      | 2                                 | X                  | X                                    |
| x2iezn.metal    | X         | 1536,00      | Intel Xeon<br>Platinum 8252 | 48   | 24                      | 2                                 | X                  | X                                    |
| X1e             |           |              |                             |      |                         |                                   |                    |                                      |
| x1e.xlarge      | X         | 122,00       | Intel Haswell<br>E7 8880v3  | 4    | 2                       | 2                                 | X                  | X                                    |
| x1e.2xlarge     | X         | 244,00       | Intel Haswell<br>E7 8880v3  | 8    | 4                       | 2                                 | X                  | X                                    |
| x1e.4xlarge     | X         | 488,00       | Intel Haswell<br>E7 8880v3  | 16   | 8                       | 2                                 | X                  | X                                    |
| x1e.8xlarge     | X         | 976,00       | Intel Haswell<br>E7 8880v3  | 32   | 16                      | 2                                 | X                  | X                                    |
| x1e.16xlarge    | X         | 1952,00      | Intel Haswell<br>E7 8880v3  | 64   | 32                      | 2                                 | X                  | X                                    |
| x1e.32xlarge    | X         | 3904,00      | Intel Haswell<br>E7 8880v3  | 128  | 64                      | 2                                 | X                  | X                                    |
| z1d             |           |              |                             |      |                         |                                   |                    |                                      |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur               | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de fils par noyau | Accélérateurs | Mémoire de l'accélérateur |
|-----------------|-----------|---------------|--------------------------|------|-------------------------|--------------------------|---------------|---------------------------|
| z1d.large       | x         | 16,00         | Intel Xeon Platinum 8151 | 2    | 1                       | 2                        | x             | x                         |
| z1d.xlarge      | x         | 32,00         | Intel Xeon Platinum 8151 | 4    | 2                       | 2                        | x             | x                         |
| z1d.2xlarge     | x         | 64,00         | Intel Xeon Platinum 8151 | 8    | 4                       | 2                        | x             | x                         |
| z1d.3xlarge     | x         | 96,00         | Intel Xeon Platinum 8151 | 12   | 6                       | 2                        | x             | x                         |
| z1d.6xlarge     | x         | 192,00        | Intel Xeon Platinum 8151 | 24   | 12                      | 2                        | x             | x                         |
| z1d.12xlarge    | x         | 384,00        | Intel Xeon Platinum 8151 | 48   | 24                      | 2                        | x             | x                         |
| z1d.metal       | x         | 384,00        | Intel Xeon Platinum 8151 | 48   | 24                      | 2                        | x             | x                         |

## Spécifications du réseau

| Type d'instance | Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s) | EFA | ENA | ENA Express | Cartes réseau | Nombre maximal d'interfaces réseau | Adresses IP par interface | IPv6 |
|-----------------|--|-----|-----|-------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| R5              |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |

| Type d'instance          | Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s) | EFA | ENA | ENA Express | Cartes réseau | Nombre maximal d'interfaces réseau | Adresses IP par interface | IPv6 |
|--------------------------|--|-----|-----|-------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| r5.large <sup>1</sup>    | 0,75/ 10,0                                   | x   | ✓   | x           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| r5.xlarge <sup>1</sup>   | 1,25/10,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| r5.2xlarge <sup>1</sup>  | 2,5/ 10,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| r5.4xlarge <sup>1</sup>  | 5,0/ 10,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| r5.8xlarge               | 10 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| r5.12xlarge              | 12 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| r5.16xlarge              | 20 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| r5.24xlarge              | 25 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| r5.metal                 | 25 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| R5a                      |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| r5a.large <sup>1</sup>   | 0,75/ 10,0                                   | x   | ✓   | x           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| r5a.xlarge <sup>1</sup>  | 1,25/10,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| r5a.2xlarge <sup>1</sup> | 2,5/ 10,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| r5a.4xlarge <sup>1</sup> | 5,0/ 10,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| r5a.8xlarge <sup>1</sup> | 7,5/10,0                                     | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| r5a.12xlarge             | 10 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| r5a.16xlarge             | 12 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| r5a.24xlarge             | 20 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |

| Type d'instance            | Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s) | EFA | ENA | ENA Express | Cartes réseau | Nombre maximal d'interfaces réseau | Adresses IP par interface | IPv6 |
|----------------------------|--|-----|-----|-------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| R5ad                       |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| r5ad.large <sup>1</sup>    | 0,75/ 10,0                                   | x   | ✓   | x           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| r5ad.xlarge <sup>1</sup>   | 1,25/10,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| r5ad.2xlarge <sup>1</sup>  | 2,5/ 10,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| r5ad.4xlarge <sup>1</sup>  | 5,0/ 10,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| 5 x 8 x large <sup>1</sup> | 7,5/10,0                                     | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| r5ad.12xlarge              | 10 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| r5ad.16xlarge              | 12 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| r5ad.24xlarge              | 20 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| R5b                        |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| r5b.large <sup>1</sup>     | 0,75/ 10,0                                   | x   | ✓   | x           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| r5b.xlarge <sup>1</sup>    | 1,25/10,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| r5b.2xlarge <sup>1</sup>   | 2,5/ 10,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| r5b.4xlarge <sup>1</sup>   | 5,0/ 10,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| r5b.8xlarge                | 10 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| r5b.12xlarge               | 12 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| r5b.16xlarge               | 20 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| r5b.24xlarge               | 25 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |

| Type d'instance           | Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s) | EFA | ENA | ENA Express | Cartes réseau | Nombre maximal d'interfaces réseau | Adresses IP par interface | IPv6 |
|---------------------------|--|-----|-----|-------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| r5b.metal                 | 25 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| R5d                       |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| r5d.large <sup>1</sup>    | 0,75/ 10,0                                   | x   | ✓   | x           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| r5d.xlarge <sup>1</sup>   | 1,25/10,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| r5d.2xlarge <sup>1</sup>  | 2,5/ 10,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| r5d.4xlarge <sup>1</sup>  | 5,0/ 10,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| r5d.8xlarge               | 10 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| r5d.12xlarge              | 12 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| r5d.16xlarge              | 20 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| r5d.24xlarge              | 25 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| r5d.metal                 | 25 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| R5dn                      |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| r5dn.large <sup>1</sup>   | 2,1/25,0                                     | x   | ✓   | x           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| r5dn.xlarge <sup>1</sup>  | 4,1/25,0                                     | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| r5dn.2xlarge <sup>1</sup> | 8,125/ 25,0                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| r5dn.4xlarge <sup>1</sup> | 16,25/25,0                                   | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| r5dn.8xlarge              | 25 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| r5dn.12xlarge             | 50 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |

| Type d'instance          | Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s) | EFA | ENA | ENA Express | Cartes réseau | Nombre maximal d'interfaces réseau | Adresses IP par interface | IPv6 |
|--------------------------|--|-----|-----|-------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| r5dn.16xlarge            | 75 gigabits                                  | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| r5dn.24xlarge            | 100 gigabits                                 | ✓   | ✓   | ✗           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| r5dn.metal               | 100 gigabits                                 | ✓   | ✓   | ✗           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| R5n                      |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| r5n.large <sup>1</sup>   | 2,1/25,0                                     | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| r5n.xlarge <sup>1</sup>  | 4,1/25,0                                     | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| r5n.2xlarge <sup>1</sup> | 8,125/ 25,0                                  | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| r5n.4xlarge <sup>1</sup> | 16,25/25,0                                   | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| r5n.8xlarge              | 25 gigabits                                  | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| r5n.12xlarge             | 50 gigabits                                  | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| r5n.16xlarge             | 75 gigabits                                  | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| r5n.24xlarge             | 100 gigabits                                 | ✓   | ✓   | ✗           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| r5n.metal                | 100 gigabits                                 | ✓   | ✓   | ✗           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| R6a                      |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| r6a.large <sup>1</sup>   | 0,781/12,5                                   | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| r6a.xlarge <sup>1</sup>  | 1,562/12,5                                   | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| r6a.2xlarge <sup>1</sup> | 3,125/12,5                                   | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| r6a.4xlarge <sup>1</sup> | 6,25/12,5                                    | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |

| Type d'instance          | Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s) | EFA | ENA | ENA Express | Cartes réseau | Nombre maximal d'interfaces réseau | Adresses IP par interface | IPv6 |
|--------------------------|--|-----|-----|-------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| r6a.8xlarge              | 12,5 gigabits                                | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| r6a.12xlarge             | 18,75 gigabits                               | ✗   | ✓   | ✓           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| r6a.16xlarge             | 25 gigabits                                  | ✗   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| r6a.24xlarge             | 37,5 gigabits                                | ✗   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| r6a.32xlarge             | 50 gigabits                                  | ✗   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| r6a.48xlarge             | 50 gigabits                                  | ✓   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| r6a.metal                | 50 gigabits                                  | ✓   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| R6 g                     |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| r6g.medium <sup>1</sup>  | 0,5/10,0                                     | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 2                                  | 4                         | ✓    |
| r6g.large <sup>1</sup>   | 0,75/ 10,0                                   | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| r6g.xlarge <sup>1</sup>  | 1,25/10,0                                    | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| r6g.2xlarge <sup>1</sup> | 2,5/ 10,0                                    | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| r6g.4xlarge <sup>1</sup> | 5,0/ 10,0                                    | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| r6g.8xlarge              | 12 gigabits                                  | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| r6g.12xlarge             | 20 gigabits                                  | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| r6g.16xlarge             | 25 gigabits                                  | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| r6g.metal                | 25 gigabits                                  | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| R6GD                     |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |

| Type d'instance           | Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s) | EFA | ENA | ENA Express | Cartes réseau | Nombre maximal d'interfaces réseau | Adresses IP par interface | IPv6 |
|---------------------------|--|-----|-----|-------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| r6gd.medium <sup>1</sup>  | 0,5/10,0                                     | X   | ✓   | X           | 1             | 2                                  | 4                         | ✓    |
| r6gd.large <sup>1</sup>   | 0,75/ 10,0                                   | X   | ✓   | X           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| r6gd.xlarge <sup>1</sup>  | 1,25/10,0                                    | X   | ✓   | X           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| r6gd.2xlarge <sup>1</sup> | 2,5/ 10,0                                    | X   | ✓   | X           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| r6gd.4xlarge <sup>1</sup> | 5,0/ 10,0                                    | X   | ✓   | X           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| r6gd.8xlarge              | 12 gigabits                                  | X   | ✓   | X           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| r6gd.12xlarge             | 20 gigabits                                  | X   | ✓   | X           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| r6gd.16xlarge             | 25 gigabits                                  | X   | ✓   | X           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| r6gd.metal                | 25 gigabits                                  | X   | ✓   | X           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| R6i                       |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| r6i.large <sup>1</sup>    | 0,781/12,5                                   | X   | ✓   | X           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| r6i.xlarge <sup>1</sup>   | 1,562/12,5                                   | X   | ✓   | X           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| r6i.2xlarge <sup>1</sup>  | 3,125/12,5                                   | X   | ✓   | X           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| r6i.4xlarge <sup>1</sup>  | 6,25/12,5                                    | X   | ✓   | X           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| r6i.8xlarge               | 12,5 gigabits                                | X   | ✓   | ✓           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| r6i.12xlarge              | 18,75 gigabits                               | X   | ✓   | ✓           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| r6i.16xlarge              | 25 gigabits                                  | X   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| r6i.24xlarge              | 37,5 gigabits                                | X   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |



| Type d'instance            | Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s) | EFA | ENA | ENA Express | Cartes réseau | Nombre maximal d'interfaces réseau | Adresses IP par interface | IPv6 |
|----------------------------|--|-----|-----|-------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| r6i.32xlarge               | 50 gigabits                                  | ✓   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| r6i.metal                  | 50 gigabits                                  | ✓   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| R6idn                      |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| r6idn.large <sup>1</sup>   | 3,125/25,0                                   | x   | ✓   | x           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| r6idn.xlarge <sup>1</sup>  | 6,25/30,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| r6idn.2xlarge <sup>1</sup> | 12,5/40,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| r6idn.4xlarge <sup>1</sup> | 25,0/50,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| r6idn.8xlarge              | 50 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| r6idn.12xlarge             | 75 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| r6idn.16xlarge             | 100 gigabits                                 | x   | ✓   | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| r6idn.24xlarge             | 150 gigabits                                 | x   | ✓   | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| r6idn.32xlarge             | 200 gigabits                                 | ✓   | ✓   | x           | 2             | 16                                 | 50                        | ✓    |
| r6idn.metal                | 200 gigabits                                 | ✓   | ✓   | x           | 2             | 16                                 | 50                        | ✓    |
| R6 en                      |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| r6in.large <sup>1</sup>    | 3,125/25,0                                   | x   | ✓   | x           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| r6in.xlarge <sup>1</sup>   | 6,25/30,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| r6in.2xlarge <sup>1</sup>  | 12,5/40,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| r6in.4xlarge <sup>1</sup>  | 25,0/50,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |

| Type d'instance           | Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s) | EFA | ENA | ENA Express | Cartes réseau | Nombre maximal d'interfaces réseau | Adresses IP par interface | IPv6 |
|---------------------------|--|-----|-----|-------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| r6in.8xlarge              | 50 gigabits                                  | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| r6in.12xlarge             | 75 gigabits                                  | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| r6in.16xlarge             | 100 gigabits                                 | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| r6in.24xlarge             | 150 gigabits                                 | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| r6in.32xlarge             | 200 gigabits                                 | ✓   | ✓   | ✗           | 2             | 16                                 | 50                        | ✓    |
| r6in.metal                | 200 gigabits                                 | ✓   | ✓   | ✗           | 2             | 16                                 | 50                        | ✓    |
| R6 ID                     |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| r6id.large <sup>1</sup>   | 0,781/12,5                                   | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| r6id.xlarge <sup>1</sup>  | 1,562/12,5                                   | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| r6id.2xlarge <sup>1</sup> | 3,125/12,5                                   | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| r6id.4xlarge <sup>1</sup> | 6,25/12,5                                    | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| r6id.8xlarge              | 12,5 gigabits                                | ✗   | ✓   | ✓           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| r6id.12xlarge             | 18,75 gigabits                               | ✗   | ✓   | ✓           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| r6id.16xlarge             | 25 gigabits                                  | ✗   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| r6id.24xlarge             | 37,5 gigabits                                | ✗   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| r6id.32xlarge             | 50 gigabits                                  | ✓   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| r6id.metal                | 50 gigabits                                  | ✓   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| R7a                       |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |

| Type d'instance          | Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s) | EFA | ENA | ENA Express | Cartes réseau | Nombre maximal d'interfaces réseau | Adresses IP par interface | IPv6 |
|--------------------------|--|-----|-----|-------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| r7a.medium <sup>1</sup>  | 0,39/12,5                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 2                                  | 4                         | ✓    |
| r7a.large <sup>1</sup>   | 0,781/12,5                                   | x   | ✓   | x           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| r7a.xlarge <sup>1</sup>  | 1,562/12,5                                   | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| r7a.2xlarge <sup>1</sup> | 3,125/12,5                                   | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| r7a.4xlarge <sup>1</sup> | 6,25/12,5                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| r7a.8xlarge              | 12,5 gigabits                                | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| r7a.12xlarge             | 18,75 gigabits                               | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| r7a.16xlarge             | 25 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| r7a.24xlarge             | 37,5 gigabits                                | x   | ✓   | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| r7a.32xlarge             | 50 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| r7a.48xlarge             | 50 gigabits                                  | ✓   | ✓   | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| r7a.metal-48xl           | 50 gigabits                                  | ✓   | ✓   | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| R7g                      |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| r7g.medium <sup>1</sup>  | 0,52/ 12,5                                   | x   | ✓   | x           | 1             | 2                                  | 4                         | ✓    |
| r7g.large <sup>1</sup>   | 0,937/ 12,5                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| r7g.xlarge <sup>1</sup>  | 1,876/ 12,5                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| r7g.2xlarge <sup>1</sup> | 3,75/15,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| r7g.4xlarge <sup>1</sup> | 7,5/15,0                                     | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |

| Type d'instance           | Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s) | EFA | ENA | ENA Express | Cartes réseau | Nombre maximal d'interfaces réseau | Adresses IP par interface | IPv6 |
|---------------------------|--|-----|-----|-------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| r7g.8xlarge               | 15 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| r7g.12xlarge              | 22,5 gigabits                                | x   | ✓   | ✓           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| r7g.16xlarge              | 30 gigabits                                  | ✓   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| r7g.metal                 | 30 gigabits                                  | ✓   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| R7GD                      |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| r7gd.medium <sup>1</sup>  | 0,52/ 12,5                                   | x   | ✓   | x           | 1             | 2                                  | 4                         | ✓    |
| r7gd.large <sup>1</sup>   | 0,937/ 12,5                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| r7gd.xlarge <sup>1</sup>  | 1,876/ 12,5                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| r7gd.2xlarge <sup>1</sup> | 3,75/15,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| r7gd.4xlarge <sup>1</sup> | 7,5/15,0                                     | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| r7gd.8xlarge              | 15 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| r7gd.12xlarge             | 22,5 gigabits                                | x   | ✓   | ✓           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| r7gd.16xlarge             | 30 gigabits                                  | ✓   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| r7gd.metal                | 30 gigabits                                  | ✓   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| R7i                       |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| r7i.large <sup>1</sup>    | 0,781/12,5                                   | x   | ✓   | x           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| r7i.xlarge <sup>1</sup>   | 1,562/12,5                                   | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| r7i.2xlarge <sup>1</sup>  | 3,125/12,5                                   | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |

| Type d'instance           | Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s) | EFA | ENA | ENA Express | Cartes réseau | Nombre maximal d'interfaces réseau | Adresses IP par interface | IPv6 |
|---------------------------|--|-----|-----|-------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| r7i.4xlarge <sup>1</sup>  | 6,25/12,5                                    | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| r7i.8xlarge               | 12,5 gigabits                                | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| r7i.12xlarge              | 18,75 gigabits                               | ✗   | ✓   | ✓           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| r7i.16xlarge              | 25 gigabits                                  | ✗   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| r7i.24xlarge              | 37,5 gigabits                                | ✗   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| r7i.48xlarge              | 50 gigabits                                  | ✓   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| r7i.metal-24xl            | 37,5 gigabits                                | ✗   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| r7i.metal-48xl            | 50 gigabits                                  | ✓   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| R7iz                      |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| r7iz.large <sup>1</sup>   | 0,781/12,5                                   | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| r7iz.xlarge <sup>1</sup>  | 1,562/12,5                                   | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| r7iz.2xlarge <sup>1</sup> | 3,125/12,5                                   | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| r7iz.4xlarge <sup>1</sup> | 6,25/12,5                                    | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| r7iz.8xlarge              | 12,5 gigabits                                | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| r7iz.12xlarge             | 25 gigabits                                  | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| r7iz.16xlarge             | 25 gigabits                                  | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| r7iz.32xlarge             | 50 gigabits                                  | ✓   | ✓   | ✗           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| r7iz.metal-16xl           | 25 gigabits                                  | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |

| Type d'instance  | Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s) | EFA | ENA | ENA Express | Cartes réseau | Nombre maximal d'interfaces réseau | Adresses IP par interface | IPv6 |
|------------------|--|-----|-----|-------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| r7iz.metal-32xl  | 50 gigabits                                  | ✓   | ✓   | ✗           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| U-3TB1           |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| u-3tb1.56xlarge  | 50 gigabits                                  | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| U-6TB1           |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| u-6tb1.56xlarge  | 100 gigabits                                 | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| u-6tb1.112xlarge | 100 gigabits                                 | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| u-6tb1.metal     | 100  | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 5                                  | 30                        | ✓    |
| U-9TB1           |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| u-9tb1.112xlarge | 100 gigabits                                 | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| u-9tb1.metal     | 100  | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 5                                  | 30                        | ✓    |
| U-12 TB1         |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| u-12tb1.12xlarge | 100 gigabits                                 | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| u-12tb1.metal    | 100  | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 5                                  | 30                        | ✓    |
| U-18 TB1         |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |

| Type d'instance             | Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s) | EFA | ENA | ENA Express | Cartes réseau | Nombre maximal d'interfaces réseau | Adresses IP par interface | IPv6 |
|-----------------------------|--|-----|-----|-------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| u-18tb1.1<br>12xlarge       | 100 gigabits                                 | x   | ✓   | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| u-18tb1.metal               | 100 gigabits                                 | x   | ✓   | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| U-24 TB1                    |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| u-24tb1.1<br>12xlarge       | 100 gigabits                                 | x   | ✓   | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| u-24tb1.metal               | 100 gigabits                                 | x   | ✓   | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| U7i-12TB                    |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| u7i-12tb.224 x<br>large     | 100 gigabits                                 | ✓   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| U7 en 16 TB                 |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| U7 en 16 TB,<br>224 x large | 200 gigabits                                 | ✓   | ✓   | ✓           | 2             | 16                                 | 50                        | ✓    |
| U7 en 24 TB                 |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| U7 en 24 TB,<br>224 x large | 200 gigabits                                 | ✓   | ✓   | ✓           | 2             | 16                                 | 50                        | ✓    |
| U7 en 32 TB                 |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| U7 en 32 TB,<br>224 x large | 200 gigabits                                 | ✓   | ✓   | ✓           | 2             | 16                                 | 50                        | ✓    |
| X1                          |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |

| Type d'instance                | Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s) | EFA | ENA | ENA Express | Cartes réseau | Nombre maximal d'interfaces réseau | Adresses IP par interface | IPv6 |
|--------------------------------|--|-----|-----|-------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| x1.16xlarge                    | 10 gigabits                                  | X   | ✓   | X           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| x1.32xlarge                    | 25 gigabits                                  | X   | ✓   | X           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| x2GD                           |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| x2gd.medium <sup>1</sup>       | 0,5/10,0                                     | X   | ✓   | X           | 1             | 2                                  | 4                         | ✓    |
| x2gd.large <sup>1</sup>        | 0,75/ 10,0                                   | X   | ✓   | X           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| x2gd.xlarge <sup>1</sup>       | 1,25/10,0                                    | X   | ✓   | X           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| x2gd.2xlarge <sup>1</sup>      | 2,5/ 10,0                                    | X   | ✓   | X           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| 2 x 2 x 4 x large <sup>1</sup> | 5,0/ 10,0                                    | X   | ✓   | X           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| x2gd.8xlarge                   | 12 gigabits                                  | X   | ✓   | X           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| x2gd.12xlarge                  | 20 gigabits                                  | X   | ✓   | X           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| x2gd.16xlarge                  | 25 gigabits                                  | X   | ✓   | X           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| x2gd.metal                     | 25 gigabits                                  | X   | ✓   | X           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| X2 IDN                         |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| x2idn.16xlarge                 | 50 gigabits                                  | X   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| x2idn.24xlarge                 | 75 gigabits                                  | X   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| x2idn.32xlarge                 | 100 gigabits                                 | ✓   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| x2idn.metal                    | 100 gigabits                                 | ✓   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |



| Type d'instance             | Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s) | EFA | ENA | ENA Express | Cartes réseau | Nombre maximal d'interfaces réseau | Adresses IP par interface | IPv6 |
|-----------------------------|--|-----|-----|-------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| <b>X2 IEDN</b>              |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| x2iedn.xlarge <sub>1</sub>  | 1,875/ 25,0                                  | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| x2iedn.2xlarge <sub>1</sub> | 5,0/ 25,0                                    | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| x2iedn.4xlarge <sub>1</sub> | 12,5/25,0                                    | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| x2iedn.8xlarge              | 25 gigabits                                  | ✗   | ✓   | ✓           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| x2iedn.16xlarge             | 50 gigabits                                  | ✗   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| x2iedn.24xlarge             | 75 gigabits                                  | ✗   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| x2iedn.32xlarge             | 100 gigabits                                 | ✓   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| x2iedn.metal                | 100 gigabits                                 | ✓   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| <b>x2ieZN</b>               |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| x2iezn.2xlarge <sub>1</sub> | 12,5/25,0                                    | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| x2iezn.4xlarge <sub>1</sub> | 15,0/25,0                                    | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| x2iezn.6xlarge              | 50 gigabits                                  | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| x2iezn.8xlarge              | 75 gigabits                                  | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |

| Type d'instance   | Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s) | EFA | ENA | ENA Express | Cartes réseau | Nombre maximal d'interfaces réseau | Adresses IP par interface | IPv6 |
|-------------------|--|-----|-----|-------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| x2iezn.12xlarge   | 100 gigabits                                 | ✓   | ✓   | ✗           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| x2iezn.metal      | 100 gigabits                                 | ✓   | ✓   | ✗           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| X1e               |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| x1e.xlarge 1      | 0,625/10,0                                   | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| x1e.2xlarge 1     | 1,25/10,0                                    | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| 1 x x 4 x large 1 | 2,5/ 10,0                                    | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| 1 x x 8 x large 1 | 5,0/ 10,0                                    | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| x1e.16xlarge      | 10 gigabits                                  | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| x1e.32xlarge      | 25 gigabits                                  | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| z1d               |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| z1d.large 1       | 0,75/ 10,0                                   | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| z1d.xlarge 1      | 1,25/10,0                                    | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| z1d.2xlarge 1     | 2,5/ 10,0                                    | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| z1d.3xlarge 1     | 5,0/ 10,0                                    | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| z1d.6xlarge       | 12 gigabits                                  | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| z1d.12xlarge      | 25 gigabits                                  | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| z1d.metal         | 25 gigabits                                  | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |

**Note**

<sup>1</sup> Ces instances disposent d'une bande passante de base et peuvent utiliser un mécanisme de crédit d'E/S réseau pour dépasser au mieux leur bande passante de référence. Les autres types d'instances peuvent maintenir leurs performances maximales indéfiniment. Pour plus d'informations, consultez la section [Bande passante réseau de l'instance](#).

Pour les types d'instance `32xlarge` et `metal` prenant en charge 200 Gbit/s, au moins 2 ENI, chacune connectée à une carte réseau différente, sont requises sur l'instance pour atteindre un débit de 200 Gbit/s. Chaque ENI connectée à une carte réseau peut atteindre un maximum de 170 Gbit/s.

Les instances `u-6tb1.metal`, `u-9tb1.metal` et `u-12tb1.metal` lancées après le 12 mars 2020 fournissent des performances réseau de 100 Gbit/s. Les instances `u-6tb1.metal`, `u-9tb1.metal` et `u-12tb1.metal` lancées avant le 12 mars 2020 ne peuvent fournir que des performances réseau de 25 Gbit/s. Pour vous assurer que les instances lancées avant le 12 mars 2020 ont une performance réseau de 100 Gbit/s, contactez votre équipe de compte pour mettre à niveau votre instance sans frais supplémentaires.

## Spécifications d'Amazon EBS

| Type d'instance                      | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|--------------------------------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| <b>R5</b>                            |   |   |  |      |                               |
| <code>r5.large</code> <sup>1</sup>   | 650,00/4750,00                                  | 81,25/593,75                                    | 3600,00/18750,00                                 | ✓    | default                       |
| <code>r5.xlarge</code> <sup>1</sup>  | 1150,00/4750,00                                 | 143,75/593,75                                   | 6000,00/18750,00                                 | ✓    | default                       |
| <code>r5.2xlarge</code> <sup>1</sup> | 2300,00/4750,00                                 | 287,50/593,75                                   | 12000,00/18750,00                                | ✓    | default                       |

| Type d'instance          | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|--------------------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| r5.4xlarge               | 4750,00   | 593,75  | 18750,00   | ✓    | default                       |
| r5.8xlarge               | 680,00  | 850,00  | 30000,00   | ✓    | default                       |
| r5.12xlarge              | 9500,00   | 1187,50   | 40000,00   | ✓    | default                       |
| r5.16xlarge              | 13600,00  | 1700,00   | 60000,00   | ✓    | default                       |
| r5.24xlarge              | 19000,00  | 2375,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| r5.metal                 | 19000,00  | 2375,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| R5a                      |   |   |  |      |                               |
| r5a.large <sup>1</sup>   | 650,00/28<br>80,00                              | 81,25/360,00                                    | 3600,00/1<br>6000,00                             | ✓    | default                       |
| r5a.xlarge <sup>1</sup>  | 1085,00/2<br>880,00                             | 135,62/36<br>0,00                               | 6000,00/1<br>6000,00                             | ✓    | default                       |
| r5a.2xlarge <sup>1</sup> | 1580,00/2<br>880,00                             | 197,50/<br>360,00                               | 8333,00/<br>16000,00                             | ✓    | default                       |
| r5a.4xlarge              | 2880,00   | 360,00  | 16000,00   | ✓    | default                       |
| r5a.8xlarge              | 4750,00   | 593,75  | 20000,00   | ✓    | default                       |
| r5a.12xlarge             | 6780,00   | 847,50  | 30000,00   | ✓    | default                       |
| r5a.16xlarge             | 9500,00   | 1187,50   | 40000,00   | ✓    | default                       |
| r5a.24xlarge             | 13570,00  | 1696,25   | 60000,00   | ✓    | default                       |
| R5ad                     |   |   |  |      |                               |

| Type d'instance           | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|---------------------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| r5ad.large <sup>1</sup>   | 650,00/2880,00                                  | 81,25/360,00                                    | 3600,00/16000,00                                 | ✓    | default                       |
| r5ad.xlarge <sup>1</sup>  | 1085,00/2880,00                                 | 135,62/360,00                                   | 6000,00/16000,00                                 | ✓    | default                       |
| r5ad.2xlarge <sup>1</sup> | 1580,00/2880,00                                 | 197,50/360,00                                   | 8333,00/16000,00                                 | ✓    | default                       |
| r5ad.4xlarge              | 2880,00   | 360,00  | 16000,00   | ✓    | default                       |
| r5ad.8xlarge              | 4750,00   | 593,75  | 20000,00   | ✓    | default                       |
| r5ad.12xlarge             | 6780,00   | 847,50  | 30000,00   | ✓    | default                       |
| r5ad.16xlarge             | 9500,00   | 1187,50   | 40000,00   | ✓    | default                       |
| r5ad.24xlarge             | 13570,00  | 1696,25   | 60000,00   | ✓    | default                       |
| R5b                       |   |   |  |      |                               |
| r5b.large <sup>1</sup>    | 1250,00/10000,00                                | 156,25/1250,00                                  | 5417,00/43333,00                                 | ✓    | default                       |
| r5b.xlarge <sup>1</sup>   | 2500,00/10000,00                                | 312,50/1250,00                                  | 10833,00/43333,00                                | ✓    | default                       |
| r5b.2xlarge <sup>1</sup>  | 5000,00/10000,00                                | 625,00/1250,00                                  | 21667,00/43333,00                                | ✓    | default                       |
| r5b.4xlarge               | 10000,00  | 1250,00   | 43333,00   | ✓    | default                       |
| r5b.8xlarge               | 20000,00  | 2500,00   | 86667,00   | ✓    | default                       |

| Type d'instance          | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|--------------------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| r5b.12xlarge             | 30000,00  | 3750,00   | 130000,00  | ✓    | default                       |
| r5b.16xlarge             | 40000,00  | 5000,00   | 173333,00  | ✓    | default                       |
| r5b.24xlarge             | 60000,00  | 7500,00   | 260000,00  | ✓    | default                       |
| r5b.metal                | 60000,00  | 7500,00   | 260000,00  | ✓    | default                       |
| R5d                      |   |   |  |      |                               |
| r5d.large <sup>1</sup>   | 650,00/47<br>50,00                              | 81,25/593,75                                    | 3600,00/1<br>8750,00                             | ✓    | default                       |
| r5d.xlarge <sup>1</sup>  | 1150,00/4<br>750,00                             | 143,75/<br>593,75                               | 6000,00/<br>18750,00                             | ✓    | default                       |
| r5d.2xlarge <sup>1</sup> | 2300,00/4<br>750,00                             | 287,50/<br>593,75                               | 12000,00/<br>18750,00                            | ✓    | default                       |
| r5d.4xlarge              | 4750,00   | 593,75  | 18750,00   | ✓    | default                       |
| r5d.8xlarge              | 680,00  | 850,00  | 30000,00   | ✓    | default                       |
| r5d.12xlarge             | 9500,00   | 1187,50   | 40000,00   | ✓    | default                       |
| r5d.16xlarge             | 13600,00  | 1700,00   | 60000,00   | ✓    | default                       |
| r5d.24xlarge             | 19000,00  | 2375,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| r5d.metal                | 19000,00  | 2375,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| R5dn                     |   |   |  |      |                               |
| r5dn.large <sup>1</sup>  | 650,00/47<br>50,00                              | 81,25/593,75                                    | 3600,00/1<br>8750,00                             | ✓    | default                       |

| Type d'instance           | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|---------------------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| r5dn.xlarge <sup>1</sup>  | 1150,00/4750,00                                 | 143,75/593,75                                   | 6000,00/18750,00                                 | ✓    | default                       |
| r5dn.2xlarge <sup>1</sup> | 2300,00/4750,00                                 | 287,50/593,75                                   | 12000,00/18750,00                                | ✓    | default                       |
| r5dn.4xlarge              | 4750,00   | 593,75  | 18750,00   | ✓    | default                       |
| r5dn.8xlarge              | 680,00  | 850,00  | 30000,00   | ✓    | default                       |
| r5dn.12xlarge             | 9500,00   | 1187,50   | 40000,00   | ✓    | default                       |
| r5dn.16xlarge             | 13600,00  | 1700,00   | 60000,00   | ✓    | default                       |
| r5dn.24xlarge             | 19000,00  | 2375,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| r5dn.metal                | 19000,00  | 2375,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| R5n                       |   |   |  |      |                               |
| r5n.large <sup>1</sup>    | 650,00/4750,00                                  | 81,25/593,75                                    | 3600,00/18750,00                                 | ✓    | default                       |
| r5n.xlarge <sup>1</sup>   | 1150,00/4750,00                                 | 143,75/593,75                                   | 6000,00/18750,00                                 | ✓    | default                       |
| r5n.2xlarge <sup>1</sup>  | 2300,00/4750,00                                 | 287,50/593,75                                   | 12000,00/18750,00                                | ✓    | default                       |
| r5n.4xlarge               | 4750,00   | 593,75  | 18750,00   | ✓    | default                       |
| r5n.8xlarge               | 680,00  | 850,00  | 30000,00   | ✓    | default                       |
| r5n.12xlarge              | 9500,00   | 1187,50   | 40000,00   | ✓    | default                       |

| Type d'instance          | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|--------------------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| r5n.16xlarge             | 13600,00  | 1700,00   | 60000,00   | ✓    | default                       |
| r5n.24xlarge             | 19000,00  | 2375,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| r5n.metal                | 19000,00  | 2375,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| R6a                      |   |   |  |      |                               |
| r6a.large <sup>1</sup>   | 650,00/10000,00                                 | 81,25/1250,00                                   | 3600,00/40000,00                                 | ✓    | default                       |
| r6a.xlarge <sup>1</sup>  | 1250,00/10000,00                                | 156,25/1250,00                                  | 6000,00/40000,00                                 | ✓    | default                       |
| r6a.2xlarge <sup>1</sup> | 2500,00/10000,00                                | 312,50/1250,00                                  | 12000,00/40000,00                                | ✓    | default                       |
| r6a.4xlarge <sup>1</sup> | 5000,00/10000,00                                | 625,00/1250,00                                  | 20000,00/40000,00                                | ✓    | default                       |
| r6a.8xlarge              | 10000,00  | 1250,00   | 40000,00   | ✓    | default                       |
| r6a.12xlarge             | 15000,00  | 1875,00   | 60000,00   | ✓    | default                       |
| r6a.16xlarge             | 20000,00  | 2500,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| r6a.24xlarge             | 30000,00  | 3750,00   | 120000,00  | ✓    | default                       |
| r6a.32xlarge             | 40000,00  | 5000,00   | 160000,00  | ✓    | default                       |
| r6a.48xlarge             | 40000,00  | 5000,00   | 240000,00  | ✓    | default                       |
| r6a.metal                | 40000,00  | 5000,00   | 240000,00  | ✓    | default                       |
| R6 g                     |   |   |  |      |                               |



| Type d'instance          | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|--------------------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| r6g.medium <sup>1</sup>  | 315,00/4750,00                                  | 39,38/ 593,75                                   | 2500,00/20000,00                                 | ✓    | default                       |
| r6g.large <sup>1</sup>   | 630,00/4750,00                                  | 78,75/ 593,75                                   | 3600,00/20000,00                                 | ✓    | default                       |
| r6g.xlarge <sup>1</sup>  | 1188,00/4750,00                                 | 148,50/593,75                                   | 6000,00/20000,00                                 | ✓    | default                       |
| r6g.2xlarge <sup>1</sup> | 2375,00/4750,00                                 | 296,88/593,75                                   | 12000,00/20000,00                                | ✓    | default                       |
| r6g.4xlarge              | 4750,00   | 593,75  | 20000,00   | ✓    | default                       |
| r6g.8xlarge              | 9500,00   | 1187,50   | 40000,00   | ✓    | default                       |
| r6g.12xlarge             | 14250,00  | 1781,25   | 50000,00   | ✓    | default                       |
| r6g.16xlarge             | 19000,00  | 2375,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| r6g.metal                | 19000,00  | 2375,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| R6GD                     |   |   |  |      |                               |
| r6gd.medium <sup>1</sup> | 315,00/4750,00                                  | 39,38/ 593,75                                   | 2500,00/20000,00                                 | ✓    | default                       |
| r6gd.large <sup>1</sup>  | 630,00/4750,00                                  | 78,75/ 593,75                                   | 3600,00/20000,00                                 | ✓    | default                       |
| r6gd.xlarge <sup>1</sup> | 1188,00/4750,00                                 | 148,50/593,75                                   | 6000,00/20000,00                                 | ✓    | default                       |

| Type d'instance           | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|---------------------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| r6gd.2xlarge <sup>1</sup> | 2375,00/<br>4750,00                             | 296,88/<br>593,75                               | 12000,00/<br>20000,00                            | ✓    | default                       |
| r6gd.4xlarge              | 4750,00   | 593,75  | 20000,00   | ✓    | default                       |
| r6gd.8xlarge              | 9500,00   | 1187,50   | 40000,00   | ✓    | default                       |
| r6gd.12xlarge             | 14250,00  | 1781,25   | 50000,00   | ✓    | default                       |
| r6gd.16xlarge             | 19000,00  | 2375,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| r6gd.metal                | 19000,00  | 2375,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| R6i                       |   |   |  |      |                               |
| r6i.large <sup>1</sup>    | 650,00/10<br>000,00                             | 81,25/125<br>0,00                               | 3600,00/4<br>0000,00                             | ✓    | default                       |
| r6i.xlarge <sup>1</sup>   | 1250,00/1<br>0000,00                            | 156,25/12<br>50,00                              | 6000,00/4<br>0000,00                             | ✓    | default                       |
| r6i.2xlarge <sup>1</sup>  | 2500,00/1<br>0000,00                            | 312,50/<br>1250,00                              | 12000,00/<br>40000,00                            | ✓    | default                       |
| r6i.4xlarge <sup>1</sup>  | 5000,00/1<br>0000,00                            | 625,00/12<br>50,00                              | 20000,00/<br>40000,00                            | ✓    | default                       |
| r6i.8xlarge               | 10000,00  | 1250,00   | 40000,00   | ✓    | default                       |
| r6i.12xlarge              | 15000,00  | 1875,00   | 60000,00   | ✓    | default                       |
| r6i.16xlarge              | 20000,00  | 2500,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| r6i.24xlarge              | 30000,00  | 3750,00   | 120000,00  | ✓    | default                       |

| Type d'instance            | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|----------------------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| r6i.32xlarge               | 40000,00  | 5000,00   | 160000,00  | ✓    | default                       |
| r6i.metal                  | 40000,00  | 5000,00   | 160000,00  | ✓    | default                       |
| R6idn                      |   |   |  |      |                               |
| r6idn.large <sup>1</sup>   | 1562,00/<br>25000,00                            | 195,31/31<br>25,00                              | 6250,00/1<br>00000,00                            | ✓    | default                       |
| r6idn.xlarge <sup>1</sup>  | 3125,00/2<br>5000,00                            | 390,62/31<br>25,00                              | 12500,00/<br>100000,00                           | ✓    | default                       |
| r6idn.2xlarge <sup>1</sup> | 6250,00/<br>25000,00                            | 781,25/31<br>25,00                              | 25000,00/<br>100000,00                           | ✓    | default                       |
| r6idn.4xlarge <sup>1</sup> | 12500,00/<br>25000,00                           | 1562,50/3<br>125,00                             | 50000,00/<br>100000,00                           | ✓    | default                       |
| r6idn.8xlarge              | 25000,00  | 3125,00   | 100000,00  | ✓    | default                       |
| r6idn.12xlarge             | 37500,00  | 4687,50   | 150000,00  | ✓    | default                       |
| r6idn.16xlarge             | 50000,00  | 6250,00   | 20 000,00  | ✓    | default                       |
| r6idn.24xlarge             | 75000,00  | 9375,00   | 300000,00  | ✓    | default                       |
| r6idn.32xlarge             | 100000,00                                       | 12500,00  | 400000,00  | ✓    | default                       |
| r6idn.metal                | 100000,00                                       | 12500,00  | 400000,00  | ✓    | default                       |

| Type d'instance           | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|---------------------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| R6 en                     |   |   |  |      |                               |
| r6in.large <sup>1</sup>   | 1562,00/<br>25000,00                            | 195,31/31<br>25,00                              | 6250,00/1<br>00000,00                            | ✓    | default                       |
| r6in.xlarge <sup>1</sup>  | 3125,00/2<br>5000,00                            | 390,62/31<br>25,00                              | 12500,00/<br>100000,00                           | ✓    | default                       |
| r6in.2xlarge <sup>1</sup> | 6250,00/<br>25000,00                            | 781,25/31<br>25,00                              | 25000,00/<br>100000,00                           | ✓    | default                       |
| r6in.4xlarge <sup>1</sup> | 12500,00/<br>25000,00                           | 1562,50/3<br>125,00                             | 50000,00/<br>100000,00                           | ✓    | default                       |
| r6in.8xlarge              | 25000,00  | 3125,00   | 100000,00  | ✓    | default                       |
| r6in.12xlarge             | 37500,00  | 4687,50   | 150000,00  | ✓    | default                       |
| r6in.16xlarge             | 50000,00  | 6250,00   | 20 000,00  | ✓    | default                       |
| r6in.24xlarge             | 75000,00  | 9375,00   | 300000,00  | ✓    | default                       |
| r6in.32xlarge             | 100000,00                                       | 12500,00  | 400000,00  | ✓    | default                       |
| r6in.metal                | 100000,00                                       | 12500,00  | 400000,00  | ✓    | default                       |
| R6 ID                     |   |   |  |      |                               |
| r6id.large <sup>1</sup>   | 650,00/10<br>000,00                             | 81,25/125<br>0,00                               | 3600,00/4<br>0000,00                             | ✓    | default                       |
| r6id.xlarge <sup>1</sup>  | 1250,00/1<br>0000,00                            | 156,25/12<br>50,00                              | 6000,00/4<br>0000,00                             | ✓    | default                       |

| Type d'instance           | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|---------------------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| r6id.2xlarge <sup>1</sup> | 2500,00/10000,00                                | 312,50/1250,00                                  | 12000,00/40000,00                                | ✓    | default                       |
| r6id.4xlarge <sup>1</sup> | 5000,00/10000,00                                | 625,00/1250,00                                  | 20000,00/40000,00                                | ✓    | default                       |
| r6id.8xlarge              | 10000,00  | 1250,00   | 40000,00   | ✓    | default                       |
| r6id.12xlarge             | 15000,00  | 1875,00   | 60000,00   | ✓    | default                       |
| r6id.16xlarge             | 20000,00  | 2500,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| r6id.24xlarge             | 30000,00  | 3750,00   | 120000,00  | ✓    | default                       |
| r6id.32xlarge             | 40000,00  | 5000,00   | 160000,00  | ✓    | default                       |
| r6id.metal                | 40000,00  | 5000,00   | 160000,00  | ✓    | default                       |
| <b>R7a</b>                |   |   |  |      |                               |
| r7a.medium <sup>1</sup>   | 325,00/1000,00                                  | 40,62/1250,00                                   | 2500,00/40000,00                                 | ✓    | default                       |
| r7a.large <sup>1</sup>    | 650,00/1000,00                                  | 81,25/1250,00                                   | 3600,00/40000,00                                 | ✓    | default                       |
| r7a.xlarge <sup>1</sup>   | 1250,00/10000,00                                | 156,25/1250,00                                  | 6000,00/40000,00                                 | ✓    | default                       |
| r7a.2xlarge <sup>1</sup>  | 2500,00/10000,00                                | 312,50/1250,00                                  | 12000,00/40000,00                                | ✓    | default                       |
| r7a.4xlarge <sup>1</sup>  | 5000,00/10000,00                                | 625,00/1250,00                                  | 20000,00/40000,00                                | ✓    | default                       |

| Type d'instance          | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|--------------------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| r7a.8xlarge              | 10000,00  | 1250,00   | 40000,00   | ✓    | default                       |
| r7a.12xlarge             | 15000,00  | 1875,00   | 60000,00   | ✓    | default                       |
| r7a.16xlarge             | 20000,00  | 2500,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| r7a.24xlarge             | 30000,00  | 3750,00   | 120000,00  | ✓    | default                       |
| r7a.32xlarge             | 40000,00  | 5000,00   | 160000,00  | ✓    | default                       |
| r7a.48xlarge             | 40000,00  | 5000,00   | 240000,00  | ✓    | default                       |
| r7a.metal-48xl           | 40000,00  | 5000,00   | 240000,00  | ✓    | default                       |
| R7g                      |   |   |  |      |                               |
| r7g.medium <sup>1</sup>  | 315,00/1000,00                                  | 39,38/1250,00                                   | 2500,00/40000,00                                 | ✓    | default                       |
| r7g.large <sup>1</sup>   | 630,00/1000,00                                  | 78,75/1250,00                                   | 3600,00/40000,00                                 | ✓    | default                       |
| r7g.xlarge <sup>1</sup>  | 1250,00/10000,00                                | 156,25/1250,00                                  | 6000,00/40000,00                                 | ✓    | default                       |
| r7g.2xlarge <sup>1</sup> | 2500,00/10000,00                                | 312,50/1250,00                                  | 12000,00/40000,00                                | ✓    | default                       |
| r7g.4xlarge <sup>1</sup> | 5000,00/10000,00                                | 625,00/1250,00                                  | 20000,00/40000,00                                | ✓    | default                       |
| r7g.8xlarge              | 10000,00  | 1250,00   | 40000,00   | ✓    | default                       |

| Type d'instance           | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|---------------------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| r7g.12xlarge              | 15000,00  | 1875,00   | 60000,00   | ✓    | default                       |
| r7g.16xlarge              | 20000,00  | 2500,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| r7g.metal                 | 20000,00  | 2500,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| R7GD                      |   |   |  |      |                               |
| r7gd.medium <sup>1</sup>  | 315,00/1000,00                                  | 39,38/1250,00                                   | 2500,00/40000,00                                 | ✓    | default                       |
| r7gd.large <sup>1</sup>   | 630,00/1000,00                                  | 78,75/1250,00                                   | 3600,00/40000,00                                 | ✓    | default                       |
| r7gd.xlarge <sup>1</sup>  | 1250,00/10000,00                                | 156,25/1250,00                                  | 6000,00/40000,00                                 | ✓    | default                       |
| r7gd.2xlarge <sup>1</sup> | 2500,00/10000,00                                | 312,50/1250,00                                  | 12000,00/40000,00                                | ✓    | default                       |
| r7gd.4xlarge <sup>1</sup> | 5000,00/10000,00                                | 625,00/1250,00                                  | 20000,00/40000,00                                | ✓    | default                       |
| r7gd.8xlarge              | 10000,00  | 1250,00   | 40000,00   | ✓    | default                       |
| r7gd.12xlarge             | 15000,00  | 1875,00   | 60000,00   | ✓    | default                       |
| r7gd.16xlarge             | 20000,00  | 2500,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| r7gd.metal                | 20000,00  | 2500,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| R7i                       |   |   |  |      |                               |

| Type d'instance          | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|--------------------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| r7i.large <sup>1</sup>   | 650,00/10 000,00                                | 81,25/125 0,00                                  | 3600,00/4 0000,00                                | ✓    | default                       |
| r7i.xlarge <sup>1</sup>  | 1250,00/1 0000,00                               | 156,25/12 50,00                                 | 6000,00/4 0000,00                                | ✓    | default                       |
| r7i.2xlarge <sup>1</sup> | 2500,00/1 0000,00                               | 312,50/ 1250,00                                 | 12000,00/ 40000,00                               | ✓    | default                       |
| r7i.4xlarge <sup>1</sup> | 5000,00/1 0000,00                               | 625,00/12 50,00                                 | 20000,00/ 40000,00                               | ✓    | default                       |
| r7i.8xlarge              | 10000,00  | 1250,00   | 40000,00   | ✓    | default                       |
| r7i.12xlarge             | 15000,00  | 1875,00   | 60000,00   | ✓    | default                       |
| r7i.16xlarge             | 20000,00  | 2500,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| r7i.24xlarge             | 30000,00  | 3750,00   | 120000,00  | ✓    | default                       |
| r7i.48xlarge             | 40000,00  | 5000,00   | 240000,00  | ✓    | default                       |
| r7i.metal-24xl           | 30000,00  | 3750,00   | 120000,00  | ✓    | default                       |
| r7i.metal-48xl           | 40000,00  | 5000,00   | 240000,00  | ✓    | default                       |
| R7iz                     |   |   |  |      |                               |
| r7iz.large <sup>1</sup>  | 792,00/10 000,00                                | 99,00/125 0,00                                  | 3600,00/4 0000,00                                | ✓    | default                       |
| r7iz.xlarge <sup>1</sup> | 1584,00/1 0000,00                               | 198,00/12 50,00                                 | 6667,00/4 0000,00                                | ✓    | default                       |



| Type d'instance           | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|---------------------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| r7iz.2xlarge <sup>1</sup> | 3168,00/10000,00                                | 396,00/1250,00                                  | 13333,00/40000,00                                | ✓    | default                       |
| r7iz.4xlarge <sup>1</sup> | 5000,00/10000,00                                | 625,00/1250,00                                  | 20000,00/40000,00                                | ✓    | default                       |
| r7iz.8xlarge              | 10000,00  | 1250,00   | 40000,00   | ✓    | default                       |
| r7iz.12xlarge             | 19000,00  | 2375,00   | 76000,00   | ✓    | default                       |
| r7iz.16xlarge             | 20000,00  | 2500,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| r7iz.32xlarge             | 40000,00  | 5000,00   | 160000,00  | ✓    | default                       |
| r7iz.meta<br>l-16xl       | 20000,00  | 2500,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| r7iz.meta<br>l-32xl       | 40000,00  | 5000,00   | 160000,00  | ✓    | default                       |
| U-3TB1                    |   |   |  |      |                               |
| u-3tb1.56<br>xlarge       | 19000,00  | 2375,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| U-6TB1                    |   |   |  |      |                               |
| u-6tb1.56<br>xlarge       | 38000,00  | 4750,00   | 160000,00  | ✓    | default                       |
| u-6tb1.11<br>2xlarge      | 38000,00  | 4750,00   | 160000,00  | ✓    | default                       |
| u-6tb1.metal              | 38000,00  | 4750,00   | 160000,00  | ✓    | default                       |

| Type d'instance         | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS 2 |
|-------------------------|---|---|--|------|--------------------|
| U-9TB1                  |   |   |  |      |                    |
| u-9tb1.11<br>2xlarge    | 38000,00  | 4750,00   | 160000,00  | ✓    | default            |
| u-9tb1.metal            | 38000,00  | 4750,00   | 160000,00  | ✓    | default            |
| U-12 TB1                |   |   |  |      |                    |
| u-12tb1.1<br>12xlarge   | 38000,00  | 4750,00   | 160000,00  | ✓    | default            |
| u-12tb1.metal           | 38000,00  | 4750,00   | 160000,00  | ✓    | default            |
| U-18 TB1                |   |   |  |      |                    |
| u-18tb1.1<br>12xlarge   | 38000,00  | 4750,00   | 160000,00  | ✓    | default            |
| u-18tb1.metal           | 38000,00  | 4750,00   | 160000,00  | ✓    | default            |
| U-24 TB1                |   |   |  |      |                    |
| u-24tb1.1<br>12xlarge   | 38000,00  | 4750,00   | 160000,00  | ✓    | default            |
| u-24tb1.metal           | 38000,00  | 4750,00   | 160000,00  | ✓    | default            |
| U7i-12TB                |   |   |  |      |                    |
| u7i-12tb.224<br>x large | 60000,00  | 7500,00   | 420000,00  | ✓    | default            |
| U7 en 16 TB             |   |   |  |      |                    |


| Type d'instance           | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|---------------------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| U7 en 16 TB, 224 x large  | 100000,00                                       | 12500,00  | 420000,00  | ✓    | default                       |
| U7 en 24 TB               |   |   |  |      |                               |
| U7 en 24 TB, 224 x large  | 100000,00                                       | 12500,00  | 420000,00  | ✓    | default                       |
| U7 en 32 TB               |   |   |  |      |                               |
| U7 en 32 TB, 224 x large  | 100000,00                                       | 12500,00  | 420000,00  | ✓    | default                       |
| X1                        |   |   |  |      |                               |
| x1.16xlarge               | 7000,00   | 875,00  | 40000,00   | ✗    | default                       |
| x1.32xlarge               | 14000,00  | 1750,00   | 80000,00   | ✗    | default                       |
| x2GD                      |   |   |  |      |                               |
| x2gd.medium <sup>1</sup>  | 315,00/47<br>50,00                              | 39,38/ 593,75                                   | 2500,00/2<br>0000,00                             | ✓    | default                       |
| x2gd.large <sup>1</sup>   | 630,00/47<br>50,00                              | 78,75/ 593,75                                   | 3600,00/2<br>0000,00                             | ✓    | default                       |
| x2gd.xlarge <sup>1</sup>  | 1188,00/<br>4750,00                             | 148,50/<br>593,75                               | 6000,00/2<br>0000,00                             | ✓    | default                       |
| x2gd.2xlarge <sup>1</sup> | 2375,00/<br>4750,00                             | 296,88/<br>593,75                               | 12000,00/<br>20000,00                            | ✓    | default                       |
| x2gd.4xlarge              | 4750,00   | 593,75  | 20000,00   | ✓    | default                       |

| Type d'instance             | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|-----------------------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| x2gd.8xlarge                | 9500,00   | 1187,50   | 40000,00   | ✓    | default                       |
| x2gd.12xlarge               | 14250,00  | 1781,25   | 60000,00   | ✓    | default                       |
| x2gd.16xlarge               | 19000,00  | 2375,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| x2gd.metal                  | 19000,00  | 2375,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| X2 IDN                      |   |   |  |      |                               |
| x2idn.16xlarge              | 40000,00  | 5000,00   | 173333,00  | ✓    | default                       |
| x2idn.24xlarge              | 60000,00  | 7500,00   | 260000,00  | ✓    | default                       |
| x2idn.32xlarge              | 80000,00  | 10000,00  | 260000,00  | ✓    | default                       |
| x2idn.metal                 | 80000,00  | 10000,00  | 260000,00  | ✓    | default                       |
| X2 IEDN                     |   |   |  |      |                               |
| x2iedn.xlarge <sup>1</sup>  | 2500,00/20000,00                                | 312,50/2500,00                                  | 8125,00/65000,00                                 | ✓    | default                       |
| x2iedn.2xlarge <sup>1</sup> | 5000,00/20000,00                                | 625,00/2500,00                                  | 16250,00/65000,00                                | ✓    | default                       |
| x2iedn.4xlarge <sup>1</sup> | 10000,00/20000,00                               | 1250,00/2500,00                                 | 32500,00/65000,00                                | ✓    | default                       |

| Type d'instance  | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS 2 |
|------------------|---|---|--|------|--------------------|
| x2iedn.8x large  | 20000,00  | 2500,00   | 65000,00   | ✓    | default            |
| x2iedn.16 xlarge | 40000,00  | 5000,00   | 130000,00  | ✓    | default            |
| x2iedn.24 xlarge | 60000,00  | 7500,00   | 195 000,00                                       | ✓    | default            |
| x2iedn.32 xlarge | 80000,00  | 10000,00  | 260000,00  | ✓    | default            |
| x2iedn.metal     | 80000,00  | 10000,00  | 260000,00  | ✓    | default            |
| x2ieZN           |   |   |  |      |                    |
| x2iezn.2x large  | 3170,00   | 396,25  | 13333,00   | ✓    | default            |
| x2iezn.4x large  | 4750,00   | 593,75  | 20000,00   | ✓    | default            |
| x2iezn.6x large  | 9500,00   | 1187,50   | 40000,00   | ✓    | default            |
| x2iezn.8x large  | 12000,00  | 1500,00   | 55000,00   | ✓    | default            |
| x2iezn.12 xlarge | 19000,00  | 2375,00   | 80000,00   | ✓    | default            |
| x2iezn.metal     | 19000,00  | 2375,00   | 80000,00   | ✓    | default            |

## X1e

| Type d'instance         | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|-------------------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| x1e.xlarge              | 500,00  | 62,50   | 3700,00  | ✗    | default                       |
| x1e.2xlarge             | 1000,00   | 125,00  | 7400,00  | ✗    | default                       |
| x1e.4xlarge             | 1750,00   | 218,75  | 10000,00   | ✗    | default                       |
| x1e.8xlarge             | 3500,00   | 437,50  | 20000,00   | ✗    | default                       |
| x1e.16xlarge            | 7000,00   | 875,00  | 40000,00   | ✗    | default                       |
| x1e.32xlarge            | 14000,00  | 1750,00   | 80000,00   | ✗    | default                       |
| z1d                     |   |   |  |      |                               |
| z1d.large <sup>1</sup>  | 800,00/31<br>70,00                              | 100,00/39<br>6,25                               | 3333,00/<br>13333,00                             | ✓    | default                       |
| z1d.xlarge <sup>1</sup> | 1580,00/3<br>170,00                             | 197,50/<br>396,25                               | 6667,00/<br>13333,00                             | ✓    | default                       |
| z1d.2xlarge             | 3170,00   | 396,25  | 13333,00   | ✓    | default                       |
| z1d.3xlarge             | 4750,00   | 593,75  | 20000,00   | ✓    | default                       |
| z1d.6xlarge             | 9500,00   | 1187,50   | 40000,00   | ✓    | default                       |
| z1d.12xlarge            | 19000,00  | 2375,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| z1d.metal               | 19000,00  | 2375,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |

 Note

<sup>1</sup> Ces instances peuvent prendre en charge des performances maximales pendant 30 minutes au moins une fois toutes les 24 heures, délai au-delà duquel elles reviennent

à leurs performances de base. D'autres instances peuvent maintenir les performances maximales indéfiniment. Si votre charge de travail nécessite des performances maximales soutenues pendant plus de 30 minutes, utilisez l'une de ces instances.

<sup>2</sup> default indique que les instances sont activées pour l'optimisation EBS par défaut.

supported indique que les instances peuvent éventuellement être activées pour l'optimisation EBS. Pour plus d'informations, consultez Instances optimisées pour [Amazon EBS](#).

## Spécifications du magasin d'instances

| Type d'instance | Volumes de stockage d'instances | Type de magasin d'instances | Performances de lecture/écriture (IOPS) | Nécessite une initialisation 1 | Support TRIM <sup>2</sup> |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------|---|--------------------------------|---------------------------|
| R5ad            |                                 |                             |   |                                |                           |
| r5ad.large      | 1 x 75 Go                       | SSD NVMe                    | 30 000/ 15 000                          |                                | ✓                         |
| r5ad.xlarge     | 1 x 150 Go                      | SSD NVMe                    | 59 000/ 29 000                          |                                | ✓                         |
| r5ad.2xlarge    | 1 x 300 Go                      | SSD NVMe                    | 117 000/ 57 000                         |                                | ✓                         |
| r5ad.4xlarge    | 2 x 300 Go                      | SSD NVMe                    | 234 000/114 000                         |                                | ✓                         |
| r5ad.8xlarge    | 2 x 600 Go                      | SSD NVMe                    | 466 666/233 334                         |                                | ✓                         |
| r5ad.12xlarge   | 2 x 900 Go                      | SSD NVMe                    | 700 000/ 340 000                        |                                | ✓                         |
| r5ad.16xlarge   | 4 x 600 Go                      | SSD NVMe                    | 933 332/466 668                         |                                | ✓                         |

| Type d'instance | Volumes de stockage d'instances | Type de magasin d'instances | Performances de lecture/écriture (IOPS) | Nécessite une initialisation 1 | Support TRIM 2 |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------|---|--------------------------------|----------------|
| r5ad.24xlarge   | 4 x 900 Go                      | SSD NVMe                    | 1 400 000/ 680 000                      |                                | ✓              |
| R5d             |                                 |                             |   |                                |                |
| r5d.large       | 1 x 75 Go                       | SSD NVMe                    | 30 000/ 15 000                          |                                | ✓              |
| r5d.xlarge      | 1 x 150 Go                      | SSD NVMe                    | 59 000/ 29 000                          |                                | ✓              |
| r5d.2xlarge     | 1 x 300 Go                      | SSD NVMe                    | 117 000/ 57 000                         |                                | ✓              |
| r5d.4xlarge     | 2 x 300 Go                      | SSD NVMe                    | 234 000/114 000                         |                                | ✓              |
| r5d.8xlarge     | 2 x 600 Go                      | SSD NVMe                    | 466 666/233 334                         |                                | ✓              |
| r5d.12xlarge    | 2 x 900 Go                      | SSD NVMe                    | 700 000/ 340 000                        |                                | ✓              |
| r5d.16xlarge    | 4 x 600 Go                      | SSD NVMe                    | 933 332/466 668                         |                                | ✓              |
| r5d.24xlarge    | 4 x 900 Go                      | SSD NVMe                    | 1 400 000/ 680 000                      |                                | ✓              |
| r5d.metal       | 4 x 900 Go                      | SSD NVMe                    | 1 400 000/ 680 000                      |                                | ✓              |
| R5dn            |                                 |                             |   |                                |                |



| Type d'instance | Volumes de stockage d'instances | Type de magasin d'instances | Performances de lecture/écriture (IOPS) | Nécessite une initialisation 1 | Support TRIM <sup>2</sup> |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------|---|--------------------------------|---------------------------|
| r5dn.large      | 1 x 75 Go                       | SSD NVMe                    | 29 000/ 14 500                          |                                | ✓                         |
| r5dn.xlarge     | 1 x 150 Go                      | SSD NVMe                    | 58 000/ 29 000                          |                                | ✓                         |
| r5dn.2xlarge    | 1 x 300 Go                      | SSD NVMe                    | 116 000/ 58 000                         |                                | ✓                         |
| r5dn.4xlarge    | 2 x 300 Go                      | SSD NVMe                    | 232 000/ 116 000                        |                                | ✓                         |
| r5dn.8xlarge    | 2 x 600 Go                      | SSD NVMe                    | 464 000/ 232 000                        |                                | ✓                         |
| r5dn.12xlarge   | 2 x 900 Go                      | SSD NVMe                    | 700 000/ 350 000                        |                                | ✓                         |
| r5dn.16xlarge   | 4 x 600 Go                      | SSD NVMe                    | 930 000/ 465 000                        |                                | ✓                         |
| r5dn.24xlarge   | 4 x 900 Go                      | SSD NVMe                    | 1 400 000/ 700 000                      |                                | ✓                         |
| r5dn.metal      | 4 x 900 Go                      | SSD NVMe                    | 1 400 000/ 700 000                      |                                | ✓                         |
| R6GD            |                                 |                             |   |                                |                           |
| r6gd.medium     | 1 x 59 Go                       | SSD NVMe                    | 13 438/ 5 625                           |                                | ✓                         |
| r6gd.large      | 1 x 118 Go                      | SSD NVMe                    | 26 875/ 11 250                          |                                | ✓                         |

| Type d'instance | Volumes de stockage d'instances | Type de magasin d'instances | Performances de lecture/écriture (IOPS) | Nécessite une initialisation 1 | Support TRIM <sup>2</sup> |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------|---|--------------------------------|---------------------------|
| r6gd.xlarge     | 1 x 237 Go                      | SSD NVMe                    | 53 750/ 22 500                          |                                | ✓                         |
| r6gd.2xlarge    | 1 x 474 Go                      | SSD NVMe                    | 107 500/ 45 000                         |                                | ✓                         |
| r6gd.4xlarge    | 1 x 950 Go                      | SSD NVMe                    | 215 000/ 90 000                         |                                | ✓                         |
| r6gd.8xlarge    | 1 x 1 900 Go                    | SSD NVMe                    | 430 000/ 180 000                        |                                | ✓                         |
| r6gd.12xlarge   | 2 x 1 425 Go                    | SSD NVMe                    | 645 000/ 270 000                        |                                | ✓                         |
| r6gd.16xlarge   | 2 x 1 900 Go                    | SSD NVMe                    | 860 000/ 360 000                        |                                | ✓                         |
| r6gd.metal      | 2 x 1 900 Go                    | SSD NVMe                    | 860 000/ 360 000                        |                                | ✓                         |
| R6idn           |                                 |                             |   |                                |                           |
| r6idn.large     | 1 x 118 Go                      | SSD NVMe                    | 33 542/ 16 771                          |                                | ✓                         |
| r6idn.xlarge    | 1 x 237 Go                      | SSD NVMe                    | 67 083/ 33 542                          |                                | ✓                         |
| r6idn.2xlarge   | 1 x 474 Go                      | SSD NVMe                    | 134 167/67 084                          |                                | ✓                         |
| r6idn.4xlarge   | 1 x 950 Go                      | SSD NVMe                    | 268 333/134 167                         |                                | ✓                         |

| Type d'instance | Volumes de stockage d'instances | Type de magasin d'instances | Performances de lecture/écriture (IOPS) | Nécessite une initialisation 1 | Support TRIM <sup>2</sup> |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------|---|--------------------------------|---------------------------|
| r6idn.8xlarge   | 1 x 1 900 Go                    | SSD NVMe                    | 536 666/ 268 334                        |                                | ✓                         |
| r6idn.12xlarge  | 2 x 1 425 Go                    | SSD NVMe                    | 804 998/ 402 500                        |                                | ✓                         |
| r6idn.16xlarge  | 2 x 1 900 Go                    | SSD NVMe                    | 1 073 332/536 668                       |                                | ✓                         |
| r6idn.24xlarge  | 4 x 1 425 Go                    | SSD NVMe                    | 1 609 996/805 000                       |                                | ✓                         |
| r6idn.32xlarge  | 4 x 1 900 Go                    | SSD NVMe                    | 2 146 664/ 1 073 336                    |                                | ✓                         |
| r6idn.metal     | 4 x 1 900 Go                    | SSD NVMe                    | 2 146 664/ 1 073 336                    |                                | ✓                         |
| R6 ID           |                                 |                             |   |                                |                           |
| r6id.large      | 1 x 118 Go                      | SSD NVMe                    | 33 542/ 16 771                          |                                | ✓                         |
| r6id.xlarge     | 1 x 237 Go                      | SSD NVMe                    | 67 083/ 33 542                          |                                | ✓                         |
| r6id.2xlarge    | 1 x 474 Go                      | SSD NVMe                    | 134 167/67 084                          |                                | ✓                         |
| r6id.4xlarge    | 1 x 950 Go                      | SSD NVMe                    | 268 333/134 167                         |                                | ✓                         |
| r6id.8xlarge    | 1 x 1 900 Go                    | SSD NVMe                    | 536 666/ 268 334                        |                                | ✓                         |

| Type d'instance | Volumes de stockage d'instances | Type de magasin d'instances | Performances de lecture/écriture (IOPS) | Nécessite une initialisation 1 | Support TRIM <sup>2</sup> |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------|---|--------------------------------|---------------------------|
| r6id.12xlarge   | 2 x 1 425 Go                    | SSD NVMe                    | 804 998/ 402 500                        |                                | ✓                         |
| r6id.16xlarge   | 2 x 1 900 Go                    | SSD NVMe                    | 1 073 332/536 668                       |                                | ✓                         |
| r6id.24xlarge   | 4 x 1 425 Go                    | SSD NVMe                    | 1 609 996/805 000                       |                                | ✓                         |
| r6id.32xlarge   | 4 x 1 900 Go                    | SSD NVMe                    | 2 146 664/ 1 073 336                    |                                | ✓                         |
| r6id.metal      | 4 x 1 900 Go                    | SSD NVMe                    | 2 146 664/ 1 073 336                    |                                | ✓                         |
| R7GD            |                                 |                             |   |                                |                           |
| r7gd.medium     | 1 x 59 Go                       | SSD NVMe                    | 16 771/ 8 385                           |                                | ✓                         |
| r7gd.large      | 1 x 118 Go                      | SSD NVMe                    | 33 542/ 16 771                          |                                | ✓                         |
| r7gd.xlarge     | 1 x 237 Go                      | SSD NVMe                    | 67 083/ 33 542                          |                                | ✓                         |
| r7gd.2xlarge    | 1 x 474 Go                      | SSD NVMe                    | 134 167/67 084                          |                                | ✓                         |
| r7gd.4xlarge    | 1 x 950 Go                      | SSD NVMe                    | 268 333/134 167                         |                                | ✓                         |
| r7gd.8xlarge    | 1 x 1 900 Go                    | SSD NVMe                    | 536 666/ 268 334                        |                                | ✓                         |

| Type d'instance | Volumes de stockage d'instances | Type de magasin d'instances | Performances de lecture/écriture (IOPS) | Nécessite une initialisation 1 | Support TRIM 2 |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------|---|--------------------------------|----------------|
| r7gd.12xlarge   | 2 x 1 425 Go                    | SSD NVMe                    | 804 998/ 402 500                        |                                | ✓              |
| r7gd.16xlarge   | 2 x 1 900 Go                    | SSD NVMe                    | 1 073 332/536 668                       |                                | ✓              |
| r7gd.metal      | 2 x 1 900 Go                    | SSD NVMe                    | 1 073 332/536 668                       |                                | ✓              |
| X1              |                                 |                             |   |                                |                |
| x1.16xlarge     | 1 x 1 920 Go                    | SSD                         |   | ✓                              |                |
| x1.32xlarge     | 2 x 1 920 Go                    | SSD                         |   | ✓                              |                |
| x2GD            |                                 |                             |   |                                |                |
| x2gd.medium     | 1 x 59 Go                       | SSD NVMe                    | 13 438/ 5 625                           |                                | ✓              |
| x2gd.large      | 1 x 118 Go                      | SSD NVMe                    | 26 875/ 11 250                          |                                | ✓              |
| x2gd.xlarge     | 1 x 237 Go                      | SSD NVMe                    | 53 750/ 22 500                          |                                | ✓              |
| x2gd.2xlarge    | 1 x 475 Go                      | SSD NVMe                    | 107 500/ 45 000                         |                                | ✓              |
| x2gd.4xlarge    | 1 x 950 Go                      | SSD NVMe                    | 215 000/ 90 000                         |                                | ✓              |
| x2gd.8xlarge    | 1 x 1 900 Go                    | SSD NVMe                    | 430 000/ 180 000                        |                                | ✓              |

| Type d'instance | Volumes de stockage d'instances | Type de magasin d'instances | Performances de lecture/écriture (IOPS) | Nécessite une initialisation 1 | Support TRIM <sup>2</sup> |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------|---|--------------------------------|---------------------------|
| x2gd.12xlarge   | 2 x 1 425 Go                    | SSD NVMe                    | 645 000/ 270 000                        |                                | ✓                         |
| x2gd.16xlarge   | 2 x 1 900 Go                    | SSD NVMe                    | 860 000/ 360 000                        |                                | ✓                         |
| x2gd.metal      | 2 x 1 900 Go                    | SSD NVMe                    | 860 000/ 360 000                        |                                | ✓                         |
| X2 IDN          |                                 |                             |   |                                |                           |
| x2idn.16xlarge  | 1 x 1 900 Go                    | SSD NVMe                    | 430 000/ 180 000                        |                                | ✓                         |
| x2idn.24xlarge  | 2 x 1 425 Go                    | SSD NVMe                    | 645 000/ 270 000                        |                                | ✓                         |
| x2idn.32xlarge  | 2 x 1 900 Go                    | SSD NVMe                    | 860 000/ 360 000                        |                                | ✓                         |
| x2idn.metal     | 2 x 1 900 Go                    | SSD NVMe                    | 860 000/ 360 000                        |                                | ✓                         |
| X2 IEDN         |                                 |                             |   |                                |                           |
| x2iedn.xlarge   | 1 x 118 Go                      | SSD NVMe                    | 26 875/ 11 250                          |                                | ✓                         |
| x2iedn.2xlarge  | 1 x 237 Go                      | SSD NVMe                    | 53 750/ 22 500                          |                                | ✓                         |
| x2iedn.4xlarge  | 1 x 475 Go                      | SSD NVMe                    | 107 500/ 45 000                         |                                | ✓                         |

| Type d'instance | Volumes de stockage d'instances | Type de magasin d'instances | Performances de lecture/écriture (IOPS) | Nécessite une initialisation 1 | Support TRIM <sup>2</sup> |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------|---|--------------------------------|---------------------------|
| x2iedn.8xlarge  | 1 x 950 Go                      | SSD NVMe                    | 215 000/ 90 000                         |                                | ✓                         |
| x2iedn.16xlarge | 1 x 1 900 Go                    | SSD NVMe                    | 430 000/ 180 000                        |                                | ✓                         |
| x2iedn.24xlarge | 2 x 1 425 Go                    | SSD NVMe                    | 645 000/ 270 000                        |                                | ✓                         |
| x2iedn.32xlarge | 2 x 1 900 Go                    | SSD NVMe                    | 860 000/ 360 000                        |                                | ✓                         |
| x2iedn.metal    | 2 x 1 900 Go                    | SSD NVMe                    | 860 000/ 360 000                        |                                | ✓                         |
| X1e             |                                 |                             |   |                                |                           |
| x1e.xlarge      | 1 x 120 Go                      | SSD                         |   | ✓                              |                           |
| x1e.2xlarge     | 1 x 240 Go                      | SSD                         |   | ✓                              |                           |
| x1e.4xlarge     | 1 x 480 Go                      | SSD                         |   | ✓                              |                           |
| x1e.8xlarge     | 1 x 960 Go                      | SSD                         |   | ✓                              |                           |
| x1e.16xlarge    | 1 x 1 920 Go                    | SSD                         |   | ✓                              |                           |
| x1e.32xlarge    | 2 x 1 920 Go                    | SSD                         |   | ✓                              |                           |
| z1d             |                                 |                             |   |                                |                           |
| z1d.large       | 1 x 75 Go                       | SSD NVMe                    | 30 000/ 15 000                          |                                | ✓                         |

| Type d'instance | Volumes de stockage d'instances | Type de magasin d'instances | Performances de lecture/écriture (IOPS) | Nécessite une initialisation <sup>1</sup> | Support TRIM <sup>2</sup> |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------|---|---|---------------------------|
| z1d.xlarge      | 1 x 150 Go                      | SSD NVMe                    | 59 000/ 29 000                          |   | ✓                         |
| z1d.2xlarge     | 1 x 300 Go                      | SSD NVMe                    | 117 000/ 57 000                         |   | ✓                         |
| z1d.3xlarge     | 1 x 450 Go                      | SSD NVMe                    | 175 000/ 75 000                         |   | ✓                         |
| z1d.6xlarge     | 1 x 900 Go                      | SSD NVMe                    | 350 000/ 170 000                        |   | ✓                         |
| z1d.12xlarge    | 2 x 900 Go                      | SSD NVMe                    | 700 000/ 340 000                        |   | ✓                         |
| z1d.metal       | 2 x 900 Go                      | SSD NVMe                    | 700 000/ 340 000                        |   | ✓                         |

<sup>1</sup> Les volumes attachés à certaines instances sont soumis à une pénalité de première écriture s'ils ne sont pas initialisés. Pour plus d'informations, voir [Optimisation des performances du disque pour les volumes de stockage d'instance](#).

<sup>2</sup> Pour plus d'informations, consultez la section [Support TRIM du volume de stockage d'instance](#).

## Spécifications de sécurité

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|------------------------------------|------------------------|-------------|----------|----------------|
|                 |                 |                                    |                        |             |          |                |

R5



| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| r5.large        | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | x                      | x           | ✓        | x              |
| r5.xlarge       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | x                      | x           | ✓        | ✓              |
| r5.2xlarge      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | x                      | x           | ✓        | ✓              |
| r5.4xlarge      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | x                      | x           | ✓        | ✓              |
| r5.8xlarge      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | x                      | x           | ✓        | ✓              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| r5.12xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | ✓        | ✓              |
| r5.16xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | ✓        | ✓              |
| r5.24xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | ✓        | ✓              |
| r5.metal        | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | X              |
| R5a             |                 |   |                        |             |          |                |
| r5a.large       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | ✓        | X              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| r5a.xlarge      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | ✓        | ✓              |
| r5a.2xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | ✓        | ✓              |
| r5a.4xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | ✓        | ✓              |
| r5a.8xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | ✓        | ✓              |
| r5a.12xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | ✓        | ✓              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| r5a.16xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | ✓        | ✓              |
| r5a.24xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | ✓        | ✓              |
| R5ad            |                 |   |                        |             |          |                |
| r5ad.large      | ✓               | ✓                                       | X                      | X           | ✓        | X              |
| r5ad.xlarge     | ✓               | ✓                                       | X                      | X           | ✓        | ✓              |
| r5ad.2xlarge    | ✓               | ✓                                       | X                      | X           | ✓        | ✓              |
| r5ad.4xlarge    | ✓               | ✓                                       | X                      | X           | ✓        | ✓              |
| r5ad.8xlarge    | ✓               | ✓                                       | X                      | X           | ✓        | ✓              |
| r5ad.12xlarge   | ✓               | ✓                                       | X                      | X           | ✓        | ✓              |
| r5ad.16xlarge   | ✓               | ✓                                       | X                      | X           | ✓        | ✓              |
| r5ad.24xlarge   | ✓               | ✓                                       | X                      | X           | ✓        | ✓              |
| R5b             |                 |   |                        |             |          |                |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| r5b.large       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | x                      | x           | ✓        | x              |
| r5b.xlarge      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | x                      | x           | ✓        | ✓              |
| r5b.2xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | x                      | x           | ✓        | ✓              |
| r5b.4xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | x                      | x           | ✓        | ✓              |
| r5b.8xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | x                      | x           | ✓        | ✓              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| r5b.12xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | ✓        | ✓              |
| r5b.16xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | ✓        | ✓              |
| r5b.24xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | ✓        | ✓              |
| r5b.metal       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | X              |
| R5d             |                 |   |                        |             |          |                |
| r5d.large       | ✓               | ✓                                       | X                      | X           | ✓        | X              |
| r5d.xlarge      | ✓               | ✓                                       | X                      | X           | ✓        | ✓              |
| r5d.2xlarge     | ✓               | ✓                                       | X                      | X           | ✓        | ✓              |
| r5d.4xlarge     | ✓               | ✓                                       | X                      | X           | ✓        | ✓              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|------------------------------------|------------------------|-------------|----------|----------------|
| r5d.8xlarge     | ✓               | ✓                                  | ✗                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| r5d.12xlarge    | ✓               | ✓                                  | ✗                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| r5d.16xlarge    | ✓               | ✓                                  | ✗                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| r5d.24xlarge    | ✓               | ✓                                  | ✗                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| r5d.metal       | ✓               | ✓                                  | ✗                      | ✗           | ✗        | ✗              |
| R5dn            |                 |                                    |                        |             |          |                |
| r5dn.large      | ✓               | ✓                                  | ✓                      | ✗           | ✓        | ✗              |
| r5dn.xlarge     | ✓               | ✓                                  | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| r5dn.2xlarge    | ✓               | ✓                                  | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| r5dn.4xlarge    | ✓               | ✓                                  | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| r5dn.8xlarge    | ✓               | ✓                                  | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| r5dn.12xlarge   | ✓               | ✓                                  | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| r5dn.16xlarge   | ✓               | ✓                                  | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| r5dn.24xlarge   | ✓               | ✓                                  | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| r5dn.metal      | ✓               | ✓                                  | ✓                      | ✗           | ✗        | ✗              |
| R5n             |                 |                                    |                        |             |          |                |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| r5n.large       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| r5n.xlarge      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| r5n.2xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| r5n.4xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| r5n.8xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |



| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| r5n.12xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| r5n.16xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| r5n.24xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| r5n.metal       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |
| R6a             |                 |   |                        |             |          |                |
| r6a.large       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✓           | ✓        | x              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| r6a.xlarge      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✓           | ✓        | ✓              |
| r6a.2xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✓           | ✓        | ✓              |
| r6a.4xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✓           | ✓        | ✓              |
| r6a.8xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| r6a.12xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| r6a.16xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| r6a.24xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| r6a.32xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| r6a.48xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| r6a.metal       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |

R6 g

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| r6g.medium      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | x                      | x           | x        | x              |
| r6g.large       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | x                      | x           | x        | ✓              |
| r6g.xlarge      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | x                      | x           | x        | ✓              |
| r6g.2xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | x                      | x           | x        | ✓              |
| r6g.4xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | x                      | x           | x        | ✓              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| r6g.8xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | ✓              |
| r6g.12xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | ✓              |
| r6g.16xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | ✓              |
| r6g.metal       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | X              |
| R6GD            |                 |   |                        |             |          |                |
| r6gd.medium     | ✓               | ✓                                       | X                      | X           | X        | X              |
| r6gd.large      | ✓               | ✓                                       | X                      | X           | X        | ✓              |
| r6gd.xlarge     | ✓               | ✓                                       | X                      | X           | X        | ✓              |
| r6gd.2xlarge    | ✓               | ✓                                       | X                      | X           | X        | ✓              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| r6gd.4xlarge    | ✓               | ✓                                       | ✗                      | ✗           | ✗        | ✓              |
| r6gd.8xlarge    | ✓               | ✓                                       | ✗                      | ✗           | ✗        | ✓              |
| r6gd.12xlarge   | ✓               | ✓                                       | ✗                      | ✗           | ✗        | ✓              |
| r6gd.16xlarge   | ✓               | ✓                                       | ✗                      | ✗           | ✗        | ✓              |
| r6gd.metal      | ✓               | ✓                                       | ✗                      | ✗           | ✗        | ✗              |
| R6i             |                 |   |                        |             |          |                |
| r6i.large       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✗           | ✓        | ✗              |
| r6i.xlarge      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| r6i.2xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| r6i.4xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| r6i.8xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| r6i.12xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| r6i.16xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| r6i.24xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| r6i.32xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | X           | ✓        | ✓              |
| r6i.metal       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | X           | X        | X              |
| R6idn           |                 |   |                        |             |          |                |
| r6idn.large     | ✓               | ✓                                       | ✓                      | X           | ✓        | X              |
| r6idn.xlarge    | ✓               | ✓                                       | ✓                      | X           | ✓        | ✓              |
| r6idn.2xlarge   | ✓               | ✓                                       | ✓                      | X           | ✓        | ✓              |
| r6idn.4xlarge   | ✓               | ✓                                       | ✓                      | X           | ✓        | ✓              |
| r6idn.8xlarge   | ✓               | ✓                                       | ✓                      | X           | ✓        | ✓              |
| r6idn.12xlarge  | ✓               | ✓                                       | ✓                      | X           | ✓        | ✓              |
| r6idn.16xlarge  | ✓               | ✓                                       | ✓                      | X           | ✓        | ✓              |
| r6idn.24xlarge  | ✓               | ✓                                       | ✓                      | X           | ✓        | ✓              |
| r6idn.32xlarge  | ✓               | ✓                                       | ✓                      | X           | ✓        | ✓              |
| r6idn.metal     | ✓               | ✓                                       | ✓                      | X           | X        | X              |
| R6 en           |                 |   |                        |             |          |                |



| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| r6in.large      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✗           | ✓        | ✗              |
| r6in.xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| r6in.2xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| r6in.4xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| r6in.8xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| r6in.12xlarge   | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| r6in.16xlarge   | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| r6in.24xlarge   | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| r6in.32xlarge   | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| r6in.metal      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |
| R6 ID           |                 |   |                        |             |          |                |
| r6id.large      | ✓               | ✓                                       | ✓                      | x           | ✓        | x              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| r6id.xlarge     | ✓               | ✓                                       | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| r6id.2xlarge    | ✓               | ✓                                       | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| r6id.4xlarge    | ✓               | ✓                                       | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| r6id.8xlarge    | ✓               | ✓                                       | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| r6id.12xlarge   | ✓               | ✓                                       | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| r6id.16xlarge   | ✓               | ✓                                       | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| r6id.24xlarge   | ✓               | ✓                                       | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| r6id.32xlarge   | ✓               | ✓                                       | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| r6id.metal      | ✓               | ✓                                       | ✓                      | x           | x        | x              |
| R7a             |                 |   |                        |             |          |                |
| r7a.medium      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| r7a.large       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| r7a.xlarge      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| r7a.2xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| r7a.4xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| r7a.8xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| r7a.12xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| r7a.16xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| r7a.24xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| r7a.32xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| r7a.48xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| r7a.metal-48xl  | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |
| R7g             |                 |   |                        |             |          |                |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| r7g.medium      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |
| r7g.large       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |
| r7g.xlarge      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |
| r7g.2xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |
| r7g.4xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| r7g.8xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | X           | X        | X              |
| r7g.12xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | X           | X        | X              |
| r7g.16xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | X           | X        | X              |
| r7g.metal       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | X           | X        | X              |
| R7GD            |                 |   |                        |             |          |                |
| r7gd.medium     | ✓               | ✓                                       | ✓                      | X           | X        | X              |
| r7gd.large      | ✓               | ✓                                       | ✓                      | X           | X        | X              |
| r7gd.xlarge     | ✓               | ✓                                       | ✓                      | X           | X        | X              |
| r7gd.2xlarge    | ✓               | ✓                                       | ✓                      | X           | X        | X              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| r7gd.4xlarge    | ✓               | ✓                                       | ✓                      | X           | X        | X              |
| r7gd.8xlarge    | ✓               | ✓                                       | ✓                      | X           | X        | X              |
| r7gd.12xlarge   | ✓               | ✓                                       | ✓                      | X           | X        | X              |
| r7gd.16xlarge   | ✓               | ✓                                       | ✓                      | X           | X        | X              |
| r7gd.metal      | ✓               | ✓                                       | ✓                      | X           | X        | X              |
| R7i             |                 |   |                        |             |          |                |
| r7i.large       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | X           | ✓        | X              |
| r7i.xlarge      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | X           | ✓        | X              |
| r7i.2xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | X           | ✓        | X              |



| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| r7i.4xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| r7i.8xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| r7i.12xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| r7i.16xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| r7i.24xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| r7i.48xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| r7i.metal-24xl  | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |
| r7i.metal-48xl  | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |
| R7iz            |                 |   |                        |             |          |                |
| r7iz.large      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| r7iz.xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| r7iz.2xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| r7iz.4xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| r7iz.8xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| r7iz.12xlarge   | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| r7iz.16xlarge   | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| r7iz.32xlarge   | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| r7iz.metal-16xl | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |
| r7iz.metal-32xl | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |
| U-3TB1          |                 |   |                        |             |          |                |
| u-3tb1.56xlarge | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |
| U-6TB1          |                 |   |                        |             |          |                |
| u-6tb1.56xlarge | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |

| Type d'instance   | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-------------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| u-6tb1.112xlarge  | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |
| u-6tb1.metal      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |
| U-9TB1            |                 |   |                        |             |          |                |
| u-9tb1.112xlarge  | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |
| u-9tb1.metal      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |
| U-12 TB1          |                 |   |                        |             |          |                |
| u-12tb1.112xlarge | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |

| Type d'instance   | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-------------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| u-12tb1.metal     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |
| U-18 TB1          |                 |   |                        |             |          |                |
| u-18tb1.112xlarge | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |
| u-18tb1.metal     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |
| U-24 TB1          |                 |   |                        |             |          |                |
| u-24tb1.112xlarge | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |
| u-24tb1.metal     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |

| Type d'instance          | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|--------------------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| <b>U7i-12TB</b>          |                 |   |                        |             |          |                |
| u7i-12tb.224 x large     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| <b>U7 en 16 TB</b>       |                 |   |                        |             |          |                |
| U7 en 16 TB, 224 x large | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| <b>U7 en 24 TB</b>       |                 |   |                        |             |          |                |
| U7 en 24 TB, 224 x large | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| <b>U7 en 32 TB</b>       |                 |   |                        |             |          |                |
| U7 en 32 TB, 224 x large | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| <b>X1</b>                |                 |   |                        |             |          |                |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|------------------------------------|------------------------|-------------|----------|----------------|
| x1.16xlarge     | ✓               | ✗                                  | ✗                      | ✗           | ✗        | ✗              |
| x1.32xlarge     | ✓               | ✗                                  | ✗                      | ✗           | ✗        | ✗              |
| x2GD            |                 |                                    |                        |             |          |                |
| x2gd.medium     | ✓               | ✓                                  | ✗                      | ✗           | ✗        | ✗              |
| x2gd.large      | ✓               | ✓                                  | ✗                      | ✗           | ✗        | ✓              |
| x2gd.xlarge     | ✓               | ✓                                  | ✗                      | ✗           | ✗        | ✓              |
| x2gd.2xlarge    | ✓               | ✓                                  | ✗                      | ✗           | ✗        | ✓              |
| x2gd.4xlarge    | ✓               | ✓                                  | ✗                      | ✗           | ✗        | ✓              |
| x2gd.8xlarge    | ✓               | ✓                                  | ✗                      | ✗           | ✗        | ✓              |
| x2gd.12xlarge   | ✓               | ✓                                  | ✗                      | ✗           | ✗        | ✓              |
| x2gd.16xlarge   | ✓               | ✓                                  | ✗                      | ✗           | ✗        | ✓              |
| x2gd.metal      | ✓               | ✓                                  | ✗                      | ✗           | ✗        | ✗              |
| X2 IDN          |                 |                                    |                        |             |          |                |
| x2idn.16xlarge  | ✓               | ✓                                  | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| x2idn.24xlarge  | ✓               | ✓                                  | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| x2idn.32xlarge  | ✓               | ✓                                  | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| x2idn.metal     | ✓               | ✓                                  | ✓                      | ✗           | ✗        | ✗              |
| X2 IEDN         |                 |                                    |                        |             |          |                |
| x2iedn.xlarge   | ✓               | ✓                                  | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |



| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| x2iedn.2xlarge  | ✓               | ✓                                       | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| x2iedn.4xlarge  | ✓               | ✓                                       | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| x2iedn.8xlarge  | ✓               | ✓                                       | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| x2iedn.16xlarge | ✓               | ✓                                       | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| x2iedn.24xlarge | ✓               | ✓                                       | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| x2iedn.32xlarge | ✓               | ✓                                       | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| x2iedn.metal    | ✓               | ✓                                       | ✓                      | ✗           | ✗        | ✗              |
| x2ieZN          |                 |   |                        |             |          |                |
| x2iezn.2xlarge  | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| x2iezn.4xlarge  | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| x2iezn.6xlarge  | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| x2iezn.8xlarge  | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | X           | ✓        | ✓              |
| x2iezn.12xlarge | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | X           | ✓        | ✓              |
| x2iezn.metal    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | X           | X        | X              |
| X1e             |                 |   |                        |             |          |                |
| x1e.xlarge      | ✓               | X                                       | X                      | X           | X        | X              |
| x1e.2xlarge     | ✓               | X                                       | X                      | X           | X        | X              |
| x1e.4xlarge     | ✓               | X                                       | X                      | X           | X        | X              |
| x1e.8xlarge     | ✓               | X                                       | X                      | X           | X        | X              |
| x1e.16xlarge    | ✓               | X                                       | X                      | X           | X        | X              |
| x1e.32xlarge    | ✓               | X                                       | X                      | X           | X        | X              |
| z1d             |                 |   |                        |             |          |                |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|------------------------------------|------------------------|-------------|----------|----------------|
| z1d.large       | ✓               | ✓                                  | ✗                      | ✗           | ✓        | ✗              |
| z1d.xlarge      | ✓               | ✓                                  | ✗                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| z1d.2xlarge     | ✓               | ✓                                  | ✗                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| z1d.3xlarge     | ✓               | ✓                                  | ✗                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| z1d.6xlarge     | ✓               | ✓                                  | ✗                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| z1d.12xlarge    | ✓               | ✓                                  | ✗                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| z1d.metal       | ✓               | ✓                                  | ✗                      | ✗           | ✗        | ✗              |

## instances de stockage optimisé

Les instances optimisées pour le stockage sont destinées à des charges de travail qui nécessitent un accès séquentiel en lecture et écriture important, pour des ensembles de données très volumineux stockés localement. Elles sont optimisées de façon à fournir des dizaines de milliers d'opérations d'I/O aléatoires à faible latence par seconde (IOPS) aux applications.

Pour plus d'informations sur les types d'instances de génération précédente de cette catégorie, consultez [instances de la génération précédente](#).

### Table des matières

- [Available sizes](#)
- [Résumé de la plateforme](#)
- [Spécifications de performance](#)
- [Spécifications du réseau](#)
- [Spécifications d'Amazon EBS](#)
- [Spécifications du magasin d'instances](#)
- [Spécifications de sécurité](#)

## Available sizes

| Type d'instance | Available sizes  |
|-----------------|--|
| D2              | d2.xlarge   d2.2xlarge   d2.4xlarge   d2.8xlarge   |
| D3              | d3.xlarge   d3.2xlarge   d3.4xlarge   d3.8xlarge   |
| D3en            | d3en.xlarge   d3en.2xlarge   d3en.4xlarge   d3en.6xlarge   d3en.8xlarge   d3en.12xlarge  |
| H1              | h1.2xlarge   h1.4xlarge   h1.8xlarge   h1.16xlarge   |
| I3              | i3.large   i3.xlarge   i3.2xlarge   i3.4xlarge   i3.8xlarge   i3.16xlarge   i3.metal   |
| I3en            | i3en.large   i3en.xlarge   i3en.2xlarge   i3en.3xlarge   i3en.6xlarge   i3en.12xlarge   i3en.24xlarge   i3en.metal                       |
| I4g             | i4g.large   i4g.xlarge   i4g.2xlarge   i4g.4xlarge   i4g.8xlarge   i4g.16xlarge  |
| I4i             | i4i.large   i4i.xlarge   i4i.2xlarge   i4i.4xlarge   i4i.8xlarge   i4i.12xlarge   i4i.16xlarge   i4i.24xlarge   i4i.32xlarge   i4i.metal |
| Im4gn           | im4gn.large   im4gn.xlarge   im4gn.2xlarge   im4gn.4xlarge   im4gn.8xlarge   im4gn.16xlarge  |
| Is4gen          | is4gen.medium   is4gen.large   is4gen.xlarge   is4gen.2xlarge   is4gen.4xlarge   is4gen.8xlarge  |

## Résumé de la plateforme

| Type d'instance | Hyperviseur | Type de processeur (architecture) | Instances métalliques disponibles | Support pour les hôtes dédiés | Support ponctuel | Support d'hibernation | Systèmes d'exploitation pris en charge |
|-----------------|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------|--|
| D2              | Xen         | Intel (x86_64)                    | x                                 | ✓                             | ✓                | x                     | Windows   Linux                        |
| D3              | Nitro       | Intel (x86_64)                    | x                                 | x                             | ✓                | x                     | Windows   Linux                        |
| D3en            | Nitro       | Intel (x86_64)                    | x                                 | x                             | ✓                | x                     | Windows   Linux                        |
| H1              | Xen         | Intel (x86_64)                    | x                                 | ✓                             | ✓                | x                     | Windows   Linux                        |
| I3              | Xen *       | Intel (x86_64)                    | ✓                                 | ✓                             | ✓                | ✓                     | Windows   Linux                        |
| I3en            | Nitro       | Intel (x86_64)                    | ✓                                 | ✓                             | ✓                | ✓                     | Windows   Linux                        |
| I4g             | Nitro       | AWS Graviton (bras 64)            | x                                 | ✓                             | ✓                | x                     | Linux                                  |
| I4i             | Nitro       | Intel (x86_64)                    | ✓                                 | ✓                             | ✓                | x                     | Windows   Linux                        |
| Im4gn           | Nitro       | AWS Graviton (bras 64)            | x                                 | ✓                             | ✓                | x                     | Linux                                  |

| Type d'instance | Hyperviseur | Type de processeur (architecture) | Instances métalliques disponibles | Support pour les hôtes dédiés | Support ponctuel | Support d'hibernation | Systèmes d'exploitation pris en charge |
|-----------------|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------|--|
| Is4gen          | Nitro       | AWS Graviton (bras 64)            | x                                 | x                             | ✓                | x                     | Linux                                  |

**Note**

\* `i3.metal` les instances sont basées sur le système AWS Nitro.

## Spécifications de performance

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur          | vCPU | Noyau de processeur | Nombre de fils par noyau | Accélérateurs | Mémoire de l'accélérateur |
|-----------------|-----------|---------------|---------------------|------|---------------------|--------------------------|---------------|---------------------------|
| D2              |           |               |                     |      |                     |                          |               |                           |
| d2.xlarge       | x         | 30,50         | Intel Xeon E52676v3 | 4    | 2                   | 2                        | x             | x                         |
| d2.2xlarge      | x         | 61,00         | Intel Xeon E52676v3 | 8    | 4                   | 2                        | x             | x                         |
| d2.4xlarge      | x         | 122,00        | Intel Xeon E52676v3 | 16   | 8                   | 2                        | x             | x                         |
| d2.8xlarge      | x         | 244,00        | Intel Xeon E52676v3 | 36   | 18                  | 2                        | x             | x                         |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur               | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de fils par noyau | Accélérateurs | Mémoire de l'accélérateur |
|-----------------|-----------|---------------|--------------------------|------|-------------------------|--------------------------|---------------|---------------------------|
| D3              |           |               |                          |      |                         |                          |               |                           |
| d3.xlarge       | x         | 32,00         | Intel Xeon Platinum 8259 | 4    | 2                       | 2                        | x             | x                         |
| d3.2xlarge      | x         | 64,00         | Intel Xeon Platinum 8259 | 8    | 4                       | 2                        | x             | x                         |
| d3.4xlarge      | x         | 128,00        | Intel Xeon Platinum 8259 | 16   | 8                       | 2                        | x             | x                         |
| d3.8xlarge      | x         | 256,00        | Intel Xeon Platinum 8259 | 32   | 16                      | 2                        | x             | x                         |
| D3en            |           |               |                          |      |                         |                          |               |                           |
| d3en.xlarge     | x         | 16,00         | Intel Xeon Platinum 8259 | 4    | 2                       | 2                        | x             | x                         |
| d3en.2xlarge    | x         | 32,00         | Intel Xeon Platinum 8259 | 8    | 4                       | 2                        | x             | x                         |
| d3en.4xlarge    | x         | 64,00         | Intel Xeon Platinum 8259 | 16   | 8                       | 2                        | x             | x                         |
| d3en.6xlarge    | x         | 96,00         | Intel Xeon Platinum 8259 | 24   | 12                      | 2                        | x             | x                         |
| d3en.8xlarge    | x         | 128,00        | Intel Xeon Platinum 8259 | 32   | 16                      | 2                        | x             | x                         |
| d3en.12xlarge   | x         | 192,00        | Intel Xeon Platinum 8259 | 48   | 24                      | 2                        | x             | x                         |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de fils par noyau | Accélérateurs | Mémoire de l'accélérateur |
|-----------------|-----------|---------------|---------------------------|------|-------------------------|--------------------------|---------------|---------------------------|
| H1              |           |               |                           |      |                         |                          |               |                           |
| h1.2xlarge      | x         | 32,00         | Intel Broadwell E5-2686v4 | 8    | 4                       | 2                        | x             | x                         |
| h1.4xlarge      | x         | 64,00         | Intel Broadwell E5-2686v4 | 16   | 8                       | 2                        | x             | x                         |
| h1.8xlarge      | x         | 128,00        | Intel Broadwell E5-2686v4 | 32   | 16                      | 2                        | x             | x                         |
| h1.16xlarge     | x         | 256,00        | Intel Broadwell E5-2686v4 | 64   | 32                      | 2                        | x             | x                         |
| I3              |           |               |                           |      |                         |                          |               |                           |
| i3.large        | x         | 15,25         | Intel Broadwell E5-2686v4 | 2    | 1                       | 2                        | x             | x                         |
| i3.xlarge       | x         | 30,50         | Intel Broadwell E5-2686v4 | 4    | 2                       | 2                        | x             | x                         |
| i3.2xlarge      | x         | 61,00         | Intel Broadwell E5-2686v4 | 8    | 4                       | 2                        | x             | x                         |



| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de fils par noyau | Accélérateurs | Mémoire de l'accélérateur |
|-----------------|-----------|---------------|---------------------------|------|-------------------------|--------------------------|---------------|---------------------------|
| i3.4xlarge      | x         | 122,00        | Intel Broadwell E5-2686v4 | 16   | 8                       | 2                        | x             | x                         |
| i3.8xlarge      | x         | 244,00        | Intel Broadwell E5-2686v4 | 32   | 16                      | 2                        | x             | x                         |
| i3.16xlarge     | x         | 488,00        | Intel Broadwell E5-2686v4 | 64   | 32                      | 2                        | x             | x                         |
| i3.metal        | x         | 512,00        | Intel Broadwell E5-2686v4 | 72   | 36                      | 2                        | x             | x                         |
| i3FR            |           |               |                           |      |                         |                          |               |                           |
| i3en.large      | x         | 16,00         | Intel Xeon Platinum 8175  | 2    | 1                       | 2                        | x             | x                         |
| i3en.xlarge     | x         | 32,00         | Intel Xeon Platinum 8175  | 4    | 2                       | 2                        | x             | x                         |
| i3en.2xlarge    | x         | 64,00         | Intel Xeon Platinum 8175  | 8    | 4                       | 2                        | x             | x                         |
| i3en.3xlarge    | x         | 96,00         | Intel Xeon Platinum 8175  | 12   | 6                       | 2                        | x             | x                         |
| i3en.6xlarge    | x         | 192,00        | Intel Xeon Platinum 8175  | 24   | 12                      | 2                        | x             | x                         |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                     | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de<br>fils<br>par<br>noyau | Accéléra-<br>teurs | Mémoire<br>de<br>l'accélé-<br>rateur |
|-----------------|-----------|---------------|--------------------------------|------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| i3en.12xlarge   | x         | 384,00        | Intel Xeon<br>Platinum 8175    | 48   | 24                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| i3en.24xlarge   | x         | 768,00        | Intel Xeon<br>Platinum 8175    | 96   | 48                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| i3en.metal      | x         | 768,00        | Intel Xeon<br>Platinum 8175    | 96   | 48                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| i4G             |           |               |                                |      |                         |                                   |                    |                                      |
| i4g.large       | x         | 16,00         | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 2    | 2                       | 1                                 | x                  | x                                    |
| i4g.xlarge      | x         | 32,00         | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 4    | 4                       | 1                                 | x                  | x                                    |
| i4g.2xlarge     | x         | 64,00         | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 8    | 8                       | 1                                 | x                  | x                                    |
| i4g.4xlarge     | x         | 128,00        | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 16   | 16                      | 1                                 | x                  | x                                    |
| i4g.8xlarge     | x         | 256,00        | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 32   | 32                      | 1                                 | x                  | x                                    |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                     | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de fils par noyau | Accélérateurs | Mémoire de l'accélérateur |
|-----------------|-----------|---------------|--------------------------------|------|-------------------------|--------------------------|---------------|---------------------------|
| i4g.16xlarge    | x         | 512,00        | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 64   | 64                      | 1                        | x             | x                         |

## I4i

|              |   |         |                            |     |    |   |   |   |
|--------------|---|---------|----------------------------|-----|----|---|---|---|
| i4i.large    | x | 16,00   | Lac de glace<br>Intel Xeon | 2   | 1  | 2 | x | x |
| i4i.xlarge   | x | 32,00   | Lac de glace<br>Intel Xeon | 4   | 2  | 2 | x | x |
| i4i.2xlarge  | x | 64,00   | Lac de glace<br>Intel Xeon | 8   | 4  | 2 | x | x |
| i4i.4xlarge  | x | 128,00  | Lac de glace<br>Intel Xeon | 16  | 8  | 2 | x | x |
| i4i.8xlarge  | x | 256,00  | Lac de glace<br>Intel Xeon | 32  | 16 | 2 | x | x |
| i4i.12xlarge | x | 384,00  | Lac de glace<br>Intel Xeon | 48  | 24 | 2 | x | x |
| i4i.16xlarge | x | 512,00  | Lac de glace<br>Intel Xeon | 64  | 32 | 2 | x | x |
| i4i.24xlarge | x | 768,00  | Lac de glace<br>Intel Xeon | 96  | 48 | 2 | x | x |
| i4i.32xlarge | x | 1024,00 | Lac de glace<br>Intel Xeon | 128 | 64 | 2 | x | x |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                     | vCPU | Noyau de proces-<br>s-<br>r | Nombre de<br>fils<br>par<br>noyau | Accéléra-<br>teurs | Mémoire<br>de<br>l'accélé-<br>rateur |
|-----------------|-----------|---------------|--------------------------------|------|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| i4i.metal       | x         | 1024,00       | Lac de glace<br>Intel Xeon     | 128  | 64                          | 2                                 | x                  | x                                    |
| iM4GN           |           |               |                                |      |                             |                                   |                    |                                      |
| im4gn.large     | x         | 8,00          | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 2    | 2                           | 1                                 | x                  | x                                    |
| im4gn.xlarge    | x         | 16,00         | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 4    | 4                           | 1                                 | x                  | x                                    |
| im4gn.2xlarge   | x         | 32,00         | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 8    | 8                           | 1                                 | x                  | x                                    |
| im4gn.4xlarge   | x         | 64,00         | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 16   | 16                          | 1                                 | x                  | x                                    |
| im4gn.8xlarge   | x         | 128,00        | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 32   | 32                          | 1                                 | x                  | x                                    |
| im4gn.16xlarge  | x         | 256,00        | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 64   | 64                          | 1                                 | x                  | x                                    |
| IS4Gen          |           |               |                                |      |                             |                                   |                    |                                      |

| Type d'instance     | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                     | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de<br>fils<br>par<br>noyau | Accéléra-<br>teurs | Mémoire<br>de<br>l'accélé-<br>rateur |
|---------------------|-----------|---------------|--------------------------------|------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| is4gen.me-<br>dium  | x         | 6,00          | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 1    | 1                       | 1                                 | x                  | x                                    |
| is4gen.large        | x         | 12,00         | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 2    | 2                       | 1                                 | x                  | x                                    |
| is4gen.xl-<br>arge  | x         | 24,00         | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 4    | 4                       | 1                                 | x                  | x                                    |
| is4gen.2x-<br>large | x         | 48,00         | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 8    | 8                       | 1                                 | x                  | x                                    |
| is4gen.4x-<br>large | x         | 96,00         | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 16   | 16                      | 1                                 | x                  | x                                    |
| is4gen.8x-<br>large | x         | 192,00        | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 32   | 32                      | 1                                 | x                  | x                                    |

## Spécifications du réseau

| Type d'instance           | Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s) | EFA | ENA            | ENA Express | Cartes réseau | Nombre maximal d'interfaces réseau | Adresses IP par interface | IPv6 |
|---------------------------|--|-----|----------------|-------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| D2                        |  |     |                |             |               |                                    |                           |      |
| d2.xlarge                 | Modérée                                      | x   | x <sup>2</sup> | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| d2.2xlarge                | Élevée                                       | x   | x <sup>2</sup> | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| d2.4xlarge                | Élevée                                       | x   | x <sup>2</sup> | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| d2.8xlarge                | 10 gigabits                                  | x   | x <sup>2</sup> | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| D3                        |  |     |                |             |               |                                    |                           |      |
| d3.xlarge <sup>1</sup>    | 3,0/ 15,0                                    | x   | ✓              | x           | 1             | 4                                  | 3                         | ✓    |
| d3.2xlarge <sup>1</sup>   | 6,0/ 15,0                                    | x   | ✓              | x           | 1             | 4                                  | 5                         | ✓    |
| d3,4 x large <sup>1</sup> | 12,5/15,0                                    | x   | ✓              | x           | 1             | 4                                  | 10                        | ✓    |
| d3.8xlarge                | 25 gigabits                                  | x   | ✓              | x           | 1             | 3                                  | 20                        | ✓    |
| D3en                      |  |     |                |             |               |                                    |                           |      |
| d3en.xlarge <sup>1</sup>  | 6,0/ 25,0                                    | x   | ✓              | x           | 1             | 4                                  | 3                         | ✓    |
| d3en.2xlarge <sup>1</sup> | 12,5/25,0                                    | x   | ✓              | x           | 1             | 4                                  | 5                         | ✓    |
| d3en.4xlarge              | 25 gigabits                                  | x   | ✓              | x           | 1             | 4                                  | 10                        | ✓    |
| d3en.6xlarge              | 40 gigabits                                  | x   | ✓              | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| d3en.8xlarge              | 50 gigabits                                  | x   | ✓              | x           | 1             | 4                                  | 20                        | ✓    |
| d3en.12xlarge             | 75 gigabits                                  | x   | ✓              | x           | 1             | 3                                  | 30                        | ✓    |


| Type d'instance           | Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s) | EFA | ENA | ENA Express | Cartes réseau | Nombre maximal d'interfaces réseau | Adresses IP par interface | IPv6 |
|---------------------------|--|-----|-----|-------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| H1                        |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| h1.2xlarge 1              | 2,5/ 10,0                                    | X   | ✓   | X           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| h1.4xlarge 1              | 5,0/ 10,0                                    | X   | ✓   | X           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| h1.8xlarge                | 10 gigabits                                  | X   | ✓   | X           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| h1.16xlarge               | 25 gigabits                                  | X   | ✓   | X           | 1             | 8                                  | 50                        | ✓    |
| I3                        |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| i3. Large 1               | 0,75/ 10,0                                   | X   | ✓   | X           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| i3.xlarge 1               | 1,25/10,0                                    | X   | ✓   | X           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| i3.2xlarge 1              | 2,5/ 10,0                                    | X   | ✓   | X           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| i3,4 x large 1            | 5,0/ 10,0                                    | X   | ✓   | X           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| i3.8xlarge                | 10 gigabits                                  | X   | ✓   | X           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| i3.16xlarge               | 25 gigabits                                  | X   | ✓   | X           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| i3.metal                  | 25 gigabits                                  | X   | ✓   | X           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| i3FR                      |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| i3en.large <sup>1</sup>   | 2,1/25,0                                     | X   | ✓   | X           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| i3en.xlarge <sup>1</sup>  | 4,2/25,0                                     | X   | ✓   | X           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| i3en.2xlarge <sup>1</sup> | 8,4/25,0                                     | X   | ✓   | X           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| i3en.3xlarge <sup>1</sup> | 12,5/25,0                                    | X   | ✓   | X           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |

| Type d'instance          | Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s) | EFA | ENA | ENA Express | Cartes réseau | Nombre maximal d'interfaces réseau | Adresses IP par interface | IPv6 |
|--------------------------|--|-----|-----|-------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| i3en.6xlarge             | 25 gigabits                                  | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| i3en.12xlarge            | 50 gigabits                                  | ✓   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| i3en.24xlarge            | 100 gigabits                                 | ✓   | ✓   | ✗           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| i3en.metal               | 100 gigabits                                 | ✓   | ✓   | ✗           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| i4G                      |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| i4g.large <sup>1</sup>   | 0,781/ 10,0                                  | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| i4g.xlarge <sup>1</sup>  | 1,875/ 10,0                                  | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| i4g.2xlarge <sup>1</sup> | 4,687/12,0                                   | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| i4g.4xlarge <sup>1</sup> | 9,375/25,0                                   | ✗   | ✓   | ✓           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| i4g.8xlarge              | 18,75 gigabits                               | ✗   | ✓   | ✓           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| i4g.16xlarge             | 37,5 gigabits                                | ✓   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| I4i                      |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| i4i.large <sup>1</sup>   | 0,781/ 10,0                                  | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| i4i.xlarge <sup>1</sup>  | 1,875/ 10,0                                  | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| i4i.2xlarge <sup>1</sup> | 4,687/12,0                                   | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| i4i.4xlarge <sup>1</sup> | 9,375/25,0                                   | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| i4i.8xlarge              | 18,75 gigabits                               | ✗   | ✓   | ✓           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| i4i.12xlarge             | 28,12 gigabits                               | ✗   | ✓   | ✓           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |



| Type d'instance            | Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s) | EFA | ENA | ENA Express | Cartes réseau | Nombre maximal d'interfaces réseau | Adresses IP par interface | IPv6 |
|----------------------------|--|-----|-----|-------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| i4i.16xlarge               | 37,5 gigabits                                | ✗   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| i4i.24xlarge               | 56,25 gigabits                               | ✗   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 30                        | ✓    |
| i4i.32xlarge               | 75 gigabits                                  | ✓   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| i4i.metal                  | 75 gigabits                                  | ✓   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| iM4GN                      |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| im4gn.large <sup>1</sup>   | 3,125/25,0                                   | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| im4gn.xlarge <sup>1</sup>  | 6,25/25,0                                    | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| im4gn.2xlarge <sub>1</sub> | 12,5/25,0                                    | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| im4gn.4xlarge              | 25 gigabits                                  | ✗   | ✓   | ✓           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| im4gn.8xlarge              | 50 gigabits                                  | ✗   | ✓   | ✓           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| im4gn.16xlarge             | 100 gigabits                                 | ✓   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| IS4Gen                     |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| is4gen.medium <sup>1</sup> | 1,562/25,0                                   | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 2                                  | 4                         | ✓    |
| is4gen.large <sup>1</sup>  | 3,125/25,0                                   | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| is4gen.xlarge <sub>1</sub> | 6,25/25,0                                    | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |

| Type d'instance             | Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s) | EFA | ENA | ENA Express | Cartes réseau | Nombre maximal d'interfaces réseau | Adresses IP par interface | IPv6 |
|-----------------------------|--|-----|-----|-------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| is4gen.2xlarge <sup>1</sup> | 12,5/25,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| is4gen.4xlarge              | 25 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| is4gen.8xlarge              | 50 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |

 Note

<sup>1</sup> Ces instances disposent d'une bande passante de base et peuvent utiliser un mécanisme de crédit d'E/S réseau pour dépasser au mieux leur bande passante de référence. Les autres types d'instances peuvent maintenir leurs performances maximales indéfiniment. Pour plus d'informations, consultez la section [Bande passante réseau de l'instance](#).

<sup>2</sup> Ces instances prennent en charge la mise en réseau améliorée à l'aide de l'interface Intel 82599 VF.

## Spécifications d'Amazon EBS

| Type d'instance | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|-----------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| D2              |   |   |  |      |                               |
| d2.xlarge       | 750,00  | 93,75   | 6000,00  | x    | default                       |
| d2.2xlarge      | 1000,00   | 125,00  | 8000,00  | x    | default                       |

| Type d'instance           | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|---------------------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| d2.4xlarge                | 2000,00   | 250,00  | 16000,00   | ✗    | default                       |
| d2.8xlarge                | 4000,00   | 500,00  | 32000,00   | ✗    | default                       |
| D3                        |   |   |  |      |                               |
| d3.xlarge <sup>1</sup>    | 850,00/2800,00                                  | 106,25/350,00                                   | 5000,00/15000,00                                 | ✓    | default                       |
| d3.2xlarge <sup>1</sup>   | 1700,00/2800,00                                 | 212,50/350,00                                   | 10000,00/15000,00                                | ✓    | default                       |
| d3.4xlarge                | 2800,00   | 350,00  | 15000,00   | ✓    | default                       |
| d3.8xlarge                | 5000,00   | 625,00  | 30000,00   | ✓    | default                       |
| D3en                      |   |   |  |      |                               |
| d3en.xlarge <sup>1</sup>  | 850,00/2800,00                                  | 106,25/350,00                                   | 5000,00/15000,00                                 | ✓    | default                       |
| d3en.2xlarge <sup>1</sup> | 1700,00/2800,00                                 | 212,50/350,00                                   | 10000,00/15000,00                                | ✓    | default                       |
| d3en.4xlarge              | 2800,00   | 350,00  | 15000,00   | ✓    | default                       |
| d3en.6xlarge              | 4000,00   | 500,00  | 25000,00   | ✓    | default                       |
| d3en.8xlarge              | 5000,00   | 625,00  | 30000,00   | ✓    | default                       |
| d3en.12xlarge             | 7000,00   | 875,00  | 40000,00   | ✓    | default                       |
| H1                        |   |   |  |      |                               |

| Type d'instance           | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|---------------------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| h1.2xlarge                | 1750,00   | 218,75  | 12000,00   | ✗    | default                       |
| h1.4xlarge                | 3500,00   | 437,50  | 20000,00   | ✗    | default                       |
| h1.8xlarge                | 7000,00   | 875,00  | 40000,00   | ✗    | default                       |
| h1.16xlarge               | 14000,00  | 1750,00   | 80000,00   | ✗    | default                       |
| i3                        |   |   |  |      |                               |
| i3.large                  | 425,00  | 53,12   | 3000,00  | ✗    | default                       |
| i3.xlarge                 | 850,00  | 106,25  | 6000,00  | ✗    | default                       |
| i3.2xlarge                | 1700,00   | 212,50  | 12000,00   | ✗    | default                       |
| i3.4xlarge                | 3500,00   | 437,50  | 16000,00   | ✗    | default                       |
| i3.8xlarge                | 7000,00   | 875,00  | 32500,00   | ✗    | default                       |
| i3.16xlarge               | 14000,00  | 1750,00   | 65000,00   | ✗    | default                       |
| i3.metal                  | 19000,00  | 2375,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| i3FR                      |   |   |  |      |                               |
| i3en.large <sup>1</sup>   | 576,00/<br>4750,00                              | 72,10/593,75                                    | 3000,00/<br>20000,00                             | ✓    | default                       |
| i3en.xlarge <sup>1</sup>  | 1153,00/<br>4750,00                             | 144,20/<br>593,75                               | 6000,00/2<br>0000,00                             | ✓    | default                       |
| i3en.2xlarge <sup>1</sup> | 2307,00/<br>4750,00                             | 288,39/<br>593,75                               | 12000,00/<br>20000,00                            | ✓    | default                       |

| Type d'instance           | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|---------------------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| i3en.3xlarge <sup>1</sup> | 3800,00/4750,00                                 | 475,00/593,75                                   | 15000,00/20000,00                                | ✓    | default                       |
| i3en.6xlarge              | 4750,00   | 593,75  | 20000,00   | ✓    | default                       |
| i3en.12xlarge             | 9500,00   | 1187,50   | 40000,00   | ✓    | default                       |
| i3en.24xlarge             | 19000,00  | 2375,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| i3en.metal                | 19000,00  | 2375,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| i4G                       |   |   |  |      |                               |
| i4g.large <sup>1</sup>    | 625,00/1000,00                                  | 78,12/1250,00                                   | 2500,00/40000,00                                 | ✓    | default                       |
| i4g.xlarge <sup>1</sup>   | 1250,00/10000,00                                | 156,25/1250,00                                  | 5000,00/40000,00                                 | ✓    | default                       |
| i4g.2xlarge <sup>1</sup>  | 2500,00/10000,00                                | 312,50/1250,00                                  | 10000,00/40000,00                                | ✓    | default                       |
| i4g.4xlarge <sup>1</sup>  | 5000,00/10000,00                                | 625,00/1250,00                                  | 20000,00/40000,00                                | ✓    | default                       |
| i4g.8xlarge               | 10000,00  | 1250,00   | 40000,00   | ✓    | default                       |
| i4g.16xlarge              | 20000,00  | 2500,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| I4i                       |   |   |  |      |                               |
| i4i.large <sup>1</sup>    | 625,00/1000,00                                  | 78,12/1250,00                                   | 2500,00/40000,00                                 | ✓    | default                       |

| Type d'instance            | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|----------------------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| i4i.xlarge <sup>1</sup>    | 1250,00/10000,00                                | 156,25/1250,00                                  | 5000,00/40000,00                                 | ✓    | default                       |
| i4i.2xlarge <sup>1</sup>   | 2500,00/10000,00                                | 312,50/1250,00                                  | 10000,00/40000,00                                | ✓    | default                       |
| i4i.4xlarge <sup>1</sup>   | 5000,00/10000,00                                | 625,00/1250,00                                  | 20000,00/40000,00                                | ✓    | default                       |
| i4i.8xlarge                | 10000,00  | 1250,00   | 40000,00   | ✓    | default                       |
| i4i.12xlarge               | 15000,00  | 1875,00   | 60000,00   | ✓    | default                       |
| i4i.16xlarge               | 20000,00  | 2500,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| i4i.24xlarge               | 30000,00  | 3750,00   | 120000,00  | ✓    | default                       |
| i4i.32xlarge               | 40000,00  | 5000,00   | 160000,00  | ✓    | default                       |
| i4i.metal                  | 40000,00  | 5000,00   | 160000,00  | ✓    | default                       |
| iM4GN                      |   |   |  |      |                               |
| im4gn.large <sup>1</sup>   | 1250,00/10000,00                                | 156,25/1250,00                                  | 5000,00/40000,00                                 | ✓    | default                       |
| im4gn.xlarge <sup>1</sup>  | 2500,00/10000,00                                | 312,50/1250,00                                  | 10000,00/40000,00                                | ✓    | default                       |
| im4gn.2xlarge <sup>1</sup> | 5000,00/10000,00                                | 625,00/1250,00                                  | 20000,00/40000,00                                | ✓    | default                       |
| im4gn.4xlarge              | 10000,00  | 1250,00   | 40000,00   | ✓    | default                       |

| Type d'instance             | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|-----------------------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| im4gn.8xlarge               | 20000,00  | 2500,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| im4gn.16xlarge              | 40000,00  | 5000,00   | 160000,00  | ✓    | default                       |
| IS4Gen                      |   |   |  |      |                               |
| is4gen.medium <sup>1</sup>  | 625,00/1000,00                                  | 78,12/1250,00                                   | 2500,00/40000,00                                 | ✓    | default                       |
| is4gen.large <sup>1</sup>   | 1250,00/10000,00                                | 156,25/1250,00                                  | 5000,00/40000,00                                 | ✓    | default                       |
| is4gen.xlarge <sup>1</sup>  | 2500,00/10000,00                                | 312,50/1250,00                                  | 10000,00/40000,00                                | ✓    | default                       |
| is4gen.2xlarge <sup>1</sup> | 5000,00/10000,00                                | 625,00/1250,00                                  | 20000,00/40000,00                                | ✓    | default                       |
| is4gen.4xlarge              | 10000,00  | 1250,00   | 40000,00   | ✓    | default                       |
| is4gen.8xlarge              | 20000,00  | 2500,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |

**Note**

<sup>1</sup> Ces instances peuvent prendre en charge des performances maximales pendant 30 minutes au moins une fois toutes les 24 heures, délai au-delà duquel elles reviennent à leurs performances de base. D'autres instances peuvent maintenir les performances

maximales indéfiniment. Si votre charge de travail nécessite des performances maximales soutenues pendant plus de 30 minutes, utilisez l'une de ces instances.

<sup>2</sup> default indique que les instances sont activées pour l'optimisation EBS par défaut.

supported indique que les instances peuvent éventuellement être activées pour l'optimisation EBS. Pour plus d'informations, consultez Instances optimisées pour [Amazon EBS](#).

## Spécifications du magasin d'instances

| Type d'instance | Volumes de stockage d'instances | Type de magasin d'instances | Performances de lecture/écriture (IOPS) | Nécessite une initialisation 1 | Support TRIM <sup>2</sup> |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------|---|--------------------------------|---------------------------|
| D2              |                                 |                             |   |                                |                           |
| d2.xlarge       | 3 x 2 048 Go                    | HDD                         |   | ✓                              |                           |
| d2.2xlarge      | 6 x 2 048 Go                    | HDD                         |   | ✓                              |                           |
| d2.4xlarge      | 12 x 2 048 Go                   | HDD                         |   | ✓                              |                           |
| d2.8xlarge      | 24 x 2 048 Go                   | HDD                         |   | ✓                              |                           |
| D3              |                                 |                             |   |                                |                           |
| d3.xlarge       | 3 x 1 980 Go                    | NVMe<br>HDD                 |   |                                | ✓                         |
| d3.2xlarge      | 6 x 1 980 Go                    | NVMe<br>HDD                 |   |                                | ✓                         |
| d3.4xlarge      | 12 x 1 980 Go                   | NVMe<br>HDD                 |   |                                | ✓                         |
| d3.8xlarge      | 24 x 1 980 Go                   | NVMe<br>HDD                 |   |                                | ✓                         |



| Type d'instance | Volumes de stockage d'instances | Type de magasin d'instances | Performances de lecture/écriture (IOPS) | Nécessite une initialisation 1 | Support TRIM 2 |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------|---|--------------------------------|----------------|
| D3en            |                                 |                             |   |                                |                |
| d3en.xlarge     | 2 x 13 980 Go                   | NVMe HDD                    |   |                                | ✓              |
| d3en.2xlarge    | 4 x 13 980 Go                   | NVMe HDD                    |   |                                | ✓              |
| d3en.4xlarge    | 8 x 13 980 Go                   | NVMe HDD                    |   |                                | ✓              |
| d3en.6xlarge    | 12 x 13 980 Go                  | NVMe HDD                    |   |                                | ✓              |
| d3en.8xlarge    | 16 x 13 980 Go                  | NVMe HDD                    |   |                                | ✓              |
| d3en.12xlarge   | 24 x 13 980 Go                  | NVMe HDD                    |   |                                | ✓              |
| H1              |                                 |                             |   |                                |                |
| h1.2xlarge      | 1 x 2 000 Go                    | HDD                         |   | ✓                              |                |
| h1.4xlarge      | 2 x 2 000 Go                    | HDD                         |   | ✓                              |                |
| h1.8xlarge      | 4 x 2 000 Go                    | HDD                         |   | ✓                              |                |
| h1.16xlarge     | 8 x 2 000 Go                    | HDD                         |   | ✓                              |                |
| I3              |                                 |                             |   |                                |                |
| i3.large        | 1 x 475 Go                      | SSD NVMe                    | 103 125/35 000                          |                                | ✓              |

| Type d'instance | Volumes de stockage d'instances | Type de magasin d'instances | Performances de lecture/écriture (IOPS) | Nécessite une initialisation 1 | Support TRIM 2 |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------|---|--------------------------------|----------------|
| i3.xlarge       | 1 x 950 Go                      | SSD NVMe                    | 206 250/ 70 000                         |                                | ✓              |
| i3.2xlarge      | 1 x 1 900 Go                    | SSD NVMe                    | 412 500/ 180 000                        |                                | ✓              |
| i3.4xlarge      | 2 x 1 900 Go                    | SSD NVMe                    | 825 000/ 360 000                        |                                | ✓              |
| i3.8xlarge      | 4 x 1 900 Go                    | SSD NVMe                    | 1 650 000/ 720 000                      |                                | ✓              |
| i3.16xlarge     | 8 x 1 900 Go                    | SSD NVMe                    | 3 300 000/1 440 000                     |                                | ✓              |
| i3.metal        | 8 x 1 900 Go                    | SSD NVMe                    | 3 300 000/1 440 000                     |                                | ✓              |
| i3FR            |                                 |                             |   |                                |                |
| i3en.large      | 1 x 1 250 Go                    | SSD NVMe                    | 42 500/32 500                           |                                | ✓              |
| i3en.xlarge     | 1 x 2 500 Go                    | SSD NVMe                    | 85 000/ 65 000                          |                                | ✓              |
| i3en.2xlarge    | 2 x 2 500 Go                    | SSD NVMe                    | 170 000/ 130 000                        |                                | ✓              |
| i3en.3xlarge    | 1 x 7 500 Go                    | SSD NVMe                    | 250 000/ 200 000                        |                                | ✓              |
| i3en.6xlarge    | 2 x 7 500 Go                    | SSD NVMe                    | 500 000/ 400 000                        |                                | ✓              |

| Type d'instance | Volumes de stockage d'instances | Type de magasin d'instances | Performances de lecture/écriture (IOPS) | Nécessite une initialisation 1 | Support TRIM 2 |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------|---|--------------------------------|----------------|
| i3en.12xlarge   | 4 x 7 500 Go                    | SSD NVMe                    | 1 000 000/ 800 000                      |                                | ✓              |
| i3en.24xlarge   | 8 x 7 500 Go                    | SSD NVMe                    | 2 000 000/1 600 000                     |                                | ✓              |
| i3en.metal      | 8 x 7 500 Go                    | SSD NVMe                    | 2 000 000/1 600 000                     |                                | ✓              |
| i4G             |                                 |                             |   |                                |                |
| i4g.large       | 1 x 468 Go                      | SSD NVMe                    | 31 250/ 25 000                          |                                | ✓              |
| i4g.xlarge      | 1 x 937 Go                      | SSD NVMe                    | 62 500/50 000                           |                                | ✓              |
| i4g.2xlarge     | 1 x 1 875 Go                    | SSD NVMe                    | 125 000/100 000                         |                                | ✓              |
| i4g.4xlarge     | 1 x 3 750 Go                    | SSD NVMe                    | 250 000/ 200 000                        |                                | ✓              |
| i4g.8xlarge     | 2 x 3 750 Go                    | SSD NVMe                    | 500 000/ 400 000                        |                                | ✓              |
| i4g.16xlarge    | 4 x 3 750 Go                    | SSD NVMe                    | 1 000 000/ 800 000                      |                                | ✓              |
| I4i             |                                 |                             |   |                                |                |
| i4i.large       | 1 x 468 Go                      | SSD NVMe                    | 50 000/ 27 500                          |                                | ✓              |

| Type d'instance | Volumes de stockage d'instances | Type de magasin d'instances | Performances de lecture/écriture (IOPS) | Nécessite une initialisation 1 | Support TRIM <sup>2</sup> |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------|---|--------------------------------|---------------------------|
| i4i.xlarge      | 1 x 937 Go                      | SSD NVMe                    | 100 000/ 55 000                         |                                | ✓                         |
| i4i.2xlarge     | 1 x 1 875 Go                    | SSD NVMe                    | 200 000/ 110 000                        |                                | ✓                         |
| i4i.4xlarge     | 1 x 3 750 Go                    | SSD NVMe                    | 400 000/ 220 000                        |                                | ✓                         |
| i4i.8xlarge     | 2 x 3 750 Go                    | SSD NVMe                    | 800 000/ 440 000                        |                                | ✓                         |
| i4i.12xlarge    | 3 x 3 750 Go                    | SSD NVMe                    | 1 200 000/ 660 000                      |                                | ✓                         |
| i4i.16xlarge    | 4 x 3 750 Go                    | SSD NVMe                    | 1 600 000/ 880 000                      |                                | ✓                         |
| i4i.24xlarge    | 6 x 3 750 Go                    | SSD NVMe                    | 2 400 000/1 320 000                     |                                | ✓                         |
| i4i.32xlarge    | 8 x 3 750 Go                    | SSD NVMe                    | 3 200 000/1 760 000                     |                                | ✓                         |
| i4i.metal       | 8 x 3 750 Go                    | SSD NVMe                    | 3 200 000/1 760 000                     |                                | ✓                         |
| iM4GN           |                                 |                             |   |                                |                           |
| im4gn.large     | 1 x 937 Go                      | SSD NVMe                    | 31 250/ 25 000                          |                                | ✓                         |
| im4gn.xlarge    | 1 x 1 875 Go                    | SSD NVMe                    | 62 500/50 000                           |                                | ✓                         |

| Type d'instance | Volumes de stockage d'instances | Type de magasin d'instances | Performances de lecture/écriture (IOPS) | Nécessite une initialisation 1 | Support TRIM 2 |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------|---|--------------------------------|----------------|
| im4gn.2xlarge   | 1 x 3 750 Go                    | SSD NVMe                    | 125 000/100 000                         |                                | ✓              |
| im4gn.4xlarge   | 1 x 7 500 Go                    | SSD NVMe                    | 250 000/ 200 000                        |                                | ✓              |
| im4gn.8xlarge   | 2 x 7 500 Go                    | SSD NVMe                    | 500 000/ 400 000                        |                                | ✓              |
| im4gn.16xlarge  | 4 x 7 500 Go                    | SSD NVMe                    | 1 000 000/ 800 000                      |                                | ✓              |
| IS4Gen          |                                 |                             |   |                                |                |
| is4gen.medium   | 1 x 937 Go                      | SSD NVMe                    | 31 250/ 25 000                          |                                | ✓              |
| is4gen.large    | 1 x 1 875 Go                    | SSD NVMe                    | 62 500/50 000                           |                                | ✓              |
| is4gen.xlarge   | 1 x 3 750 Go                    | SSD NVMe                    | 125 000/100 000                         |                                | ✓              |
| is4gen.2xlarge  | 1 x 7 500 Go                    | SSD NVMe                    | 250 000/ 200 000                        |                                | ✓              |
| is4gen.4xlarge  | 2 x 7 500 Go                    | SSD NVMe                    | 500 000/ 400 000                        |                                | ✓              |
| is4gen.8xlarge  | 4 x 7 500 Go                    | SSD NVMe                    | 1 000 000/ 800 000                      |                                | ✓              |

<sup>1</sup> Les volumes attachés à certaines instances sont soumis à une pénalité de première écriture s'ils ne sont pas initialisés. Pour plus d'informations, voir [Optimisation des performances du disque pour les volumes de stockage d'instance](#).

<sup>2</sup> Pour plus d'informations, consultez la section [Support TRIM du volume de stockage d'instance](#).

## Spécifications de sécurité

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|------------------------------------|------------------------|-------------|----------|----------------|
| D2              |                 |                                    |                        |             |          |                |
| d2.xlarge       | ✓               | ✗                                  | ✗                      | ✗           | ✗        | ✗              |
| d2.2xlarge      | ✓               | ✗                                  | ✗                      | ✗           | ✗        | ✗              |
| d2.4xlarge      | ✓               | ✗                                  | ✗                      | ✗           | ✗        | ✗              |
| d2.8xlarge      | ✓               | ✗                                  | ✗                      | ✗           | ✗        | ✗              |
| D3              |                 |                                    |                        |             |          |                |
| d3.xlarge       | ✓               | ✓                                  | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| d3.2xlarge      | ✓               | ✓                                  | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| d3.4xlarge      | ✓               | ✓                                  | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| d3.8xlarge      | ✓               | ✓                                  | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| D3en            |                 |                                    |                        |             |          |                |
| d3en.xlarge     | ✓               | ✓                                  | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| d3en.2xlarge    | ✓               | ✓                                  | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| d3en.4xlarge    | ✓               | ✓                                  | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|------------------------------------|------------------------|-------------|----------|----------------|
| d3en.6xlarge    | ✓               | ✓                                  | ✓                      | X           | ✓        | ✓              |
| d3en.8xlarge    | ✓               | ✓                                  | ✓                      | X           | ✓        | ✓              |
| d3en.12xlarge   | ✓               | ✓                                  | ✓                      | X           | ✓        | ✓              |
| H1              |                 |                                    |                        |             |          |                |
| h1.2xlarge      | ✓               | ✓                                  | X                      | X           | X        | X              |
| h1.4xlarge      | ✓               | ✓                                  | X                      | X           | X        | X              |
| h1.8xlarge      | ✓               | ✓                                  | X                      | X           | X        | X              |
| h1.16xlarge     | ✓               | ✓                                  | X                      | X           | X        | X              |
| I3              |                 |                                    |                        |             |          |                |
| i3.large        | ✓               | ✓                                  | X                      | X           | X        | X              |
| i3.xlarge       | ✓               | ✓                                  | X                      | X           | X        | X              |
| i3.2xlarge      | ✓               | ✓                                  | X                      | X           | X        | X              |
| i3.4xlarge      | ✓               | ✓                                  | X                      | X           | X        | X              |
| i3.8xlarge      | ✓               | ✓                                  | X                      | X           | X        | X              |
| i3.16xlarge     | ✓               | ✓                                  | X                      | X           | X        | X              |
| i3.metal        | ✓               | ✓                                  | X                      | X           | X        | X              |
| i3FR            |                 |                                    |                        |             |          |                |
| i3en.large      | ✓               | ✓                                  | ✓                      | X           | ✓        | X              |
| i3en.xlarge     | ✓               | ✓                                  | ✓                      | X           | ✓        | ✓              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|------------------------------------|------------------------|-------------|----------|----------------|
| i3en.2xlarge    | ✓               | ✓                                  | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| i3en.3xlarge    | ✓               | ✓                                  | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| i3en.6xlarge    | ✓               | ✓                                  | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| i3en.12xlarge   | ✓               | ✓                                  | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| i3en.24xlarge   | ✓               | ✓                                  | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| i3en.metal      | ✓               | ✓                                  | ✓                      | ✗           | ✗        | ✗              |
| i4G             |                 |                                    |                        |             |          |                |
| i4g.large       | ✓               | ✓                                  | ✓                      | ✗           | ✗        | ✓              |
| i4g.xlarge      | ✓               | ✓                                  | ✓                      | ✗           | ✗        | ✓              |
| i4g.2xlarge     | ✓               | ✓                                  | ✓                      | ✗           | ✗        | ✓              |
| i4g.4xlarge     | ✓               | ✓                                  | ✓                      | ✗           | ✗        | ✓              |
| i4g.8xlarge     | ✓               | ✓                                  | ✓                      | ✗           | ✗        | ✓              |
| i4g.16xlarge    | ✓               | ✓                                  | ✓                      | ✗           | ✗        | ✓              |
| I4i             |                 |                                    |                        |             |          |                |
| i4i.large       | ✓               | ✓                                  | ✓                      | ✗           | ✓        | ✗              |
| i4i.xlarge      | ✓               | ✓                                  | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| i4i.2xlarge     | ✓               | ✓                                  | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| i4i.4xlarge     | ✓               | ✓                                  | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| i4i.8xlarge     | ✓               | ✓                                  | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |



| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|------------------------------------|------------------------|-------------|----------|----------------|
| i4i.12xlarge    | ✓               | ✓                                  | ✓                      | X           | ✓        | ✓              |
| i4i.16xlarge    | ✓               | ✓                                  | ✓                      | X           | ✓        | ✓              |
| i4i.24xlarge    | ✓               | ✓                                  | ✓                      | X           | ✓        | ✓              |
| i4i.32xlarge    | ✓               | ✓                                  | ✓                      | X           | ✓        | ✓              |
| i4i.metal       | ✓               | ✓                                  | ✓                      | X           | X        | X              |
| iM4GN           |                 |                                    |                        |             |          |                |
| im4gn.large     | ✓               | ✓                                  | ✓                      | X           | X        | X              |
| im4gn.xlarge    | ✓               | ✓                                  | ✓                      | X           | X        | X              |
| im4gn.2xlarge   | ✓               | ✓                                  | ✓                      | X           | X        | X              |
| im4gn.4xlarge   | ✓               | ✓                                  | ✓                      | X           | X        | X              |
| im4gn.8xlarge   | ✓               | ✓                                  | ✓                      | X           | X        | X              |
| im4gn.16xlarge  | ✓               | ✓                                  | ✓                      | X           | X        | X              |
| IS4Gen          |                 |                                    |                        |             |          |                |
| is4gen.medium   | ✓               | ✓                                  | ✓                      | X           | X        | X              |
| is4gen.large    | ✓               | ✓                                  | ✓                      | X           | X        | X              |
| is4gen.xlarge   | ✓               | ✓                                  | ✓                      | X           | X        | X              |
| is4gen.2xlarge  | ✓               | ✓                                  | ✓                      | X           | X        | X              |
| is4gen.4xlarge  | ✓               | ✓                                  | ✓                      | X           | X        | X              |
| is4gen.8xlarge  | ✓               | ✓                                  | ✓                      | X           | X        | X              |

## instances à calcul accéléré

Les instances de calcul accéléré utilisent des accélérateurs matériels, ou coprocesseurs, pour exécuter des fonctions, telles que le calcul de nombres à virgule flottante, le traitement graphique ou la mise en correspondance de modèles de données, de manière plus efficace que ce n'est possible avec les logiciels exécutés sur des processeurs.

Pour plus d'informations sur les types d'instances de génération précédente de cette catégorie, consultez [instances de la génération précédente](#).

### Table des matières

- [Available sizes](#)
- [Résumé de la plateforme](#)
- [Spécifications de performance](#)
- [Spécifications du réseau](#)
- [Spécifications d'Amazon EBS](#)
- [Spécifications du magasin d'instances](#)
- [Spécifications de sécurité](#)

### Available sizes

| Type d'instance | Available sizes   |
|-----------------|---|
| DL1             | dl1.24xlarge  |
| DL2q            | dl2q.24xlarge   |
| F1              | f1.2xlarge   f1.4xlarge   f1.16xlarge   |
| G4ad            | g4ad.xlarge   g4ad.2xlarge   g4ad.4xlarge   g4ad.8xlarge   g4ad.16xlarge                              |
| G4dn            | g4dn.xlarge   g4dn.2xlarge   g4dn.4xlarge   g4dn.8xlarge   g4dn.12xlarge   g4dn.16xlarge   g4dn.metal |

| Type d'instance | Available sizes  |
|-----------------|--|
| G5              | g5.xlarge   g5.2xlarge   g5.4xlarge   g5.8xlarge   g5.12xlarge   g5.16xlarge   g5.24xlarge   g5.48xlarge |
| G5g             | g5g.xlarge   g5g.2xlarge   g5g.4xlarge   g5g.8xlarge   g5g.16xlarge   g5g.metal                          |
| G6              | g6.xlarge   g6.2xlarge   g6.4xlarge   g6.8xlarge   g6.12xlarge   g6.16xlarge   g6.24xlarge   g6.48xlarge |
| Gr 6            | gr6.4xlarge   gr6.8xlarge  |
| Inf1            | inf1.xlarge   inf1.2xlarge   inf1.6xlarge   inf1.24xlarge  |
| Inf2            | inf2.xlarge   inf2.8xlarge   inf2.24xlarge   inf2.48xlarge   |
| P2              | p2.xlarge   p2.8xlarge   p2.16xlarge   |
| P3              | p3.2xlarge   p3.8xlarge   p3.16xlarge  |
| P3dn            | p3dn.24xlarge  |
| P4d             | p4d.24xlarge   |
| P4de            | p4de.24xlarge  |
| P5              | p5.48xlarge  |
| Trn1            | trn1.2xlarge   trn1.32xlarge   |
| Trn1n           | trn1n.32xlarge   |
| VT1             | vt1.3xlarge   vt1.6xlarge   vt1.24xlarge   |

## Résumé de la plateforme

| Type d'instance | Hyperviseur | Type de processeur (architecture) | Instances en métal disponibles | Support pour les hôtes dédiés | Support ponctuel | Support d'hibernation | Systèmes d'exploitation pris en charge |
|-----------------|-------------|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------|--|
| DL1             | Nitro       | Intel (x86_64)                    | x                              | ✓                             | ✓                | x                     | Linux                                  |
| DL2q            | Nitro       | Intel (x86_64)                    | x                              | ✓                             | ✓                | x                     | Linux                                  |
| F1              | Xen         | Intel (x86_64)                    | x                              | ✓                             | ✓                | x                     | Linux                                  |
| G4ad            | Nitro       | AMD (x86_64)                      | x                              | ✓                             | ✓                | x                     | Windows   Linux                        |
| G4dn            | Nitro       | Intel (x86_64)                    | ✓                              | ✓                             | ✓                | x                     | Windows   Linux                        |
| G5              | Nitro       | AMD (x86_64)                      | x                              | ✓                             | ✓                | x                     | Windows   Linux                        |
| G5g             | Nitro       | AWS Graviton (bras 64)            | ✓                              | ✓                             | ✓                | x                     | Linux                                  |
| G6              | Nitro       | AMD (x86_64)                      | x                              | ✓                             | ✓                | x                     | Windows   Linux                        |
| Gr 6            | Nitro       | AMD (x86_64)                      | x                              | x                             | ✓                | x                     | Windows   Linux                        |
| Inf1            | Nitro       | Intel (x86_64)                    | x                              | ✓                             | ✓                | x                     | Linux                                  |

| Type d'instance | Hyperviseur | Type de processeur (architecture) | Instances en métal disponibles | Support pour les hôtes dédiés | Support ponctuel | Support d'hibernation | Systèmes d'exploitation pris en charge |
|-----------------|-------------|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------|--|
| Inf2            | Nitro       | AMD (x86_64)                      | x                              | ✓                             | ✓                | x                     | Linux                                  |
| P2              | Xen         | Intel (x86_64)                    | x                              | ✓                             | ✓                | x                     | Windows   Linux                        |
| P3              | Xen         | Intel (x86_64)                    | x                              | ✓                             | ✓                | x                     | Windows   Linux                        |
| P3dn            | Nitro       | Intel (x86_64)                    | x                              | ✓                             | ✓                | x                     | Windows   Linux                        |
| P4d             | Nitro       | Intel (x86_64)                    | x                              | ✓                             | ✓                | x                     | Linux                                  |
| P4de            | Nitro       | Intel (x86_64)                    | x                              | ✓                             | ✓                | x                     | Linux                                  |
| P5              | Nitro       | AMD (x86_64)                      | x                              | x                             | ✓                | x                     | Linux                                  |
| Trn1            | Nitro       | Intel (x86_64)                    | x                              | ✓                             | ✓                | x                     | Linux                                  |
| Trn1n           | Nitro       | Intel (x86_64)                    | x                              | x                             | ✓                | x                     | Linux                                  |
| VT1             | Nitro       | Intel (x86_64)                    | x                              | ✓                             | ✓                | x                     | Linux                                  |

## Spécifications de performance

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Go) | Processeur | vCPU | Noyau de proces-<br>s-<br>r | Nombre de<br>fils<br>par<br>noyau | Accéléra-<br>teurs | Mémoire<br>de<br>l'accélé-<br>rateur |
|-----------------|-----------|--------------|------------|------|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
|-----------------|-----------|--------------|------------|------|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|

## DL1

|              |   |        |                     |    |    |   |  |                      |
|--------------|---|--------|---------------------|----|----|---|--|----------------------|
| dl1.24xlarge | x | 768,00 | Intel Xeon P-8275CL | 96 | 48 | 2 | 8 processeurs graphiques Habana Gaudi HL-205 | 256 GiB (8 x 32 GiB) |
|--------------|---|--------|---------------------|----|----|---|--|----------------------|

## DL2q

|               |   |        |                         |    |    |   |  |                      |
|---------------|---|--------|-------------------------|----|----|---|--|----------------------|
| dl2q.24xlarge | x | 768,00 | Intel Xeon Cascade Lake | 96 | 48 | 2 | 8 x accélérateur d'inférence Qualcomm Qualcomm AI100 | 125 GiB (8 x 15 GiB) |
|---------------|---|--------|-------------------------|----|----|---|--|----------------------|

## F1

|            |   |        |                      |    |   |   |  |                     |
|------------|---|--------|----------------------|----|---|---|--|---------------------|
| f1.2xlarge | x | 122,00 | Intel Xeon E5-2686v4 | 8  | 4 | 2 | 1 x FPGA Xilinx Virtex UltraScale (VU9P) | 64 GiB (1 x 64 GiB) |
| f1.4xlarge | x | 244,00 | Intel Xeon E5-2686v4 | 16 | 8 | 2 | 2 x FPGA Xilinx                          | 128 GiB             |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                           | vCPU | Noyau de proces-<br>s-<br>r | Nombre de<br>de<br>fils<br>par<br>noyau | Accéléra-<br>teurs  | Mémoire<br>de<br>l'accélé-<br>rateur |
|-----------------|-----------|---------------|--------------------------------------|------|-----------------------------|---|---|--------------------------------------|
|                 |           |               |                                      |      |                             |   | Virtex<br>UltraScale<br>(VU9P)                              | (2 x<br>64<br>GiB)                   |
| f1.16xlarge     | x         | 976,00        | Intel Xeon<br>E5-2686v4              | 64   | 32                          | 2                                       | 8 x FPGA<br>Xilinx<br>Virtex<br>UltraScale<br>(VU9P)        | 512<br>GiB<br>(8 x<br>64<br>GiB)     |
| <b>G4ad</b>     |           |               |                                      |      |                             |   |   |                                      |
| g4ad.xlarge     | x         | 16,00         | AMD EPYC<br>7R32 de 2e<br>génération | 4    | 2                           | 2                                       | 1 x<br>processeur<br>graphique<br>AMD<br>Radeon<br>Pro V520 | 8 GiB<br>(1 x 8<br>GiB)              |
| g4ad.2xlarge    | x         | 32,00         | AMD EPYC<br>7R32 de 2e<br>génération | 8    | 4                           | 2                                       | 1 x<br>processeur<br>graphique<br>AMD<br>Radeon<br>Pro V520 | 8 GiB<br>(1 x 8<br>GiB)              |
| g4ad.4xlarge    | x         | 64,00         | AMD EPYC<br>7R32 de 2e<br>génération | 16   | 8                           | 2                                       | 1 x<br>processeur<br>graphique<br>AMD<br>Radeon<br>Pro V520 | 8 GiB<br>(1 x 8<br>GiB)              |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Go) | Processeur                           | vCPU | Noyau de proces-<br>s-<br>s-<br>r | Nombre de<br>fils<br>par<br>noyau | Accéléra-<br>teurs  | Mémoire<br>de<br>l'accélé-<br>rateur |
|-----------------|-----------|--------------|--------------------------------------|------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|--------------------------------------|
| g4ad.8xlarge    | x         | 128,00       | AMD EPYC<br>7R32 de 2e<br>génération | 32   | 16                                | 2                                 | 2<br>processeu-<br>rs<br>graphique<br>s AMD<br>Radeon<br>Pro V520 | 16<br>GiB<br>(2 x 8<br>GiB)          |
| g4ad.16xlarge   | x         | 256,00       | AMD EPYC<br>7R32 de 2e<br>génération | 64   | 32                                | 2                                 | 4<br>processeu-<br>rs<br>graphique<br>s AMD<br>Radeon<br>Pro V520 | 32<br>GiB<br>(4 x 8<br>GiB)          |
| G4dn            |           |              |                                      |      |                                   |                                   |   |                                      |
| g4dn.xlarge     | x         | 16,00        | Intel Xeon<br>P-8259L                | 4    | 2                                 | 2                                 | 1 x<br>processeu-<br>r graphique<br>NVIDIA T4                     | 16<br>GiB<br>(1 x<br>16<br>GiB)      |
| g4dn.2xlarge    | x         | 32,00        | Intel Xeon<br>P-8259L                | 8    | 4                                 | 2                                 | 1 x<br>processeu-<br>r graphique<br>NVIDIA T4                     | 16<br>GiB<br>(1 x<br>16<br>GiB)      |



| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur         | vCPU | Noyau de proces-<br>s-<br>r | Nombre de<br>fils<br>par<br>noyau | Accéléra-<br>teurs                 | Mémoire<br>de<br>l'accélé-<br>rateur |
|-----------------|-----------|---------------|--------------------|------|-----------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| g4dn.4xlarge    | x         | 64,00         | Intel Xeon P-8259L | 16   | 8                           | 2                                 | 1 x processeur graphique NVIDIA T4 | 16 GiB (1 x 16 GiB)                  |
| g4dn.8xlarge    | x         | 128,00        | Intel Xeon P-8259L | 32   | 16                          | 2                                 | 1 x processeur graphique NVIDIA T4 | 16 GiB (1 x 16 GiB)                  |
| g4dn.12xlarge   | x         | 192,00        | Intel Xeon P-8259L | 48   | 24                          | 2                                 | 4 processeurs graphiques NVIDIA T4 | 64 GiB (4 x 16 GiB)                  |
| g4dn.16xlarge   | x         | 256,00        | Intel Xeon P-8259L | 64   | 32                          | 2                                 | 1 x processeur graphique NVIDIA T4 | 16 GiB (1 x 16 GiB)                  |
| g4dn.metal      | x         | 384,00        | Intel Xeon P-8259L | 96   | 48                          | 2                                 | 8 processeurs graphiques NVIDIA T4 | 128 GiB (8 x 16 GiB)                 |

## G5

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                     | vCPU | Noyau de processeur | Nombre de fils par noyau | Accélérateurs                        | Mémoire de l'accélérateur |
|-----------------|-----------|---------------|--------------------------------|------|---------------------|--------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| g5.xlarge       | x         | 16,00         | AMD EPYC 7R32 de 2e génération | 4    | 2                   | 2                        | 1 x processeur graphique NVIDIA A10G | 24 GiB (1 x 24 GiB)       |
| g5.2xlarge      | x         | 32,00         | AMD EPYC 7R32 de 2e génération | 8    | 4                   | 2                        | 1 x processeur graphique NVIDIA A10G | 24 GiB (1 x 24 GiB)       |
| g5.4xlarge      | x         | 64,00         | AMD EPYC 7R32 de 2e génération | 16   | 8                   | 2                        | 1 x processeur graphique NVIDIA A10G | 24 GiB (1 x 24 GiB)       |
| g5.8xlarge      | x         | 128,00        | AMD EPYC 7R32 de 2e génération | 32   | 16                  | 2                        | 1 x processeur graphique NVIDIA A10G | 24 GiB (1 x 24 GiB)       |
| g5.12xlarge     | x         | 192,00        | AMD EPYC 7R32 de 2e génération | 48   | 24                  | 2                        | 4 processeurs graphiques NVIDIA A10G | 96 GiB (4 x 24 GiB)       |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                           | vCPU | Noyau de proces-<br>s-<br>r | Nombre de<br>fils<br>par<br>noyau | Accéléra-<br>teurs                                     | Mémoire<br>de<br>l'accélé-<br>rateur |
|-----------------|-----------|---------------|--------------------------------------|------|-----------------------------|-----------------------------------|--|--------------------------------------|
| g5.16xlarge     | x         | 256,00        | AMD EPYC<br>7R32 de 2e<br>génération | 64   | 32                          | 2                                 | 1 x<br>processeu-<br>r graphique<br>NVIDIA<br>A10G     | 24<br>GiB<br>(1 x<br>24<br>GiB)      |
| g5.24xlarge     | x         | 384,00        | AMD EPYC<br>7R32 de 2e<br>génération | 96   | 48                          | 2                                 | 4<br>processeu-<br>rs<br>graphique<br>s NVIDIA<br>A10G | 96<br>GiB<br>(4 x<br>24<br>GiB)      |
| g5.48xlarge     | x         | 768,00        | AMD EPYC<br>7R32 de 2e<br>génération | 192  | 96                          | 2                                 | 8<br>processeu-<br>rs<br>graphique<br>s NVIDIA<br>A10G | 192<br>GiB<br>(8 x<br>24<br>GiB)     |
| G (5G)          |           |               |                                      |      |                             |                                   |  |                                      |
| g5g.xlarge      | x         | 8,00          | AWS<br>Processeur<br>Graviton2       | 4    | 4                           | 1                                 | 1 x<br>processeu-<br>r graphique<br>NVIDIA<br>T4g      | 16<br>GiB<br>(1 x<br>16<br>GiB)      |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                     | vCPU | Noyau de proces-<br>s-<br>r | Nombre de<br>de<br>fils<br>par<br>noyau | Accéléra-<br>t-<br>eurs                         | Mémoire<br>de<br>l'accélé-<br>rateur |
|-----------------|-----------|---------------|--------------------------------|------|-----------------------------|---|---|--------------------------------------|
| g5g.2xlarge     | x         | 16,00         | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 8    | 8                           | 1                                       | 1 x<br>processeur<br>graphique<br>NVIDIA<br>T4g | 16<br>GiB<br>(1 x<br>16<br>GiB)      |
| g5g.4xlarge     | x         | 32,00         | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 16   | 16                          | 1                                       | 1 x<br>processeur<br>graphique<br>NVIDIA<br>T4g | 16<br>GiB<br>(1 x<br>16<br>GiB)      |
| g5g.8xlarge     | x         | 64,00         | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 32   | 32                          | 1                                       | 1 x<br>processeur<br>graphique<br>NVIDIA<br>T4g | 16<br>GiB<br>(1 x<br>16<br>GiB)      |
| g5g.16xlarge    | x         | 128,00        | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 64   | 64                          | 1                                       | 2<br>processeurs<br>graphiques<br>NVIDIA<br>T4g | 32<br>GiB<br>(2 x<br>16<br>GiB)      |
| g5g.metal       | x         | 128,00        | AWS<br>Processeur<br>Graviton2 | 64   | 64                          | 1                                       | 2<br>processeurs<br>graphiques<br>NVIDIA<br>T4g | 32<br>GiB<br>(2 x<br>16<br>GiB)      |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur | vCPU | Noyau de processeur | Nombre de fils par noyau | Accélérateurs | Mémoire de l'accélérateur |
|-----------------|-----------|---------------|------------|------|---------------------|--------------------------|---------------|---------------------------|
|-----------------|-----------|---------------|------------|------|---------------------|--------------------------|---------------|---------------------------|

## G-6

|                |   |        |               |    |    |   |                                    |                      |
|----------------|---|--------|---------------|----|----|---|------------------------------------|----------------------|
| g6.xlarge      | x | 16,00  | AMD EPYC 7R13 | 4  | 2  | 2 | 1 x processeur graphique NVIDIA L4 | 22 GiB (1 x 22 GiB)  |
| g 6,2 x large  | x | 32,00  | AMD EPYC 7R13 | 8  | 4  | 2 | 1 x processeur graphique NVIDIA L4 | 22 GiB (1 x 22 GiB)  |
| g 6,4 x large  | x | 64,00  | AMD EPYC 7R13 | 16 | 8  | 2 | 1 x processeur graphique NVIDIA L4 | 22 GiB (1 x 22 GiB)  |
| g 6,8 x large  | x | 128,00 | AMD EPYC 7R13 | 32 | 16 | 2 | 1 x processeur graphique NVIDIA L4 | 22 GiB (1 x 22 GiB)  |
| g 6,12 x large | x | 192,00 | AMD EPYC 7R13 | 48 | 24 | 2 | 4 x GPU NVIDIA L4                  | 357 GiB (4 x 89 GiB) |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur    | vCPU | Noyau de processeur | Nombre de fils par noyau | Accélérateurs                      | Mémoire de l'accélérateur |
|-----------------|-----------|---------------|---------------|------|---------------------|--------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| g 6,16 x large  | x         | 256,00        | AMD EPYC 7R13 | 64   | 32                  | 2                        | 1 x processeur graphique NVIDIA L4 | 22 GiB (1 x 22 GiB)       |
| g 6,24 x large  | x         | 384,00        | AMD EPYC 7R13 | 96   | 48                  | 2                        | 4 x GPU NVIDIA L4                  | 357 GiB (4 x 89 GiB)      |
| g 6,48 x large  | x         | 768,00        | AMD EPYC 7R13 | 192  | 96                  | 2                        | 8 processeurs graphiques NVIDIA L4 | 1430 GiB (8 x 178 GiB)    |
| Gr 6            |           |               |               |      |                     |                          |                                    |                           |
| gr6,4 x large   | x         | 128,00        | AMD EPYC 7R13 | 16   | 8                   | 2                        | 1 x processeur graphique NVIDIA L4 | 22 GiB (1 x 22 GiB)       |
| gr6,8 x large   | x         | 256,00        | AMD EPYC 7R13 | 32   | 16                  | 2                        | 1 x processeur graphique NVIDIA L4 | 22 GiB (1 x 22 GiB)       |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur | vCPU | Noyau de processeur | Nombre de fils par noyau | Accélérateurs | Mémoire de l'accélérateur |
|-----------------|-----------|---------------|------------|------|---------------------|--------------------------|---------------|---------------------------|
|-----------------|-----------|---------------|------------|------|---------------------|--------------------------|---------------|---------------------------|

## Inf.1

|               |   |        |                    |    |    |   |                                   |                      |
|---------------|---|--------|--------------------|----|----|---|-----------------------------------|----------------------|
| inf1.xlarge   | x | 8,00   | Intel Xeon P-8259L | 4  | 2  | 2 | 1 x AWS accélérateur d'inférence  | 8 GiB (1 x 8 GiB)    |
| inf1.2xlarge  | x | 16,00  | Intel Xeon P-8259L | 8  | 4  | 2 | 1 x AWS accélérateur d'inférence  | 8 GiB (1 x 8 GiB)    |
| inf1.6xlarge  | x | 48,00  | Intel Xeon P-8259L | 24 | 12 | 2 | 4 x AWS accélérateur d'inférence  | 32 GiB (4 x 8 GiB)   |
| inf1.24xlarge | x | 192,00 | Intel Xeon P-8259L | 96 | 48 | 2 | 16 x AWS accélérateur d'inférence | 128 GiB (16 x 8 GiB) |

## Info 2

|             |   |       |               |   |   |   |                                  |                     |
|-------------|---|-------|---------------|---|---|---|----------------------------------|---------------------|
| inf2.xlarge | x | 16,00 | AMD EPYC 7R13 | 4 | 2 | 2 | 1 x AWS accélérateur d'inférence | 32 GiB (1 x 32 GiB) |
|-------------|---|-------|---------------|---|---|---|----------------------------------|---------------------|

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur    | vCPU | Noyau de processeur | Nombre de fils par noyau | Accélérateurs                     | Mémoire de l'accélérateur |
|-----------------|-----------|---------------|---------------|------|---------------------|--------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| inf2.8xlarge    | x         | 128,00        | AMD EPYC 7R13 | 32   | 16                  | 2                        | 1 x AWS accélérateur d'inférence  | 32 GiB (1 x 32 GiB)       |
| inf2.24xlarge   | x         | 384,00        | AMD EPYC 7R13 | 96   | 48                  | 2                        | 6 x AWS accélérateur d'inférence  | 192 GiB (6 x 32 GiB)      |
| inf2.48xlarge   | x         | 768,00        | AMD EPYC 7R13 | 192  | 96                  | 2                        | 12 x AWS accélérateur d'inférence | 384 GiB (12 x 32 GiB)     |

## P2

|            |   |        |                      |    |    |   |                                     |                     |
|------------|---|--------|----------------------|----|----|---|-------------------------------------|---------------------|
| p2.xlarge  | x | 61,00  | Intel Xeon E5-2686v4 | 4  | 2  | 2 | 1 x processeur graphique NVIDIA K80 | 12 GiB (1 x 12 GiB) |
| p2.8xlarge | x | 488,00 | Intel Xeon E5-2686v4 | 32 | 16 | 2 | 8 processeurs graphiques NVIDIA K80 | 96 GiB (8 x 12 GiB) |



| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur            | vCPU | Noyau de processeur | Nombre de fils par noyau | Accélérateurs                        | Mémoire de l'accélérateur |
|-----------------|-----------|---------------|-----------------------|------|---------------------|--------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| p2.16xlarge     | x         | 732,00        | Intel Xeon E5-2686 v4 | 64   | 32                  | 2                        | 16 processeurs graphiques NVIDIA K80 | 192 GiB (16 x 12 GiB)     |

## P3

|             |   |        |                       |    |    |   |                                      |                      |
|-------------|---|--------|-----------------------|----|----|---|--------------------------------------|----------------------|
| p3.2xlarge  | x | 61,00  | Intel Xeon E5-2686 v4 | 8  | 4  | 2 | 1 x processeur graphique NVIDIA V100 | 16 GiB (1 x 16 GiB)  |
| p3.8xlarge  | x | 244,00 | Intel Xeon E5-2686 v4 | 32 | 16 | 2 | 4 processeurs graphiques NVIDIA V100 | 64 GiB (4 x 16 GiB)  |
| p3.16xlarge | x | 488,00 | Intel Xeon E5-2686 v4 | 64 | 32 | 2 | 8 processeurs graphiques NVIDIA V100 | 128 GiB (8 x 16 GiB) |

## P3dn

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                  | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de<br>fils<br>par<br>noyau | Accéléra-<br>teurs                                     | Mémoire<br>de<br>l'accélé-<br>rateur |
|-----------------|-----------|---------------|-----------------------------|------|-------------------------|-----------------------------------|--|--------------------------------------|
| p3dn.24xlarge   | x         | 768,00        | Intel Xeon<br>Platinum 8175 | 96   | 48                      | 2                                 | 8<br>processeu-<br>rs<br>graphique<br>s NVIDIA<br>V100 | 256<br>GiB<br>(8 x<br>32<br>GiB)     |

## P4D

|              |   |         |                             |    |    |   |  |                                  |
|--------------|---|---------|-----------------------------|----|----|---|--|----------------------------------|
| p4d.24xlarge | x | 1152,00 | Intel Xeon<br>Platinum 8175 | 96 | 48 | 2 | 8<br>processeu-<br>rs<br>graphique<br>s NVIDIA<br>A100 | 320<br>GiB<br>(8 x<br>40<br>GiB) |
|--------------|---|---------|-----------------------------|----|----|---|--|----------------------------------|

## P4de

|               |   |         |                             |    |    |   |  |                                  |
|---------------|---|---------|-----------------------------|----|----|---|--|----------------------------------|
| p4de.24xlarge | x | 1152,00 | Intel Xeon<br>Platinum 8175 | 96 | 48 | 2 | 8<br>processeu-<br>rs<br>graphique<br>s NVIDIA<br>A100 | 640<br>GiB<br>(8 x<br>80<br>GiB) |
|---------------|---|---------|-----------------------------|----|----|---|--|----------------------------------|

## P5

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur       | vCPU | Noyau de proces-<br>s-<br>r | Nombre de<br>de<br>fils<br>par<br>noyau | Accéléra-<br>teurs                                     | Mémoire<br>de<br>l'accélé-<br>rateur |
|-----------------|-----------|---------------|------------------|------|-----------------------------|---|--|--------------------------------------|
| p5.48xlarge     | x         | 2048,00       | AMD EPYC<br>7R13 | 192  | 96                          | 2                                       | 8<br>processeu-<br>rs<br>graphique<br>s NVIDIA<br>H100 | 640<br>GiB<br>(8 x<br>80<br>GiB)     |

## Étape 1

|                    |   |        |                              |     |    |   |  |                                   |
|--------------------|---|--------|------------------------------|-----|----|---|--|-----------------------------------|
| trn1.2xlarge       | x | 32,00  | Intel Xeon Ice<br>Lake 8375C | 8   | 4  | 2 | 1 x<br>accéléra-<br>teurs AWS<br>Trainium  | 32<br>GiB<br>(1 x<br>32<br>GiB)   |
| trn1.32x-<br>large | x | 512,00 | Intel Xeon Ice<br>Lake 8375C | 128 | 64 | 2 | 16 x<br>accéléra-<br>teurs AWS<br>Trainium | 512<br>GiB<br>(16<br>x 32<br>GiB) |

## TRN1n

|                     |   |        |                            |     |    |   |  |                                   |
|---------------------|---|--------|----------------------------|-----|----|---|--|-----------------------------------|
| trn1n.32x-<br>large | x | 512,00 | Lac de glace<br>Intel Xeon | 128 | 64 | 2 | 16 x<br>accéléra-<br>teurs AWS<br>Trainium | 512<br>GiB<br>(16<br>x 32<br>GiB) |
|---------------------|---|--------|----------------------------|-----|----|---|--|-----------------------------------|

## VT1

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                  | vCPU | Noyau de processeur | Nombre de fils par noyau | Accélérateurs                          | Mémoire de l'accélérateur |
|-----------------|-----------|---------------|-----------------------------|------|---------------------|--------------------------|--|---------------------------|
| vt1.3xlarge     | x         | 24,00         | Intel Cascade Lake P-8259CL | 12   | 6                   | 2                        | 1 x accélérateur multimédia Xilinx U30 | 24 GiB (1 x 24 GiB)       |
| vt1.6xlarge     | x         | 48,00         | Intel Cascade Lake P-8259CL | 24   | 12                  | 2                        | 2 x accélérateur multimédia Xilinx U30 | 48 GiB (2 x 24 GiB)       |
| vt1.24xlarge    | x         | 192,00        | Intel Cascade Lake P-8259CL | 96   | 48                  | 2                        | 8 x accélérateur multimédia Xilinx U30 | 192 GiB (8 x 24 GiB)      |

## Spécifications du réseau

| Type d'instance | Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s) | EFA | ENA | ENA Express | Cartes réseau | Nombre maximal d'interfaces réseau | Adresses IP par interface | IPv6 |
|-----------------|--|-----|-----|-------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| DL1             |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| dl1.24xlarge    | 4x 100 gigabits                              | ✓   | ✓   | x           | 4             | 60                                 | 50                        | ✓    |

| Type d'instance           | Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s) | EFA | ENA | ENA Express | Cartes réseau | Nombre maximal d'interfaces réseau | Adresses IP par interface | IPv6 |
|---------------------------|--|-----|-----|-------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| DL2q                      |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| dl2q.24xlarge             | 100 gigabits                                 | ✓   | ✓   | ✗           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| F1                        |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| f1.2xlarge (1)            | Jusqu'à 10 gigabits                          | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| f1.4xlarge (1)            | Jusqu'à 10 gigabits                          | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| f1.16xlarge               | 25 gigabits                                  | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 50                        | ✓    |
| G4ad                      |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| g4ad.xlarge <sup>1</sup>  | 2,0/10,0                                     | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 2                                  | 4                         | ✓    |
| g4ad.2xlarge <sup>1</sup> | 4,167/10,0                                   | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 2                                  | 4                         | ✓    |
| g4ad.4xlarge <sup>1</sup> | 8,333/10,0                                   | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| g4ad.8xlarge              | 15 gigabits                                  | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| g4ad.16xlarge             | 25 gigabits                                  | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| G4dn                      |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| g4dn.xlarge <sup>1</sup>  | 5,0/ 25,0                                    | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| g4dn.2xlarge <sup>1</sup> | 10,0/25,0                                    | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| g4dn.4xlarge <sup>1</sup> | 20,0/25,0                                    | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| g4dn.8xlarge              | 50 gigabits                                  | ✓   | ✓   | ✗           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |


| Type d'instance              | Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s) | EFA | ENA | ENA Express | Cartes réseau | Nombre maximal d'interfaces réseau | Adresses IP par interface | IPv6 |
|------------------------------|--|-----|-----|-------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| g4dn.12xlarge                | 50 gigabits                                  | ✓   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| g4dn.16xlarge                | 50 gigabits                                  | ✓   | ✓   | ✗           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| g4dn.metal                   | 100 gigabits                                 | ✓   | ✓   | ✗           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| G5                           |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| g5.xlarge <sup>1</sup>       | 2,5/ 10,0                                    | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| g5.2xlarge <sup>1</sup>      | 5,0/ 10,0                                    | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| g5.4xlarge <sup>1</sup>      | 10,0/25,0                                    | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| g5.8xlarge                   | 25 gigabits                                  | ✓   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| g5.12xlarge                  | 40 gigabits                                  | ✓   | ✓   | ✗           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| g5.16xlarge                  | 25 gigabits                                  | ✓   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| g5.24xlarge                  | 50 gigabits                                  | ✓   | ✓   | ✗           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| g5.48xlarge                  | 100 gigabits                                 | ✓   | ✓   | ✗           | 1             | 7                                  | 50                        | ✓    |
| G (5G)                       |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| g5g.xlarge <sup>1</sup>      | 1,25/10,0                                    | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| g5g.2xlarge <sup>1</sup>     | 2,5/ 10,0                                    | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| 5 g x 4 x large <sup>1</sup> | 5,0/ 10,0                                    | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| g5g.8xlarge                  | 12 gigabits                                  | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| g5g.16xlarge                 | 25 gigabits                                  | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |

| Type d'instance           | Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s) | EFA | ENA | ENA Express | Cartes réseau | Nombre maximal d'interfaces réseau | Adresses IP par interface | IPv6 |
|---------------------------|--|-----|-----|-------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| g5g.metal                 | 25 gigabits                                  | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| G-6                       |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| g6.xlarge 1               | 2,5/ 10,0                                    | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| g6,2 x large 1            | 5,0/ 10,0                                    | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| g6,4xlarge 1              | 10,0/25,0                                    | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| g 6,8 x large             | 25 gigabits                                  | ✓   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| g 6,12 x large            | 40 gigabits                                  | ✓   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| g 6,16 x large            | 25 gigabits                                  | ✓   | ✓   | ✗           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| g 6,24 x large            | 50 gigabits                                  | ✓   | ✓   | ✗           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| g 6,48 x large            | 100 gigabits                                 | ✓   | ✓   | ✓           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| Gr 6                      |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| gr6,4 x large 1           | 10,0/25,0                                    | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| gr6,8 x large             | 25 gigabits                                  | ✓   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| Inf.1                     |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| inf1.xlarge <sup>1</sup>  | 5,0/ 25,0                                    | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 4                                  | 10                        | ✓    |
| inf1.2xlarge <sup>1</sup> | 5,0/ 25,0                                    | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 4                                  | 10                        | ✓    |
| inf1.6xlarge              | 25 gigabits                                  | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| inf1.24xlarge             | 100 gigabits                                 | ✓   | ✓   | ✗           | 1             | 11                                 | 30                        | ✓    |

| Type d'instance          | Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s) | EFA | ENA | ENA Express | Cartes réseau | Nombre maximal d'interfaces réseau | Adresses IP par interface | IPv6 |
|--------------------------|--|-----|-----|-------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| Info 2                   |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| inf2.xlarge <sup>1</sup> | 2,083/ 15,0                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| inf2.8xlarge (1)         | 16,667/25,0                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| inf2.24xlarge            | 50 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| inf2.48xlarge            | 100 gigabits                                 | x   | ✓   | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| P2                       |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| p2.xlarge                | Élevée                                       | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| p2.8xlarge               | 10 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| p2.16xlarge              | 25 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| P3                       |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| p3.2xlarge <sup>1</sup>  | Jusqu'à 10 gigabits                          | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| p3.8xlarge               | 10 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| p3.16xlarge              | 25 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| P3dn                     |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| p3dn.24xlarge            | 100 gigabits                                 | ✓   | ✓   | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| P4D                      |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| p4d.24xlarge             | 4x 100 gigabits                              | ✓   | ✓   | x           | 4             | 60                                 | 50                        | ✓    |



| Type d'instance           | Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s) | EFA | ENA | ENA Express | Cartes réseau | Nombre maximal d'interfaces réseau | Adresses IP par interface | IPv6 |
|---------------------------|--|-----|-----|-------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| P4de                      |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| p4de.24xlarge             | 4x<br>100 gigabits                           | ✓   | ✓   | ✗           | 4             | 60                                 | 50                        | ✓    |
| P5                        |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| p5.48xlarge               | 3 200 gigabits                               | ✓   | ✓   | ✗           | 32            | 64                                 | 50                        | ✓    |
| Étape 1                   |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| trn1.2xlarge <sup>1</sup> | 3,125/12,5                                   | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| trn1.32xlarge             | 8x<br>100 gigabits                           | ✓   | ✓   | ✗           | 8             | 40                                 | 50                        | ✓    |
| TRN1n                     |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| trn1n.32xlarge            | 16x<br>100 gigabits                          | ✓   | ✓   | ✗           | 16            | 80                                 | 50                        | ✓    |
| VT1                       |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| vt1.3xlarge               | 3,12 gigabits                                | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| vt1.6xlarge               | 6,25 gigabits                                | ✗   | ✓   | ✗           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| vt1.24xlarge              | 25 gigabits                                  | ✓   | ✓   | ✗           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |

 Note

<sup>1</sup> Ces instances disposent d'une bande passante de base et peuvent utiliser un mécanisme de crédit d'E/S réseau pour dépasser au mieux leur bande passante de référence. Les autres

types d'instances peuvent maintenir leurs performances maximales indéfiniment. Pour plus d'informations, consultez la section [Bande passante réseau de l'instance](#).

## Spécifications d'Amazon EBS

| Type d'instance           | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|---------------------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| DL1                       |   |   |  |      |                               |
| dl1.24xlarge              | 19000,00  | 2375,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| DL2q                      |   |   |  |      |                               |
| dl2q.24xlarge             | 19000,00  | 2375,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| F1                        |   |   |  |      |                               |
| f1.2xlarge                | 1700,00   | 212,50  | 12000,00   | ✗    | default                       |
| f1.4xlarge                | 3500,00   | 437,50  | 44000,00   | ✗    | default                       |
| f1.16xlarge               | 14000,00  | 1750,00   | 75000,00   | ✗    | default                       |
| G4ad                      |   |   |  |      |                               |
| g4ad.xlarge <sup>1</sup>  | 400,00/31<br>70,00                              | 50,00/396,25                                    | 1700,00/1<br>3333,00                             | ✓    | default                       |
| g4ad.2xlarge <sup>1</sup> | 800,00/31<br>70,00                              | 100,00/39<br>6,25                               | 3400,00/1<br>3333,00                             | ✓    | default                       |
| g4ad.4xlarge <sup>1</sup> | 1580,00/3<br>170,00                             | 197,50/<br>396,25                               | 670,00/13<br>333,00                              | ✓    | default                       |
| g4ad.8xlarge              | 3170,00   | 396,25  | 13333,00   | ✓    | default                       |

| Type d'instance | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|-----------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| g4ad.16xlarge   | 6300,00   | 787,50  | 26667,00   | ✓    | default                       |

## G4dn

|                           |                 |               |                  |   |         |
|---------------------------|-----------------|---------------|------------------|---|---------|
| g4dn.xlarge <sup>1</sup>  | 950,00/3500,00  | 118,75/437,50 | 3000,00/20000,00 | ✓ | default |
| g4dn.2xlarge <sup>1</sup> | 1150,00/3500,00 | 143,75/437,50 | 6000,00/20000,00 | ✓ | default |
| g4dn.4xlarge              | 4750,00         | 593,75        | 20000,00         | ✓ | default |
| g4dn.8xlarge              | 9500,00         | 1187,50       | 40000,00         | ✓ | default |
| g4dn.12xlarge             | 9500,00         | 1187,50       | 40000,00         | ✓ | default |
| g4dn.16xlarge             | 9500,00         | 1187,50       | 40000,00         | ✓ | default |
| g4dn.metal                | 19000,00        | 2375,00       | 80000,00         | ✓ | default |

## G5

|                         |                |               |                  |   |         |
|-------------------------|----------------|---------------|------------------|---|---------|
| g5.xlarge <sup>1</sup>  | 700,00/3500,00 | 87,50/437,50  | 3000,00/15000,00 | ✓ | default |
| g5.2xlarge <sup>1</sup> | 850,00/3500,00 | 106,25/437,50 | 3500,00/15000,00 | ✓ | default |
| g5.4xlarge              | 4750,00        | 593,75        | 20000,00         | ✓ | default |
| g5.8xlarge              | 16000,00       | 2000,00       | 65000,00         | ✓ | default |

| Type d'instance           | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|---------------------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| g5.12xlarge               | 16000,00  | 2000,00   | 65000,00   | ✓    | default                       |
| g5.16xlarge               | 16000,00  | 2000,00   | 65000,00   | ✓    | default                       |
| g5.24xlarge               | 19000,00  | 2375,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| g5.48xlarge               | 19000,00  | 2375,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| G (5G)                    |   |   |  |      |                               |
| g5g.xlarge <sup>1</sup>   | 1188,00/<br>4750,00                             | 148,50/<br>593,75                               | 6000,00/2<br>0000,00                             | ✓    | default                       |
| g5g.2xlarge <sup>1</sup>  | 2375,00/<br>4750,00                             | 296,88/<br>593,75                               | 12000,00/<br>20000,00                            | ✓    | default                       |
| g5g.4xlarge               | 4750,00   | 593,75  | 20000,00   | ✓    | default                       |
| g5g.8xlarge               | 9500,00   | 1187,50   | 40000,00   | ✓    | default                       |
| g5g.16xlarge              | 19000,00  | 2375,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| g5g.metal                 | 19000,00  | 2375,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| G-6                       |   |   |  |      |                               |
| g6.xlarge <sup>1</sup>    | 1000,00/5<br>000,00                             | 125,00/62<br>5,00                               | 4000,00/2<br>0000,00                             | ✓    | default                       |
| g6,2 x large <sup>1</sup> | 2000,00/5<br>000,00                             | 250,00/62<br>5,00                               | 8000,00/2<br>0000,00                             | ✓    | default                       |
| g 6,4 x large             | 8000,00   | 1000,00   | 32000,00   | ✓    | default                       |
| g 6,8 x large             | 16000,00  | 2000,00   | 64000,00   | ✓    | default                       |

| Type d'instance           | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|---------------------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| g 6,12 x large            | 20000,00  | 2500,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| g 6,16 x large            | 20000,00  | 2500,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| g 6,24 x large            | 30000,00  | 3750,00   | 120000,00  | ✓    | default                       |
| g 6,48 x large            | 60000,00  | 7500,00   | 240000,00  | ✓    | default                       |
| GR 6                      |   |   |  |      |                               |
| gr6,4 x large             | 8000,00   | 1000,00   | 32000,00   | ✓    | default                       |
| gr6,8 x large             | 16000,00  | 2000,00   | 64000,00   | ✓    | default                       |
| Inf.1                     |   |   |  |      |                               |
| inf1.xlarge <sup>1</sup>  | 1190,00/4<br>750,00                             | 148,75/<br>593,75                               | 4000,00/2<br>0000,00                             | ✓    | default                       |
| inf1.2xlarge <sup>1</sup> | 1190,00/4<br>750,00                             | 148,75/<br>593,75                               | 6000,00/2<br>0000,00                             | ✓    | default                       |
| inf1.6xlarge              | 4750,00   | 593,75  | 20000,00   | ✓    | default                       |
| inf1.24xlarge             | 19000,00  | 2375,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| Info 2                    |   |   |  |      |                               |
| inf2.xlarge <sup>1</sup>  | 1250,00/1<br>0000,00                            | 156,25/12<br>50,00                              | 6000,00/4<br>0000,00                             | ✓    | default                       |
| inf2.8xlarge              | 10000,00  | 1250,00   | 40000,00   | ✓    | default                       |
| inf2.24xlarge             | 30000,00  | 3750,00   | 120000,00  | ✓    | default                       |

| Type d'instance | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|-----------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| inf2.48xlarge   | 60000,00  | 7500,00   | 240000,00  | ✓    | default                       |
| P2              |   |   |  |      |                               |
| p2.xlarge       | 750,00  | 93,75   | 6000,00  | ✗    | default                       |
| p2.8xlarge      | 5000,00   | 625,00  | 32500,00   | ✗    | default                       |
| p2.16xlarge     | 10000,00  | 1250,00   | 65000,00   | ✗    | default                       |
| P3              |   |   |  |      |                               |
| p3.2xlarge      | 1750,00   | 218,75  | 10000,00   | ✗    | default                       |
| p3.8xlarge      | 7000,00   | 875,00  | 40000,00   | ✗    | default                       |
| p3.16xlarge     | 14000,00  | 1750,00   | 80000,00   | ✗    | default                       |
| P3dn            |   |   |  |      |                               |
| p3dn.24xlarge   | 19000,00  | 2375,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| P4d             |   |   |  |      |                               |
| p4d.24xlarge    | 19000,00  | 2375,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| P4de            |   |   |  |      |                               |
| p4de.24xlarge   | 19000,00  | 2375,00   | 80000,00   | ✓    | default                       |
| P5              |   |   |  |      |                               |
| p5.48xlarge     | 80000,00  | 10000,00  | 260000,00  | ✓    | default                       |

| Type d'instance | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|-----------------|---|---|--|------|-------------------------------|
|-----------------|---|---|--|------|-------------------------------|

## Étape 1

|                           |                  |                |                   |   |         |
|---------------------------|------------------|----------------|-------------------|---|---------|
| trn1.2xlarge <sup>1</sup> | 5000,00/20000,00 | 625,00/2500,00 | 16250,00/65000,00 | ✓ | default |
|---------------------------|------------------|----------------|-------------------|---|---------|

|               |          |          |           |   |         |
|---------------|----------|----------|-----------|---|---------|
| trn1.32xlarge | 80000,00 | 10000,00 | 260000,00 | ✓ | default |
|---------------|----------|----------|-----------|---|---------|

## TRN1n


|                |          |          |           |   |         |
|----------------|----------|----------|-----------|---|---------|
| trn1n.32xlarge | 80000,00 | 10000,00 | 260000,00 | ✓ | default |
|----------------|----------|----------|-----------|---|---------|

## VT1

|                          |                 |               |                   |   |         |
|--------------------------|-----------------|---------------|-------------------|---|---------|
| vt1.3xlarge <sup>1</sup> | 2375,00/4750,00 | 296,88/593,75 | 10000,00/20000,00 | ✓ | default |
|--------------------------|-----------------|---------------|-------------------|---|---------|

|             |         |        |          |   |         |
|-------------|---------|--------|----------|---|---------|
| vt1.6xlarge | 4750,00 | 593,75 | 20000,00 | ✓ | default |
|-------------|---------|--------|----------|---|---------|

|              |          |         |          |   |         |
|--------------|----------|---------|----------|---|---------|
| vt1.24xlarge | 19000,00 | 2375,00 | 80000,00 | ✓ | default |
|--------------|----------|---------|----------|---|---------|

 Note

<sup>1</sup> Ces instances peuvent prendre en charge des performances maximales pendant 30 minutes au moins une fois toutes les 24 heures, délai au-delà duquel elles reviennent à leurs performances de base. D'autres instances peuvent maintenir les performances maximales indéfiniment. Si votre charge de travail nécessite des performances maximales soutenues pendant plus de 30 minutes, utilisez l'une de ces instances.

<sup>2</sup> default indique que les instances sont activées pour l'optimisation EBS par défaut. supported indique que les instances peuvent éventuellement être activées pour l'optimisation EBS. Pour plus d'informations, consultez Instances optimisées pour [Amazon EBS](#).

## Spécifications du magasin d'instances

| Type d'instance | Volumes de stockage d'instances | Type de magasin d'instances | Performances de lecture/écriture (IOPS) | Nécessite une initialisation <sup>1</sup> | Support TRIM <sup>2</sup> |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------|---|---|---------------------------|
| DL1             |                                 |                             |   |   |                           |
| dl1.24xlarge    | 4 x 1 000 Go                    | SSD NVMe                    | 1 000 000/ 800 000                      |   | ✓                         |
| F1              |                                 |                             |   |   |                           |
| f1.2xlarge      | 1 x 470 Go                      | SSD NVMe                    |   |   | ✓                         |
| f1.4xlarge      | 1 x 940 Go                      | SSD NVMe                    |   |   | ✓                         |
| f1.16xlarge     | 4 x 940 Go                      | SSD NVMe                    |   |   | ✓                         |
| G4ad            |                                 |                             |   |   |                           |
| g4ad.xlarge     | 1 x 150 Go                      | SSD NVMe                    | 10 417/8 333                            |   | ✓                         |
| g4ad.2xlarge    | 1 x 300 Go                      | SSD NVMe                    | 20 833/ 16 667                          |   | ✓                         |
| g4ad.4xlarge    | 1 x 600 Go                      | SSD NVMe                    | 41 667/33 333                           |   | ✓                         |
| g4ad.8xlarge    | 1 x 1 200 Go                    | SSD NVMe                    | 83 333/66 667                           |   | ✓                         |
| g4ad.16xlarge   | 2 x 1 200 Go                    | SSD NVMe                    | 166 666/133 332                         |   | ✓                         |



| Type d'instance | Volumes de stockage d'instances | Type de magasin d'instances | Performances de lecture/écriture (IOPS) | Nécessite une initialisation 1 | Support TRIM 2 |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------|---|--------------------------------|----------------|
| <b>G4dn</b>     |                                 |                             |   |                                |                |
| g4dn.xlarge     | 1 x 125 Go                      | SSD NVMe                    | 42 500/32 500                           |                                | ✓              |
| g4dn.2xlarge    | 1 x 225 Go                      | SSD NVMe                    | 42 500/32 500                           |                                | ✓              |
| g4dn.4xlarge    | 1 x 225 Go                      | SSD NVMe                    | 85 000/ 65 000                          |                                | ✓              |
| g4dn.8xlarge    | 1 x 900 Go                      | SSD NVMe                    | 250 000/ 200 000                        |                                | ✓              |
| g4dn.12xlarge   | 1 x 900 Go                      | SSD NVMe                    | 250 000/ 200 000                        |                                | ✓              |
| g4dn.16xlarge   | 1 x 900 Go                      | SSD NVMe                    | 250 000/ 200 000                        |                                | ✓              |
| g4dn.metal      | 2 x 900 Go                      | SSD NVMe                    | 500 000/ 400 000                        |                                | ✓              |
| <b>G5</b>       |                                 |                             |   |                                |                |
| g5.xlarge       | 1 x 250 Go                      | SSD NVMe                    | 40 625/20 313                           |                                | ✓              |
| g5.2xlarge      | 1 x 450 Go                      | SSD NVMe                    | 40 625/20 313                           |                                | ✓              |
| g5.4xlarge      | 1 x 600 Go                      | SSD NVMe                    | 125 000/ 62 500                         |                                | ✓              |

| Type d'instance | Volumes de stockage d'instances | Type de magasin d'instances | Performances de lecture/écriture (IOPS) | Nécessite une initialisation 1 | Support TRIM 2 |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------|---|--------------------------------|----------------|
| g5.8xlarge      | 1 x 900 Go                      | SSD NVMe                    | 250 000/ 125 000                        |                                | ✓              |
| g5.12xlarge     | 1 x 3 800 Go                    | SSD NVMe                    | 312 500/ 156 250                        |                                | ✓              |
| g5.16xlarge     | 1 x 1 900 Go                    | SSD NVMe                    | 250 000/ 125 000                        |                                | ✓              |
| g5.24xlarge     | 1 x 3 800 Go                    | SSD NVMe                    | 312 500/ 156 250                        |                                | ✓              |
| g5.48xlarge     | 2 x 3 800 Go                    | SSD NVMe                    | 625 000/ 312 500                        |                                | ✓              |
| G-6             |                                 |                             |   |                                |                |
| g6.xlarge       | 1 x 250 Go                      | SSD NVMe                    | 40 625/20 000                           |                                | ✓              |
| g 6,2 x large   | 1 x 450 Go                      | SSD NVMe                    | 40 625/20 000                           |                                | ✓              |
| g 6,4 x large   | 1 x 600 Go                      | SSD NVMe                    | 125 000/ 40 000                         |                                | ✓              |
| g 6,8 x large   | 2 x 450 Go                      | SSD NVMe                    | 250 000/ 80 000                         |                                | ✓              |
| g 6,12 x large  | 4 x 3 800 Go                    | SSD NVMe                    | 312 500/ 125 000                        |                                | ✓              |
| g 6,16 x large  | 2 x 1 900 Go                    | SSD NVMe                    | 250 000/ 80 000                         |                                | ✓              |

| Type d'instance | Volumes de stockage d'instances | Type de magasin d'instances | Performances de lecture/écriture (IOPS) | Nécessite une initialisation 1 | Support TRIM 2 |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------|---|--------------------------------|----------------|
| g 6,24 x large  | 4 x 3 800 Go                    | SSD NVMe                    | 312 500/ 156 248                        |                                | ✓              |
| g 6,48 x large  | 8 x 7600 Go                     | SSD NVMe                    | 625 000/ 312 496                        |                                | ✓              |
| GR 6            |                                 |                             |   |                                |                |
| gr6,4 x large   | 1 x 600 Go                      | SSD NVMe                    | 125 000/ 40 000                         |                                | ✓              |
| gr6,8 x large   | 2 x 450 Go                      | SSD NVMe                    | 250 000/ 80 000                         |                                | ✓              |
| P3dn            |                                 |                             |   |                                |                |
| p3dn.24xlarge   | 2 x 900 Go                      | SSD NVMe                    | 700 000/ 340 000                        |                                | ✓              |
| P4d             |                                 |                             |   |                                |                |
| p4d.24xlarge    | 8 x 1 000 Go                    | SSD NVMe                    | 2 000 000/1 600 000                     |                                | ✓              |
| P4de            |                                 |                             |   |                                |                |
| p4de.24xlarge   | 8 x 1 000 Go                    | SSD NVMe                    | 2 000 000/1 600 000                     |                                | ✓              |
| P5              |                                 |                             |   |                                |                |
| p5.48xlarge     | 8 x 3 800 Go                    | SSD NVMe                    | 4 400 000/2 200 000                     |                                | ✓              |
| Étape 1         |                                 |                             |   |                                |                |

| Type d'instance | Volumes de stockage d'instances | Type de magasin d'instances | Performances de lecture/écriture (IOPS) | Nécessite une initialisation <sup>1</sup> | Support TRIM <sup>2</sup> |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------|---|---|---------------------------|
| trn1.2xlarge    | 1 x 474 Go                      | SSD NVMe                    | 107 500/ 45 000                         |   | ✓                         |
| trn1.32xlarge   | 4 x 1 900 Go                    | SSD NVMe                    | 1 720 000/ 720 000                      |   | ✓                         |
| TRN1n           |                                 |                             |   |   |                           |
| trn1n.32xlarge  | 4 x 1 900 Go                    | SSD NVMe                    | 1 720 000/ 720 000                      |   | ✓                         |

<sup>1</sup> Les volumes attachés à certaines instances sont soumis à une pénalité de première écriture s'ils ne sont pas initialisés. Pour plus d'informations, voir [Optimisation des performances du disque pour les volumes de stockage d'instance](#).

<sup>2</sup> Pour plus d'informations, consultez la section [Support TRIM du volume de stockage d'instance](#).

## Spécifications de sécurité

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|------------------------------------|------------------------|-------------|----------|----------------|
| DL1             |                 |                                    |                        |             |          |                |
| dl1.24xlarge    | ✓               | ✓                                  | ✓                      | x           | x        | ✓              |
| DL2q            |                 |                                    |                        |             |          |                |
| dl2q.24xlarge   | ✓               | Stockage d'instances non           | ✓                      | x           | x        | ✓              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|------------------------------------|------------------------|-------------|----------|----------------|
|                 |                 | pris en charge                     |                        |             |          |                |
| F1              |                 |                                    |                        |             |          |                |
| f1.2xlarge      | ✓               | ✓                                  | ✗                      | ✗           | ✗        | ✗              |
| f1.4xlarge      | ✓               | ✓                                  | ✗                      | ✗           | ✗        | ✗              |
| f1.16xlarge     | ✓               | ✓                                  | ✗                      | ✗           | ✗        | ✗              |
| G4ad            |                 |                                    |                        |             |          |                |
| g4ad.xlarge     | ✓               | ✓                                  | ✓                      | ✗           | ✗        | ✗              |
| g4ad.2xlarge    | ✓               | ✓                                  | ✓                      | ✗           | ✗        | ✗              |
| g4ad.4xlarge    | ✓               | ✓                                  | ✓                      | ✗           | ✗        | ✗              |
| g4ad.8xlarge    | ✓               | ✓                                  | ✓                      | ✗           | ✗        | ✗              |
| g4ad.16xlarge   | ✓               | ✓                                  | ✓                      | ✗           | ✗        | ✗              |
| G4dn            |                 |                                    |                        |             |          |                |
| g4dn.xlarge     | ✓               | ✓                                  | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| g4dn.2xlarge    | ✓               | ✓                                  | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| g4dn.4xlarge    | ✓               | ✓                                  | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| g4dn.8xlarge    | ✓               | ✓                                  | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| g4dn.12xlarge   | ✓               | ✓                                  | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |
| g4dn.16xlarge   | ✓               | ✓                                  | ✓                      | ✗           | ✓        | ✓              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| g4dn.metal      | ✓               | ✓                                       | ✓                      | x           | x        | x              |
| G5              |                 |   |                        |             |          |                |
| g5.xlarge       | ✓               | ✓                                       | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| g5.2xlarge      | ✓               | ✓                                       | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| g5.4xlarge      | ✓               | ✓                                       | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| g5.8xlarge      | ✓               | ✓                                       | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| g5.12xlarge     | ✓               | ✓                                       | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| g5.16xlarge     | ✓               | ✓                                       | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| g5.24xlarge     | ✓               | ✓                                       | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| g5.48xlarge     | ✓               | ✓                                       | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| G5 g            |                 |   |                        |             |          |                |
| g5g.xlarge      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | x                      | x           | x        | x              |
| g5g.2xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | x                      | x           | x        | x              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| g5g.4xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | X              |
| g5g.8xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | X              |
| g5g.16xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | X              |
| g5g.metal       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | X              |
| G-6             |                 |   |                        |             |          |                |
| g6.xlarge       | ✓               | ✓                                       | ✓                      | X           | ✓        | ✓              |
| g 6,2 x large   | ✓               | ✓                                       | ✓                      | X           | ✓        | ✓              |
| g 6,4 x large   | ✓               | ✓                                       | ✓                      | X           | ✓        | ✓              |
| g 6,8 x large   | ✓               | ✓                                       | ✓                      | X           | ✓        | ✓              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| g 6,12 x large  | ✓               | ✓                                       | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| g 6,16 x large  | ✓               | ✓                                       | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| g 6,24 x large  | ✓               | ✓                                       | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| g 6,48 x large  | ✓               | ✓                                       | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| GR 6            |                 |   |                        |             |          |                |
| gr6,4 x large   | ✓               | ✓                                       | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| gr6,8 x large   | ✓               | ✓                                       | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| Inf.1           |                 |   |                        |             |          |                |
| inf1.xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| inf1.2xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| inf1.6xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |



| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| inf1.24xlarge   | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| Info 2          |                 |   |                        |             |          |                |
| inf2.xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| inf2.8xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| inf2.24xlarge   | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| inf2.48xlarge   | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | ✓              |
| P2              |                 |   |                        |             |          |                |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| p2.xlarge       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | X              |
| p2.8xlarge      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | X              |
| p2.16xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | X              |
| P3              |                 |   |                        |             |          |                |
| p3.2xlarge      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | X              |
| p3.8xlarge      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | X              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| p3.16xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | x                      | x           | x        | x              |
| P3dn            |                 |   |                        |             |          |                |
| p3dn.24xlarge   | ✓               | ✓                                       | ✓                      | x           | x        | ✓              |
| P4d             |                 |   |                        |             |          |                |
| p4d.24xlarge    | ✓               | ✓                                       | ✓                      | x           | x        | ✓              |
| P4de            |                 |   |                        |             |          |                |
| p4de.24xlarge   | ✓               | ✓                                       | ✓                      | x           | x        | ✓              |
| P5              |                 |   |                        |             |          |                |
| p5.48xlarge     | ✓               | ✓                                       | ✓                      | x           | x        | ✓              |
| Étape 1         |                 |   |                        |             |          |                |
| trn1.2xlarge    | ✓               | ✓                                       | ✓                      | x           | x        | x              |
| trn1.32xlarge   | ✓               | ✓                                       | ✓                      | x           | x        | x              |
| TRN1n           |                 |   |                        |             |          |                |
| trn1n.32xlarge  | ✓               | ✓                                       | ✓                      | x           | x        | x              |
| VT1             |                 |   |                        |             |          |                |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| vt1.3xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |
| vt1.6xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |
| vt1.24xlarge    | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |

## Instances de calcul hautes performances

Les instances de calcul hautes performances sont spécialement conçues pour offrir le meilleur rapport prix/performances pour exécuter des charges de travail HPC à grande échelle. AWS Ces instances sont idéales pour les applications qui bénéficient de processeurs hautes performances, telles que les simulations complexes de grande envergure et les charges de travail de deep learning.

### Table des matières

- [Available sizes](#)
- [Résumé de la plateforme](#)
- [Spécifications de performance](#)
- [Spécifications du réseau](#)
- [Spécifications d'Amazon EBS](#)

- [Spécifications du magasin d'instances](#)
- [Spécifications de sécurité](#)

## Available sizes

| Type d'instance | Available sizes   |
|-----------------|---|
| Hpc6a           | hpc6a.48xlarge  |
| Hpc6id          | hpc6id.32xlarge   |
| Hpc7a           | hpc7a.12xlarge   hpc7a.24xlarge   hpc7a.48xlarge   hpc7a.96xlarge |
| Hpc7g           | hpc7g.4xlarge   hpc7g.8xlarge   hpc7g.16xlarge                    |

## Résumé de la plateforme

| Type d'instance | Hyperviseur | Type de processeur (architecture) | Instances en métal disponibles | Support pour les hôtes dédiés | Support ponctuel | Support d'hibernation | Systèmes d'exploitation pris en charge |
|-----------------|-------------|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------|--|
| Hpc6a           | Nitro       | AMD (x86_64)                      | x                              | x                             | x                | x                     | Linux                                  |
| Hpc6id          | Nitro       | Intel (x86_64)                    | x                              | x                             | x                | x                     | Windows   Linux                        |
| Hpc7a           | Nitro       | AMD (x86_64)                      | x                              | x                             | x                | x                     | Windows   Linux                        |

| Type d'instance | Hyperviseur | Type de processeur (architecture) | Instances en métal disponibles | Support pour les hôtes dédiés | Support ponctuel | Support d'hibernation | Systèmes d'exploitation pris en charge |
|-----------------|-------------|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------|--|
| Hpc7g           | Nitro       | AWS Graviton (bras 64)            | x                              | x                             | x                | x                     | Linux                                  |

## Spécifications de performance

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur              | vCPU | Noyau de processeur | Nombre de fils par noyau | Accélérateurs | Mémoire de l'accélérateur |
|-----------------|-----------|---------------|-------------------------|------|---------------------|--------------------------|---------------|---------------------------|
| HPC6a           |           |               |                         |      |                     |                          |               |                           |
| hpc6a.48xlarge  | x         | 384,00        | AMD EPYC 7R13           | 96   | 96                  | 1                        | x             | x                         |
| HPC6 ID         |           |               |                         |      |                     |                          |               |                           |
| hpc6id.32xlarge | x         | 1024,00       | Lac de glace Intel Xeon | 64   | 64                  | 1                        | x             | x                         |
| HP C7a          |           |               |                         |      |                     |                          |               |                           |
| hpc7a.12xlarge  | x         | 768,00        | AMD EPYC 9R14           | 24   | 24                  | 1                        | x             | x                         |
| hpc7a.24xlarge  | x         | 768,00        | AMD EPYC 9R14           | 48   | 48                  | 1                        | x             | x                         |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                | vCPU | Noyau de processeur | Nombre de fils par noyau | Accélérateurs | Mémoire de l'accélérateur |
|-----------------|-----------|---------------|---------------------------|------|---------------------|--------------------------|---------------|---------------------------|
| hpc7a.48xlarge  | x         | 768,00        | AMD EPYC 9R14             | 96   | 96                  | 1                        | x             | x                         |
| hpc7a.96xlarge  | x         | 768,00        | AMD EPYC 9R14             | 192  | 192                 | 1                        | x             | x                         |
| HP C7g          |           |               |                           |      |                     |                          |               |                           |
| hpc7g.4xlarge   | x         | 128,00        | AWS Processeur Graviton3E | 16   | 16                  | 1                        | x             | x                         |
| hpc7g.8xlarge   | x         | 128,00        | AWS Processeur Graviton3E | 32   | 32                  | 1                        | x             | x                         |
| hpc7g.16xlarge  | x         | 128,00        | AWS Processeur Graviton3E | 64   | 64                  | 1                        | x             | x                         |

## Spécifications du réseau

| Type d'instance | Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s) | EFA | ENA | ENA Express | Cartes réseau | Nombre maximal d'interfaces réseau | Adresses IP par interface | IPv6 |
|-----------------|--|-----|-----|-------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| HPC6a           |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |

| Type d'instance | Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s) | EFA | ENA | ENA Express | Cartes réseau | Nombre maximal d'interfaces réseau | Adresses IP par interface | IPv6 |
|-----------------|--|-----|-----|-------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| hpc6a.48xlarge  | 100 gigabits                                 | ✓   | ✓   | x           | 1             | 2                                  | 50                        | ✓    |
| HPC6 ID         |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| hpc6id.32xlarge | 200 gigabits                                 | ✓   | ✓   | x           | 2             | 2                                  | 50                        | ✓    |
| HP C7a          |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| hpc7a.12xlarge  | 300 gigabits                                 | ✓   | ✓   | x           | 2             | 4                                  | 50                        | ✓    |
| hpc7a.24xlarge  | 300 gigabits                                 | ✓   | ✓   | x           | 2             | 4                                  | 50                        | ✓    |
| hpc7a.48xlarge  | 300 gigabits                                 | ✓   | ✓   | x           | 2             | 4                                  | 50                        | ✓    |
| hpc7a.96xlarge  | 300 gigabits                                 | ✓   | ✓   | x           | 2             | 4                                  | 50                        | ✓    |
| HP C7g          |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| hpc7g.4xlarge   | 200 gigabits                                 | ✓   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 50                        | ✓    |
| hpc7g.8xlarge   | 200 gigabits                                 | ✓   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 50                        | ✓    |
| hpc7g.16xlarge  | 200 gigabits                                 | ✓   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 50                        | ✓    |



## Spécifications d'Amazon EBS

| Type d'instance              | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|------------------------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| HPC6a                        |   |   |  |      |                               |
| hpc6a.48xlarge <sup>1</sup>  | 87,00/208<br>5,00                               | 10,88/ 260,62                                   | 500,00/11<br>000,00                              | ✓    | default                       |
| HPC6 ID                      |   |   |  |      |                               |
| hpc6id.32xlarge <sup>1</sup> | 87,00/208<br>5,00                               | 10,88/ 260,62                                   | 500,00/11<br>000,00                              | ✓    | default                       |
| HP C7a                       |   |   |  |      |                               |
| hpc7a.12xlarge <sup>1</sup>  | 87,00/208<br>5,00                               | 10,88/ 260,62                                   | 500,00/11<br>000,00                              | ✓    | default                       |
| hpc7a.24xlarge <sup>1</sup>  | 87,00/208<br>5,00                               | 10,88/ 260,62                                   | 500,00/11<br>000,00                              | ✓    | default                       |
| hpc7a.48xlarge <sup>1</sup>  | 87,00/208<br>5,00                               | 10,88/ 260,62                                   | 500,00/11<br>000,00                              | ✓    | default                       |
| hpc7a.96xlarge <sup>1</sup>  | 87,00/208<br>5,00                               | 10,88/ 260,62                                   | 500,00/11<br>000,00                              | ✓    | default                       |
| HP C7g                       |   |   |  |      |                               |
| hpc7g.4xlarge <sup>1</sup>   | 87,00/208<br>5,00                               | 10,88/ 260,62                                   | 500,00/11<br>000,00                              | ✓    | default                       |
| hpc7g.8xlarge <sup>1</sup>   | 87,00/208<br>5,00                               | 10,88/ 260,62                                   | 500,00/11<br>000,00                              | ✓    | default                       |

| Type d'instance             | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|-----------------------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| hpc7g.16xlarge <sup>1</sup> | 87,00/208<br>5,00                               | 10,88/ 260,62                                   | 500,00/11<br>000,00                              | ✓    | default                       |

**Note**

<sup>1</sup> Ces instances peuvent prendre en charge des performances maximales pendant 30 minutes au moins une fois toutes les 24 heures, délai au-delà duquel elles reviennent à leurs performances de base. D'autres instances peuvent maintenir les performances maximales indéfiniment. Si votre charge de travail nécessite des performances maximales soutenues pendant plus de 30 minutes, utilisez l'une de ces instances.

<sup>2</sup> default indique que les instances sont activées pour l'optimisation EBS par défaut. supported indique que les instances peuvent éventuellement être activées pour l'optimisation EBS. Pour plus d'informations, consultez Instances optimisées pour [Amazon EBS](#).

## Spécifications du magasin d'instances

| Type d'instance | Volumes de stockage d'instances | Type de magasin d'instances | Performances de lecture/écriture (IOPS) | Nécessite une initialisation <sup>1</sup> | Support TRIM <sup>2</sup> |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------|---|---|---------------------------|
| HPC6 ID         |                                 |                             |   |   |                           |
| hpc6id.32xlarge | 4 x 3 800 Go                    | SSD<br>NVMe                 | 2 146 664/ 1 073<br>336                 |   | ✓                         |

<sup>1</sup> Les volumes attachés à certaines instances sont soumis à une pénalité de première écriture s'ils ne sont pas initialisés. Pour plus d'informations, voir [Optimisation des performances du disque pour les volumes de stockage d'instance](#).

<sup>2</sup> Pour plus d'informations, consultez la section [Support TRIM du volume de stockage d'instance](#).

## Spécifications de sécurité

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| HPC6a           |                 |   |                        |             |          |                |
| hpc6a.48xlarge  | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| HPC6 ID         |                 |   |                        |             |          |                |
| hpc6id.32xlarge | ✓               | ✓                                       | ✓                      | x           | ✓        | x              |
| HP C7a          |                 |   |                        |             |          |                |
| hpc7a.12xlarge  | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |
| hpc7a.24xlarge  | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| hpc7a.48xlarge  | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |
| hpc7a.96xlarge  | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |
| HP C7g          |                 |   |                        |             |          |                |
| hpc7g.4xlarge   | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |
| hpc7g.8xlarge   | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |
| hpc7g.16xlarge  | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | ✓                      | x           | x        | x              |

## instances de la génération précédente

AWS propose des types d'instances de génération précédente aux utilisateurs qui ont optimisé leurs applications autour d'eux et qui n'ont pas encore effectué de mise à niveau. Nous vous encourageons à utiliser les types d'instance de la génération actuelle pour obtenir les meilleures performances, mais nous continuons à prendre en charge les types d'instance de la génération précédente suivants.

### Table des matières

- [Available sizes](#)
- [Résumé de la plateforme](#)
- [Spécifications de performance](#)
- [Spécifications du réseau](#)
- [Spécifications d'Amazon EBS](#)
- [Spécifications du magasin d'instances](#)
- [Spécifications de sécurité](#)

### Available sizes

| Type d'instance | Available sizes   |
|-----------------|---|
| A1              | a1.medium   a1.large   a1.xlarge   a1.2xlarge   a1.4xlarge   a1.metal |
| C1              | c1.medium   c1.xlarge   |
| C3              | c3.large   c3.xlarge   c3.2xlarge   c3.4xlarge   c3.8xlarge           |
| C4              | c4.large   c4.xlarge   c4.2xlarge   c4.4xlarge   c4.8xlarge           |
| G3              | g3.4xlarge   g3.8xlarge   g3.16xlarge                                 |
| I2              | i2.xlarge   i2.2xlarge   i2.4xlarge   i2.8xlarge                      |
| M1              | m1.small   m1.medium   m1.large   m1.xlarge                           |
| M2              | m2.xlarge   m2.2xlarge   m2.4xlarge                                   |

| Type d'instance | Available sizes  |
|-----------------|--|
| M3              | m3.medium   m3.large   m3.xlarge   m3.2xlarge                              |
| M4              | m4.large   m4.xlarge   m4.2xlarge   m4.4xlarge   m4.10xlarge   m4.16xlarge |
| R3              | r3.large   r3.xlarge   r3.2xlarge   r3.4xlarge   r3.8xlarge                |
| R4              | r4.large   r4.xlarge   r4.2xlarge   r4.4xlarge   r4.8xlarge   r4.16xlarge  |
| T1              | t1.micro   |

## Résumé de la plateforme

| Type d'instance | Hyperviseur | Type de processeur (architecture) | Instances métalliques disponibles | Support pour les hôtes dédiés | Support ponctuel | Support d'hibernation | Systèmes d'exploitation pris en charge |
|-----------------|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------|--|
| A1              | Nitro       | AWS Graviton (bras 64)            | ✓                                 | ✓                             | ✓                | ✗                     | Linux                                  |
| C1              | Xen         | Intel (x86_64)                    | ✗                                 | ✗                             | ✓                | ✗                     | Windows   Linux                        |
| C3              | Xen         | Intel (x86_64)                    | ✗                                 | ✓                             | ✓                | ✓                     | Windows   Linux                        |
| C4              | Xen         | Intel (x86_64)                    | ✗                                 | ✓                             | ✓                | ✓                     | Windows   Linux                        |
| G3              | Xen         | Intel (x86_64)                    | ✗                                 | ✓                             | ✓                | ✗                     | Windows   Linux                        |

| Type d'instance | Hyperviseur | Type de processeur (architecture) | Instances métalliques disponibles | Support pour les hôtes dédiés | Support ponctuel | Support d'hibernation | Systèmes d'exploitation pris en charge |
|-----------------|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------|--|
| I2              | Xen         | Intel (x86_64)                    | x                                 | ✓                             | ✓                | x                     | Windows<br>  Linux                     |
| M1              | Xen         | Intel (x86_64)                    | x                                 | x                             | ✓                | x                     | Windows<br>  Linux                     |
| M2              | Xen         | Intel (x86_64)                    | x                                 | x                             | ✓                | x                     | Windows<br>  Linux                     |
| M3              | Xen         | Intel (x86_64)                    | x                                 | ✓                             | ✓                | ✓                     | Windows<br>  Linux                     |
| M4              | Xen         | Intel (x86_64)                    | x                                 | ✓                             | ✓                | ✓                     | Windows<br>  Linux                     |
| R3              | Xen         | Intel (x86_64)                    | x                                 | ✓                             | ✓                | ✓                     | Windows<br>  Linux                     |
| R4              | Xen         | Intel (x86_64)                    | x                                 | ✓                             | ✓                | ✓                     | Windows<br>  Linux                     |
| T1              | Xen         | Intel (i386)                      | x                                 | x                             | ✓                | x                     | Windows<br>  Linux                     |

## Spécifications de performance

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Go) | Processeur                    | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de<br>fils<br>par<br>noyau | Accéléra-<br>teurs | Mémoire<br>de<br>l'accélé-<br>rateur |
|-----------------|-----------|--------------|-------------------------------|------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| <b>A1</b>       |           |              |                               |      |                         |                                   |                    |                                      |
| a1.medium       | x         | 2,00         | AWS<br>Processeur<br>Graviton | 1    | 1                       | 1                                 | x                  | x                                    |
| a1.large        | x         | 4,00         | AWS<br>Processeur<br>Graviton | 2    | 2                       | 1                                 | x                  | x                                    |
| a1.xlarge       | x         | 8,00         | AWS<br>Processeur<br>Graviton | 4    | 4                       | 1                                 | x                  | x                                    |
| a1.2xlarge      | x         | 16,00        | AWS<br>Processeur<br>Graviton | 8    | 8                       | 1                                 | x                  | x                                    |
| a1.4xlarge      | x         | 32,00        | AWS<br>Processeur<br>Graviton | 16   | 16                      | 1                                 | x                  | x                                    |
| a1.metal        | x         | 32,00        | AWS<br>Processeur<br>Graviton | 16   | 16                      | 1                                 | x                  | x                                    |
| <b>C1</b>       |           |              |                               |      |                         |                                   |                    |                                      |
| c1.medium       | x         | 1,70         | Famille Intel<br>Xeon         | 2    | 2                       | 1                                 | x                  | x                                    |



| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur         | vCPU | Noyau de processeur | Nombre de fils par noyau | Accélérateurs | Mémoire de l'accélérateur |
|-----------------|-----------|---------------|--------------------|------|---------------------|--------------------------|---------------|---------------------------|
| c1.xlarge       | x         | 7,00          | Famille Intel Xeon | 8    | 8                   | 1                        | x             | x                         |

## C3

|             |   |       |                      |    |    |   |   |   |
|-------------|---|-------|----------------------|----|----|---|---|---|
| c3.large    | x | 3,75  | Intel Xeon E5-2680v2 | 2  | 1  | 2 | x | x |
| c3.xlarge   | x | 7,50  | Intel Xeon E5-2680v2 | 4  | 2  | 2 | x | x |
| c3.2xlarge  | x | 15,00 | Intel Xeon E5-2680v2 | 8  | 4  | 2 | x | x |
| c3.4xlarge  | x | 30,00 | Intel Xeon E5-2680v2 | 16 | 8  | 2 | x | x |
| c3.8.xlarge | x | 60,00 | Intel Xeon E5-2680v2 | 32 | 16 | 2 | x | x |

## C4

|             |   |       |                      |    |   |   |   |   |
|-------------|---|-------|----------------------|----|---|---|---|---|
| c4.large    | x | 3,75  | Intel Xeon E5-2666v3 | 2  | 1 | 2 | x | x |
| c4.xlarge   | x | 7,50  | Intel Xeon E5-2666v3 | 4  | 2 | 2 | x | x |
| c4.2.xlarge | x | 15,00 | Intel Xeon E5-2666v3 | 8  | 4 | 2 | x | x |
| c4.4.xlarge | x | 30,00 | Intel Xeon E5-2666v3 | 16 | 8 | 2 | x | x |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur           | vCPU | Noyau de processeur | Nombre de fils par noyau | Accélérateurs | Mémoire de l'accélérateur |
|-----------------|-----------|---------------|----------------------|------|---------------------|--------------------------|---------------|---------------------------|
| c4.8.xlarge     | x         | 60,00         | Intel Xeon E5-2666v3 | 36   | 18                  | 2                        | x             | x                         |

## G3

|             |   |        |                       |    |    |   |                                     |                    |
|-------------|---|--------|-----------------------|----|----|---|-------------------------------------|--------------------|
| g3.4xlarge  | x | 122,00 | Intel Xeon E5-2686 v4 | 16 | 8  | 2 | 1 x processeur graphique NVIDIA M60 | 8 GiB (1 x 8 GiB)  |
| g3.8xlarge  | x | 244,00 | Intel Xeon E5-2686 v4 | 32 | 16 | 2 | 2 processeurs graphiques NVIDIA M60 | 16 GiB (2 x 8 GiB) |
| g3.16xlarge | x | 488,00 | Intel Xeon E5-2686 v4 | 64 | 32 | 2 | 4 processeurs graphiques NVIDIA M60 | 32 GiB (4 x 8 GiB) |

## I2

|            |   |       |                      |   |   |   |   |   |
|------------|---|-------|----------------------|---|---|---|---|---|
| i2.xlarge  | x | 30,50 | Intel Xeon E5-2670v2 | 4 | 2 | 2 | x | x |
| i2.2xlarge | x | 61,00 | Intel Xeon E5-2670v2 | 8 | 4 | 2 | x | x |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur              | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de<br>fils<br>par<br>noyau | Accéléra-<br>teurs | Mémoire<br>de<br>l'accélé-<br>rateur |
|-----------------|-----------|---------------|-------------------------|------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| i2.4xlarge      | x         | 122,00        | Intel Xeon<br>E5-2670v2 | 16   | 8                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| i2.8xlarge      | x         | 244,00        | Intel Xeon<br>E5-2670v2 | 32   | 16                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| M1              |           |               |                         |      |                         |                                   |                    |                                      |
| m1.small        | x         | 1,70          | Famille Intel<br>Xeon   | 1    | 1                       | 1                                 | x                  | x                                    |
| m1.medium       | x         | 3,70          | Famille Intel<br>Xeon   | 1    | 1                       | 1                                 | x                  | x                                    |
| m1.large        | x         | 7,50          | Famille Intel<br>Xeon   | 2    | 2                       | 1                                 | x                  | x                                    |
| m1.xlarge       | x         | 15,00         | Famille Intel<br>Xeon   | 4    | 4                       | 1                                 | x                  | x                                    |
| M2              |           |               |                         |      |                         |                                   |                    |                                      |
| m2.xlarge       | x         | 17,10         | Famille Intel<br>Xeon   | 2    | 2                       | 1                                 | x                  | x                                    |
| m2.2xlarge      | x         | 34,20         | Famille Intel<br>Xeon   | 4    | 4                       | 1                                 | x                  | x                                    |
| m2.4xlarge      | x         | 68,40         | Famille Intel<br>Xeon   | 8    | 8                       | 1                                 | x                  | x                                    |
| M3              |           |               |                         |      |                         |                                   |                    |                                      |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur           | vCPU | Noyau de processeur | Nombre de fils par noyau | Accélérateurs | Mémoire de l'accélérateur |
|-----------------|-----------|---------------|----------------------|------|---------------------|--------------------------|---------------|---------------------------|
| m3.medium       | X         | 3,75          | Intel Xeon E5-2670v2 | 1    | 1                   | 1                        | X             | X                         |
| m3.large        | X         | 7,50          | Intel Xeon E5-2670v2 | 2    | 1                   | 2                        | X             | X                         |
| m3.xlarge       | X         | 15,00         | Intel Xeon E5-2670v2 | 4    | 2                   | 2                        | X             | X                         |
| m3.2xlarge      | X         | 30,00         | Intel Xeon E5-2670v2 | 8    | 4                   | 2                        | X             | X                         |
| M4              |           |               |                      |      |                     |                          |               |                           |
| m4.large        | X         | 8,00          | Intel Xeon E5-2676v3 | 2    | 1                   | 2                        | X             | X                         |
| m4.xlarge       | X         | 16,00         | Intel Xeon E5-2676v3 | 4    | 2                   | 2                        | X             | X                         |
| m4.2xlarge      | X         | 32,00         | Intel Xeon E5-2676v3 | 8    | 4                   | 2                        | X             | X                         |
| m4.4xlarge      | X         | 64,00         | Intel Xeon E5-2676v3 | 16   | 8                   | 2                        | X             | X                         |
| m4.10xlarge     | X         | 160,00        | Intel Xeon E5-2676v3 | 40   | 20                  | 2                        | X             | X                         |
| m4.16xlarge     | X         | 256,00        | Intel Xeon E5-2686v4 | 64   | 32                  | 2                        | X             | X                         |
| R3              |           |               |                      |      |                     |                          |               |                           |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                      | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de<br>fils<br>par<br>noyau | Accéléra-<br>teurs | Mémoire<br>de<br>l'accélé-<br>rateur |
|-----------------|-----------|---------------|---------------------------------|------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| r3.large        | x         | 15,00         | Intel Xeon<br>E5-2670v2         | 2    | 1                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| r3.xlarge       | x         | 30,50         | Intel Xeon<br>E5-2670v2         | 4    | 2                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| r3.2xlarge      | x         | 61,00         | Intel Xeon<br>E5-2670v2         | 8    | 4                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| r3.4xlarge      | x         | 122,00        | Intel Xeon<br>E5-2670v2         | 16   | 8                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| r3.8xlarge      | x         | 244,00        | Intel Xeon<br>E5-2670v2         | 32   | 16                      | 2                                 | x                  | x                                    |
| R4              |           |               |                                 |      |                         |                                   |                    |                                      |
| r4.large        | x         | 15,25         | Intel<br>Broadwell<br>E5-2686v4 | 2    | 1                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| r4.xlarge       | x         | 30,50         | Intel<br>Broadwell<br>E5-2686v4 | 4    | 2                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| r4.2xlarge      | x         | 61,00         | Intel<br>Broadwell<br>E5-2686v4 | 8    | 4                       | 2                                 | x                  | x                                    |
| r4.4xlarge      | x         | 122,00        | Intel<br>Broadwell<br>E5-2686v4 | 16   | 8                       | 2                                 | x                  | x                                    |

| Type d'instance | Éclatable | Mémoire (Gio) | Processeur                      | vCPU | Noyau de proces-<br>s-r | Nombre de<br>de fils<br>par<br>noyau | Accéléra-<br>teurs | Mémoire<br>de<br>l'accélé-<br>rateur |
|-----------------|-----------|---------------|---------------------------------|------|-------------------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| r4.8xlarge      | x         | 244,00        | Intel<br>Broadwell<br>E5-2686v4 | 32   | 16                      | 2                                    | x                  | x                                    |
| r4.16xlarge     | x         | 488,00        | Intel<br>Broadwell<br>E5-2686v4 | 64   | 32                      | 2                                    | x                  | x                                    |
| T1              |           |               |                                 |      |                         |                                      |                    |                                      |
| t1.micro        | x         | 0,61          | Intel E5-2650                   | 1    | 1                       | 1                                    | x                  | x                                    |

## Spécifications du réseau

| Type d'instanc<br>e       | Bande<br>passante de<br>référence/<br>rafale (Gbit/s) | EFA | ENA | ENA<br>Express | Cartes<br>réseau | Nombre<br>maximal<br>d'interfa-<br>ces<br>réseau | Adresses<br>IP par<br>interface | IPv6 |
|---------------------------|---|-----|-----|----------------|------------------|--|---------------------------------|------|
| A1                        |   |     |     |                |                  |  |                                 |      |
| a1.medium <sup>1</sup>    | 0,5/10,0  | x   | ✓   | x              | 1                | 2  | 4                               | ✓    |
| a1.large <sup>1</sup>     | 0,75/ 10,0  | x   | ✓   | x              | 1                | 3  | 10                              | ✓    |
| a1.xlarge <sup>1</sup>    | 1,25/10,0   | x   | ✓   | x              | 1                | 4  | 15                              | ✓    |
| a1.2xlarge <sup>1</sup>   | 2,5/ 10,0   | x   | ✓   | x              | 1                | 4  | 15                              | ✓    |
| a1,4 x large <sup>1</sup> | 5,0/ 10,0   | x   | ✓   | x              | 1                | 8  | 30                              | ✓    |

| Type d'instance | Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s) | EFA | ENA            | ENA Express | Cartes réseau | Nombre maximal d'interfaces réseau | Adresses IP par interface | IPv6 |
|-----------------|--|-----|----------------|-------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| a1. Métal 1     | 5,0/ 10,0                                    | x   | ✓              | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| C1              |  |     |                |             |               |                                    |                           |      |
| c1.medium       | Modérée                                      | x   | x              | x           | 1             | 2                                  | 6                         | x    |
| c1.xlarge       | Élevée                                       | x   | x              | x           | 1             | 4                                  | 15                        | x    |
| C3              |  |     |                |             |               |                                    |                           |      |
| c3.large        | Modérée                                      | x   | x <sup>2</sup> | x           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| c3.xlarge       | Modérée                                      | x   | x <sup>2</sup> | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| c3.2xlarge      | Élevée                                       | x   | x <sup>2</sup> | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| c3.4xlarge      | Élevée                                       | x   | x <sup>2</sup> | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| c3.8.xlarge     | 10 gigabits                                  | x   | x <sup>2</sup> | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| C4              |  |     |                |             |               |                                    |                           |      |
| c4.large        | Modérée                                      | x   | x <sup>2</sup> | x           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| c4.xlarge       | Élevée                                       | x   | x <sup>2</sup> | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| c4.2.xlarge     | Élevée                                       | x   | x <sup>2</sup> | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| c4.4.xlarge     | Élevée                                       | x   | x <sup>2</sup> | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| c4.8.xlarge     | 10 gigabits                                  | x   | x <sup>2</sup> | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| G3              |  |     |                |             |               |                                    |                           |      |

| Type d'instance | Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s) | EFA | ENA            | ENA Express | Cartes réseau | Nombre maximal d'interfaces réseau | Adresses IP par interface | IPv6 |
|-----------------|--|-----|----------------|-------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| g3,4 x large 1  | Jusqu'à 10 gigabits                          | x   | ✓              | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| g3.8xlarge      | 10 gigabits                                  | x   | ✓              | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| g3.16xlarge     | 25 gigabits                                  | x   | ✓              | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| I2              |  |     |                |             |               |                                    |                           |      |
| i2.xlarge       | Modérée                                      | x   | x <sup>2</sup> | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| i2.2xlarge      | Élevée                                       | x   | x <sup>2</sup> | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| i2.4xlarge      | Élevée                                       | x   | x <sup>2</sup> | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| i2.8xlarge      | 10 gigabits                                  | x   | x <sup>2</sup> | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| M1              |  |     |                |             |               |                                    |                           |      |
| m1.small        | Faible                                       | x   | x              | x           | 1             | 2                                  | 4                         | x    |
| m1.medium       | Modérée                                      | x   | x              | x           | 1             | 2                                  | 6                         | x    |
| m1.large        | Modérée                                      | x   | x              | x           | 1             | 3                                  | 10                        | x    |
| m1.xlarge       | Élevée                                       | x   | x              | x           | 1             | 4                                  | 15                        | x    |
| M2              |  |     |                |             |               |                                    |                           |      |
| m2.xlarge       | Modérée                                      | x   | x              | x           | 1             | 4                                  | 15                        | x    |
| m2.2xlarge      | Modérée                                      | x   | x              | x           | 1             | 4                                  | 30                        | x    |
| m2.4xlarge      | Élevée                                       | x   | x              | x           | 1             | 8                                  | 30                        | x    |



| Type d'instance | Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s) | EFA | ENA            | ENA Express | Cartes réseau | Nombre maximal d'interfaces réseau | Adresses IP par interface | IPv6 |
|-----------------|--|-----|----------------|-------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| M3              |  |     |                |             |               |                                    |                           |      |
| m3.medium       | Modérée                                      | x   | x              | x           | 1             | 2                                  | 6                         | x    |
| m3.large        | Modérée                                      | x   | x              | x           | 1             | 3                                  | 10                        | x    |
| m3.xlarge       | Élevée                                       | x   | x              | x           | 1             | 4                                  | 15                        | x    |
| m3.2xlarge      | Élevée                                       | x   | x              | x           | 1             | 4                                  | 30                        | x    |
| M4              |  |     |                |             |               |                                    |                           |      |
| m4.large        | Modérée                                      | x   | x <sup>2</sup> | x           | 1             | 2                                  | 10                        | ✓    |
| m4.xlarge       | Élevée                                       | x   | x <sup>2</sup> | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| m4.2xlarge      | Élevée                                       | x   | x <sup>2</sup> | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| m4.4xlarge      | Élevée                                       | x   | x <sup>2</sup> | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| m4.10xlarge     | 10 gigabits                                  | x   | x <sup>2</sup> | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| m4.16xlarge     | 25 gigabits                                  | x   | ✓              | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| R3              |  |     |                |             |               |                                    |                           |      |
| r3.large        | Modérée                                      | x   | x <sup>2</sup> | x           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| r3.xlarge       | Modérée                                      | x   | x <sup>2</sup> | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| r3.2xlarge      | Élevée                                       | x   | x <sup>2</sup> | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| r3.4xlarge      | Élevée                                       | x   | x <sup>2</sup> | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| r3.8xlarge      | 10 gigabits                                  | x   | x <sup>2</sup> | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |

| Type d'instance | Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s) | EFA | ENA | ENA Express | Cartes réseau | Nombre maximal d'interfaces réseau | Adresses IP par interface | IPv6 |
|-----------------|--|-----|-----|-------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| R4              |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| r4.large 1      | 0,75/ 10,0                                   | x   | ✓   | x           | 1             | 3                                  | 10                        | ✓    |
| r4.xlarge 1     | 1,25/10,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| r4,2 x large 1  | 2,5/ 10,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 4                                  | 15                        | ✓    |
| r4,4 x large 1  | 5,0/ 10,0                                    | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| r4.8xlarge      | 10 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 8                                  | 30                        | ✓    |
| r4.16xlarge     | 25 gigabits                                  | x   | ✓   | x           | 1             | 15                                 | 50                        | ✓    |
| T1              |  |     |     |             |               |                                    |                           |      |
| t1.micro        | Très faible                                  | x   | x   | x           | 1             | 2                                  | 2                         | x    |

### Note

<sup>1</sup> Ces instances disposent d'une bande passante de base et peuvent utiliser un mécanisme de crédit d'E/S réseau pour dépasser au mieux leur bande passante de référence. Les autres types d'instances peuvent maintenir leurs performances maximales indéfiniment. Pour plus d'informations, consultez la section [Bande passante réseau de l'instance](#).

<sup>2</sup> Ces instances prennent en charge la mise en réseau améliorée à l'aide de l'interface Intel 82599 VF.

## Spécifications d'Amazon EBS


| Type d'instance         | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|-------------------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| A1                      |   |   |  |      |                               |
| a1.medium <sup>1</sup>  | 300,00/3500,00                                  | 37,50/ 437,50                                   | 2500,00/20000,00                                 | ✓    | default                       |
| a1.large <sup>1</sup>   | 525,00/3500,00                                  | 65,62/437,50                                    | 4000,00/20000,00                                 | ✓    | default                       |
| a1.xlarge <sup>1</sup>  | 800,00/3500,00                                  | 100,00/437,50                                   | 6000,00/20000,00                                 | ✓    | default                       |
| a1.2xlarge <sup>1</sup> | 1750,00/3500,00                                 | 218,75/437,50                                   | 10000,00/20000,00                                | ✓    | default                       |
| a1.4xlarge              | 3500,00   | 437,50  | 20000,00   | ✓    | default                       |
| a1.metal                | 3500,00   | 437,50  | 20000,00   | ✓    | default                       |
| C1                      |   |   |  |      |                               |
| c1.xlarge               | 1000,00   | 125,00  | 8000,00  | x    | prise en charge               |
| C3                      |   |   |  |      |                               |
| c3.xlarge               | 500,00  | 62,50   | 4000,00  | x    | prise en charge               |
| c3.2xlarge              | 1000,00   | 125,00  | 8000,00  | x    | prise en charge               |

| Type d'instance | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS 2 |
|-----------------|---|---|--|------|--------------------|
| c3.4xlarge      | 2000,00   | 250,00  | 16000,00   | x    | prise en charge    |
| C4              |   |   |  |      |                    |
| c4.large        | 500,00  | 62,50   | 4000,00  | x    | default            |
| c4.xlarge       | 750,00  | 93,75   | 6000,00  | x    | default            |
| c4.2.xlarge     | 1000,00   | 125,00  | 8000,00  | x    | default            |
| c4.4.xlarge     | 2000,00   | 250,00  | 16000,00   | x    | default            |
| c4.8.xlarge     | 4000,00   | 500,00  | 32000,00   | x    | default            |
| G3              |   |   |  |      |                    |
| g3.4xlarge      | 3500,00   | 437,50  | 20000,00   | x    | default            |
| g3.8xlarge      | 7000,00   | 875,00  | 40000,00   | x    | default            |
| g3.16xlarge     | 14000,00  | 1750,00   | 80000,00   | x    | default            |
| I2              |   |   |  |      |                    |
| i2.xlarge       | 500,00  | 62,50   | 4000,00  | x    | prise en charge    |
| i2.2xlarge      | 1000,00   | 125,00  | 8000,00  | x    | prise en charge    |
| i2.4xlarge      | 2000,00   | 250,00  | 16000,00   | x    | prise en charge    |
| M1              |   |   |  |      |                    |

| Type d'instance | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS 2 |
|-----------------|---|---|--|------|--------------------|
| m1.large        | 500,00  | 62,50   | 4000,00  | x    | prise en charge    |
| m1.xlarge       | 1000,00   | 125,00  | 8000,00  | x    | prise en charge    |
| M2              |   |   |  |      |                    |
| m2.2xlarge      | 500,00  | 62,50   | 4000,00  | x    | prise en charge    |
| m2.4xlarge      | 1000,00   | 125,00  | 8000,00  | x    | prise en charge    |
| M3              |   |   |  |      |                    |
| m3.xlarge       | 500,00  | 62,50   | 4000,00  | x    | prise en charge    |
| m3.2xlarge      | 1000,00   | 125,00  | 8000,00  | x    | prise en charge    |
| M4              |   |   |  |      |                    |
| m4.large        | 450,00  | 56,25   | 3600,00  | x    | default            |
| m4.xlarge       | 750,00  | 93,75   | 6000,00  | x    | default            |
| m4.2xlarge      | 1000,00   | 125,00  | 8000,00  | x    | default            |
| m4.4xlarge      | 2000,00   | 250,00  | 16000,00   | x    | default            |
| m4.10xlarge     | 4000,00   | 500,00  | 32000,00   | x    | default            |

| Type d'instance | Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s) | Débit de référence/ maximum (Mo/s, 128 KiB E/S) | Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S) | NVMe | Optimisation EBS <sup>2</sup> |
|-----------------|---|---|--|------|-------------------------------|
| m4.16xlarge     | 10000,00  | 1250,00   | 65000,00   | x    | default                       |
| R3              |   |   |  |      |                               |
| r3.xlarge       | 500,00  | 62,50   | 4000,00  | x    | prise en charge               |
| r3.2xlarge      | 1000,00   | 125,00  | 8000,00  | x    | prise en charge               |
| r3.4xlarge      | 2000,00   | 250,00  | 16000,00   | x    | prise en charge               |
| R4              |   |   |  |      |                               |
| r4.large        | 425,00  | 53,12   | 3000,00  | x    | default                       |
| r4.xlarge       | 850,00  | 106,25  | 6000,00  | x    | default                       |
| r4.2xlarge      | 1700,00   | 212,50  | 12000,00   | x    | default                       |
| r4.4xlarge      | 3500,00   | 437,50  | 18750,00   | x    | default                       |
| r4.8xlarge      | 7000,00   | 875,00  | 37500,00   | x    | default                       |
| r4.16xlarge     | 14000,00  | 1750,00   | 75000,00   | x    | default                       |

## T1

 Note

<sup>1</sup> Ces instances peuvent prendre en charge des performances maximales pendant 30 minutes au moins une fois toutes les 24 heures, délai au-delà duquel elles reviennent

à leurs performances de base. D'autres instances peuvent maintenir les performances maximales indéfiniment. Si votre charge de travail nécessite des performances maximales soutenues pendant plus de 30 minutes, utilisez l'une de ces instances.

<sup>2</sup> default indique que les instances sont activées pour l'optimisation EBS par défaut.

supported indique que les instances peuvent éventuellement être activées pour l'optimisation EBS. Pour plus d'informations, consultez Instances optimisées pour [Amazon EBS](#).

## Spécifications du magasin d'instances

| Type d'instance | Volumes de stockage d'instances | Type de magasin d'instances | Performances de lecture/écriture (IOPS) | Nécessite une initialisation <sup>1</sup> | Support TRIM <sup>2</sup> |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------|---|---|---------------------------|
| C1              |                                 |                             |   |   |                           |
| c1.medium       | 1 x 350 Go                      | HDD                         |   | ✓   |                           |
| c1.xlarge       | 4 x 420 Go                      | HDD                         |   | ✓   |                           |
| C3              |                                 |                             |   |   |                           |
| c3.large        | 2 x 16 Go                       | SSD                         |   | ✓   |                           |
| c3.xlarge       | 2 x 40 Go                       | SSD                         |   | ✓   |                           |
| c3.2xlarge      | 2 x 80 Go                       | SSD                         |   | ✓   |                           |
| c3.4xlarge      | 2 x 160 Go                      | SSD                         |   | ✓   |                           |
| c3.8.xlarge     | 2 x 320 Go                      | SSD                         |   | ✓   |                           |
| I2              |                                 |                             |   |   |                           |
| i2.xlarge       | 1 x 800 Go                      | SSD                         |   | ✓   |                           |
| i2.2xlarge      | 2 x 800 Go                      | SSD                         |   | ✓   |                           |

| Type d'instance | Volumes de stockage d'instances | Type de magasin d'instances | Performances de lecture/écriture (IOPS) | Nécessite une initialisation 1 | Support TRIM <sup>2</sup> |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------|---|--------------------------------|---------------------------|
| i2.4xlarge      | 4 x 800 Go                      | SSD                         |   | ✓                              |                           |
| i2.8xlarge      | 8 x 800 Go                      | SSD                         |   | ✓                              |                           |
| M1              |                                 |                             |   |                                |                           |
| m1.small        | 1 x 160 Go                      | HDD                         |   | ✓                              |                           |
| m1.medium       | 1 x 410 Go                      | HDD                         |   | ✓                              |                           |
| m1.large        | 2 x 420 Go                      | HDD                         |   | ✓                              |                           |
| m1.xlarge       | 4 x 420 Go                      | HDD                         |   | ✓                              |                           |
| M2              |                                 |                             |   |                                |                           |
| m2.xlarge       | 1 x 420 Go                      | HDD                         |   | ✓                              |                           |
| m2.2xlarge      | 1 x 850 Go                      | HDD                         |   | ✓                              |                           |
| m2.4xlarge      | 2 x 840 Go                      | HDD                         |   | ✓                              |                           |
| M3              |                                 |                             |   |                                |                           |
| m3.medium       | 1 x 4 Go                        | SSD                         |   | ✓                              |                           |
| m3.large        | 1 x 32 Go                       | SSD                         |   | ✓                              |                           |
| m3.xlarge       | 2 x 40 Go                       | SSD                         |   | ✓                              |                           |
| m3.2xlarge      | 2 x 80 Go                       | SSD                         |   | ✓                              |                           |
| R3              |                                 |                             |   |                                |                           |
| r3.large        | 1 x 32 Go                       | SSD                         |   | ✓                              |                           |
| r3.xlarge       | 1 x 80 Go                       | SSD                         |   | ✓                              |                           |



| Type d'instance | Volumes de stockage d'instances | Type de magasin d'instances | Performances de lecture/écriture (IOPS) | Nécessite une initialisation <sup>1</sup> | Support TRIM <sup>2</sup> |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------|---|---|---------------------------|
| r3.2xlarge      | 1 x 160 Go                      | SSD                         |   | ✓   |                           |
| r3.4xlarge      | 1 x 320 Go                      | SSD                         |   | ✓   |                           |
| r3.8xlarge      | 2 x 320 Go                      | SSD                         |   | ✓   |                           |

<sup>1</sup> Les volumes attachés à certaines instances sont soumis à une pénalité de première écriture s'ils ne sont pas initialisés. Pour plus d'informations, voir [Optimisation des performances du disque pour les volumes de stockage d'instance](#).

<sup>2</sup> Pour plus d'informations, consultez la section [Support TRIM du volume de stockage d'instance](#).

## Spécifications de sécurité

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| <b>A1</b>       |                 |   |                        |             |          |                |
| a1.medium       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | x                      | x           | x        | x              |
| a1.large        | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | x                      | x           | x        | x              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| a1.xlarge       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | X              |
| a1.2xlarge      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | X              |
| a1.4xlarge      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | X              |
| a1.metal        | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | X              |
| C1              |                 |   |                        |             |          |                |
| c1.medium       | ✓               | X                                       | X                      | X           | X        | X              |
| c1.xlarge       | ✓               | X                                       | X                      | X           | X        | X              |
| C3              |                 |   |                        |             |          |                |
| c3.large        | ✓               | X                                       | X                      | X           | X        | X              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| c3.xlarge       | ✓               | X                                       | X                      | X           | X        | X              |
| c3.2xlarge      | ✓               | X                                       | X                      | X           | X        | X              |
| c3.4xlarge      | ✓               | X                                       | X                      | X           | X        | X              |
| c3.8.xlarge     | ✓               | X                                       | X                      | X           | X        | X              |
| C4              |                 |   |                        |             |          |                |
| c4.large        | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | X              |
| c4.xlarge       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | X              |
| c4.2.xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | X              |
| c4.4.xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | X              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| c4.8.xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | X              |
| G3              |                 |   |                        |             |          |                |
| g3.4xlarge      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | X              |
| g3.8xlarge      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | X              |
| g3.16xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | X              |
| I2              |                 |   |                        |             |          |                |
| i2.xlarge       | ✓               | X                                       | X                      | X           | X        | X              |
| i2.2xlarge      | ✓               | X                                       | X                      | X           | X        | X              |
| i2.4xlarge      | ✓               | X                                       | X                      | X           | X        | X              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|------------------------------------|------------------------|-------------|----------|----------------|
| i2.8xlarge      | ✓               | x                                  | x                      | x           | x        | x              |
| M1              |                 |                                    |                        |             |          |                |
| m1.small        | ✓               | x                                  | x                      | x           | x        | x              |
| m1.medium       | ✓               | x                                  | x                      | x           | x        | x              |
| m1.large        | ✓               | x                                  | x                      | x           | x        | x              |
| m1.xlarge       | ✓               | x                                  | x                      | x           | x        | x              |
| M2              |                 |                                    |                        |             |          |                |
| m2.xlarge       | ✓               | x                                  | x                      | x           | x        | x              |
| m2.2xlarge      | ✓               | x                                  | x                      | x           | x        | x              |
| m2.4xlarge      | ✓               | x                                  | x                      | x           | x        | x              |
| M3              |                 |                                    |                        |             |          |                |
| m3.medium       | ✓               | x                                  | x                      | x           | x        | x              |
| m3.large        | ✓               | x                                  | x                      | x           | x        | x              |
| m3.xlarge       | ✓               | x                                  | x                      | x           | x        | x              |
| m3.2xlarge      | ✓               | x                                  | x                      | x           | x        | x              |
| M4              |                 |                                    |                        |             |          |                |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| m4.large        | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | X              |
| m4.xlarge       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | X              |
| m4.2xlarge      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | X              |
| m4.4xlarge      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | X              |
| m4.10xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | X              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| m4.16xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | X              |
| R3              |                 |   |                        |             |          |                |
| r3.large        | ✓               | X                                       | X                      | X           | X        | X              |
| r3.xlarge       | ✓               | X                                       | X                      | X           | X        | X              |
| r3.2xlarge      | ✓               | X                                       | X                      | X           | X        | X              |
| r3.4xlarge      | ✓               | X                                       | X                      | X           | X        | X              |
| r3.8xlarge      | ✓               | X                                       | X                      | X           | X        | X              |
| R4              |                 |   |                        |             |          |                |
| r4.large        | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | X              |
| r4.xlarge       | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | X              |

| Type d'instance | Chiffrement EBS | Chiffrement du stockage d'instance      | Chiffrement en transit | AMD SEV-SNP | NitroTPM | Enclaves Nitro |
|-----------------|-----------------|---|------------------------|-------------|----------|----------------|
| r4.2xlarge      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | X              |
| r4.4xlarge      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | X              |
| r4.8xlarge      | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | X              |
| r4.16xlarge     | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | X              |
| T1              |                 |   |                        |             |          |                |
| t1.micro        | ✓               | Stockage d'instances non pris en charge | X                      | X           | X        | X              |



## Types d'instances Amazon EC2 par région

Une instance Amazon EC2 est liée à la zone dans laquelle elle a été lancée. L'ID d'une instance est lié à la région de l'instance et ne peut être utilisé que dans cette région.

Lorsque vous créez votre Compte AWS, nous définissons des quotas par défaut pour ces ressources par région. Nous surveillons votre utilisation au sein de chaque région et augmentons automatiquement vos quotas en fonction de votre utilisation d'Amazon EC2. Pour plus d'informations, consultez [Quotas](#).

Chaque région prend en charge un sous-ensemble des types d'instances disponibles.

### Est des États-Unis (Ohio) — **us-east-2**

Les types d'instances suivants sont disponibles dans l'est des États-Unis (Ohio).

- Usage général : A1 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7GD | M7i | M7i-Flex | Mac1 | Mac2 | Mac2-m2 | Mac2-M2Pro | T2 | T3 | T3a | T4g
- Optimisé pour le calcul : C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i
- Mémoire optimisée : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | U-3TB1 | U-6TB1 | U-9TB1 | U-12TB1 | X1 | x2GD | x2IDn | X2IEDN | X1e | z1d
- Stockage optimisé : D2 | D3 | H1 | I2 | I3 | i3EN | i4G | i4I | iM4GN | IS4gen
- Calcul accéléré : G3 | G4ad | G4dn | G5 | G6 | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P2 | P3 | P4d | P5 | Trn1 | Trn1n
- Calcul à hautes performances : HPC6a | HPC6id | HPC7a
- Génération précédente : A1 | C4 | G3 | I2 | M4 | R3 | R4

### Est des États-Unis (Virginie du Nord) — **us-east-1**

Les types d'instances suivants sont disponibles dans l'est des États-Unis (Virginie du Nord).

- Usage général : A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | Mac1 | Mac1 | 2 | Mac2-M2 | Mac2-M2Pro | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g

- Optimisé pour le calcul : C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i
- Mémoire optimisée : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | U-3TB1 | U-6TB1 | U-9TB1 | U-12TB1 | U-18TB1 | U-24TB1 | U7i-12TB | U7in-16TB | U7in-24TB | U7in-32TB | X1 | x2GD | X2idn | X2iEDN | X2ieZN | X1e | z1d
- Stockage optimisé : D2 | D3 | D3en | H1 | I2 | I3 | i3EN | i4G | i4i | iM4GN | IS4gen
- Calcul accéléré : DL1 | F1 | G3 | G4ad | G4dn | G5 | G5g | G6 | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P2 | P3 | P3dn | P4d | P5 | Trn1 | Trn1n | VT1
- Calcul haute performance : HPC7g
- Génération précédente : A1 | C1 | C3 | C4 | G3 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

## Ouest des États-Unis (Californie du Nord) — **us-west-1**

Les types d'instances suivants sont disponibles dans l'ouest des États-Unis (Californie du Nord).

- Usage général : M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6idn | M6in | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Optimisé pour le calcul : C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-Flex
- Mémoire optimisée : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5d | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R7g | R7gd | R7i | X2idn | x2iEDN | z1d
- Stockage optimisé : D2 | I2 | I3 | i3EN | i4I
- Calcul accéléré : G3 | G4dn | Inf1
- Génération précédente : C1 | C3 | C4 | G3 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

## Ouest des États-Unis (Oregon) — **us-west-2**

Les types d'instances suivants sont disponibles dans l'ouest des États-Unis (Oregon).

- Usage général : A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | Mac1 | Mac1 | 2 | Mac2-M2 | Mac2-M2Pro | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Optimisé pour le calcul : C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i

- Mémoire optimisée : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | U-3TB1 | U-6TB1 | U-9TB1 | U-12TB1 | U-18TB1 | U-24TB1 | U7i-12TB | U7in-16TB | U7in-24TB | U7in-32TB | X1 | x2GD | X2idn | X2IEDN | X2ieZN | X1e | z1d
- Stockage optimisé : D2 | D3 | D3en | H1 | I2 | I3 | i3EN | i4G | i4i | iM4GN | IS4gen
- Calcul accéléré : DL1 | DL2q | F1 | G3 | G4ad | G4dn | G5 | G5g | G6 | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P2 | P3 | P3dn | P4d | P5 | Trn1 | Trn1n | VT1
- Génération précédente : A1 | C1 | C3 | C4 | G3 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

## Afrique (Le Cap) — **af-south-1**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Afrique (Cape Town).

- Usage général : M5 | M5d | M6g | M6GD | M6i | T3 | T4g
- Optimisé pour le calcul : C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6g | C6i | C6in
- Mémoire optimisée : R5 | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6i | X1 | X2idn | X2IEDN | X1e
- Stockage optimisé : D2 | I3 | i3EN | i4I
- Calcul accéléré : G4dn | Inf1

## Asie-Pacifique (Hong Kong) — **ap-east-1**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Asie-Pacifique (Hong Kong).

- Usage général : M5 | M5d | M6g | M6GD | M6i | T3 | T4g
- Optimisé pour le calcul : C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gn | C6i | C6in
- Mémoire optimisée : R5 | R5d | R5n | R6g | R6i | X1
- Stockage optimisé : D2 | I3 | i3EN | i4I
- Calcul accéléré : G4dn | Inf1

## Asie-Pacifique (Hyderabad) — **ap-south-2**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Asie-Pacifique (Hyderabad).

- Usage général : M5 | M5d | M6a | M6g | M6GD | M6i | M7g | T3 | T4g

- Optimisé pour le calcul : C5 | C5d | C6g | C6i | C6in | C7g
- Mémoire optimisée : R5 | R5d | R6g | R6i | R7g | U-9TB1 | X2idn | X2iEDN
- Stockage optimisé : I3 | i3EN | i4I

## Asie-Pacifique (Jakarta) — **ap-southeast-3**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Asie-Pacifique (Jakarta).

- Usage général : M5 | M5d | M6g | M6GD | M6i | T3 | T4g
- Optimisé pour le calcul : C5 | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6in
- Mémoire optimisée : R5 | R5d | R6g | R6gd | R7i | X2idn | X2iEDN
- Stockage optimisé : I3 | i3EN | i4I
- Calcul accéléré : G5

## Asie-Pacifique (Melbourne) — **ap-southeast-4**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Asie-Pacifique (Melbourne).

- Usage général : M5 | M5d | M6g | M6GD | T3 | T4g
- Optimisé pour le calcul : C5 | C5d | C6g | C6in
- Mémoire optimisée : R5 | R5d | R6g
- Stockage optimisé : I3 | i3EN | i4I

## Asie-Pacifique (Mumbai) — **ap-south-1**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Asie-Pacifique (Mumbai).

- Usage général : A1 | M4 | M5 | M5a | M5d | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | Mac1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Optimisé pour le calcul : C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-Flex
- Mémoire optimisée : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5d | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6id | R7g | R7gd | R7i | U-6tb1 | U-12TB1 | X1 | X2idn | X2iEDN | X1e | z1d
- Stockage optimisé : D2 | D3 | I2 | I3 | i3EN | i4I | IS4Gen

- Calcul accéléré : G4dn | G5 | Inf1 | Inf2 | P2
- Génération précédente : A1 | C4 | I2 | M4 | R3 | R4

## Asie-Pacifique (Osaka) — **ap-northeast-3**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Asie-Pacifique (Osaka).

- Usage général : M4 | M5 | M5d | M6g | M6gD | M6i | T2 | T3 | T4g
- Optimisé pour le calcul : C4 | C5 | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i
- Mémoire optimisée : R4 | R5 | R5d | R6g | R6gd | R6i | X1 | X2idn | X2iEDN | X1e
- Stockage optimisé : D2 | I3 | i3EN | i4I
- Calcul accéléré : G4dn
- Génération précédente : C4 | M4 | R4

## Asie-Pacifique (Séoul) — **ap-northeast-2**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Asie-Pacifique (Séoul).

- Usage général : M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5zn | M6g | M6gd | M6i | M6id | M7g | M7i | M7i-Flex | Mac1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Optimisé pour le calcul : C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7i
- Mémoire optimisée : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R6id | R7g | R7i | U-6tb1 | U-12TB1 | U-24TB1 | U7 en 16 To | X1 | X2idn | x2idn | x2idn IEDN | X1e | z1d
- Stockage optimisé : D2 | I2 | I3 | i3EN | i4I
- Calcul accéléré : G3 | G4dn | G5 | G5g | Inf1 | P2 | P3 | P4d
- Génération précédente : C4 | G3 | I2 | M4 | R3 | R4

## Asie-Pacifique (Singapour) — **ap-southeast-1**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Asie-Pacifique (Singapour).

- Usage général : A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7g | M7GD | M7i | M7i-Flex | Mac1 | Mac2 | T1 | T2 | T3 | T3 | T3 | T4

- Optimisé pour le calcul : C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-Flex
- Mémoire optimisée : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7g | R7i | U-3TB1 | U-6TB1 | U-9TB1 | U-12TB1 1 | X1 | X2IDn | X2IEDN | X1e | z1d
- Stockage optimisé : D2 | D3 | D3en | I2 | I3 | i3EN | i4G | i4i | iM4GN | IS4gen
- Calcul accéléré : G3 | G4dn | G5g | Inf1 | Inf2 | P2 | P3
- Calcul haute performance : HPC6a
- Génération précédente : A1 | C1 | C3 | C4 | G3 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

## Asie-Pacifique (Sydney) — **ap-southeast-2**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Asie-Pacifique (Sydney).

- Usage général : A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | Mac1 | Mac2-M2 | Mac2-M2Pro | T1 | T2 T3 | T3a | T4
- Optimisé pour le calcul : C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7gd | C7i
- Mémoire optimisée : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6id | R7g | R7gd | R7i | U-3tb1 | U-6TB1 | U-12TB1 | U7 en 16 To | X1 | X2idn | x2IEDN | X1e | z1d
- Stockage optimisé : D2 | D3 | I2 | I3 | i3EN | i4i | iM4GN | IS4gen
- Calcul accéléré : F1 | G3 | G4dn | G5 | Inf1 | Inf2 | P2 | P3
- Calcul haute performance : HPC6a
- Génération précédente : A1 | C1 | C3 | C4 | G3 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

## Asie-Pacifique (Tokyo) — **ap-northeast-1**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Asie-Pacifique (Tokyo).

- Usage général : A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7GD | M7i | M7i-Flex | Mac1 | T1 | T2 | T3 | T3 | T3 | T4
- Optimisé pour le calcul : C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i

- Mémoire optimisée : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | U-3TB1 | U-6TB1 | U-9TB1 | U-12TB1 | X1 | x2IDn | x2IEDN | x2ieZn | x1e | z1d
- Stockage optimisé : D2 | D3 | D3en | I2 | I3 | i3EN | i4i | iM4GN | IS4gen
- Calcul accéléré : G3 | G4ad | G4dn | G5 | G5g | Inf1 | Inf2 | P2 | P3 | P3dn | P4d | VT1
- Calcul haute performance : HPC7g
- Génération précédente : A1 | C1 | C3 | C4 | G3 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

## Canada (Centre) — **ca-central-1**

Les types d'instances suivants sont disponibles au Canada (Centre).

- Usage général : M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7g | M7i | M7i-Flex | T2 | T3 | T3a | T4g
- Optimisé pour le calcul : C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7i | C7i-Flex
- Mémoire optimisée : R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5n | R6g | R6gd | R6i | R7g | R7i | U-3tb1 | U-6TB1 | X1 | X2idn | X2IEDN | X1e
- Stockage optimisé : D2 | D3 | I3 | i3EN | i4G | i4I | iM4GN | IS4gen
- Calcul accéléré : G3 | G4ad | G4dn | G5 | Inf1 | P3
- Génération précédente : C4 | G3 | M4 | R4

## Canada-Ouest (Calgary) — **ca-west-1**

Les types d'instances suivants sont disponibles dans le Canada-Ouest (Calgary).

- Usage général : M5 | M5d | M6g | M6GD | M6i | M6id | T3 | T4g
- Optimisé pour le calcul : C5 | C6g | C6gn | C6i | C6id
- Mémoire optimisée : R5 | R6g | R6i | R6id
- Stockage optimisé : i3EN | i4i

## Europe (Francfort) — **eu-central-1**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Europe (Francfort).

- Usage général : A1 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7GD | M7i | M7i-Flex | Mac1 | Mac2-m2 | T2 | T3 | T3a | T4
- Optimisé pour le calcul : C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7i
- Mémoire optimisée : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | U-3TB1 | U-6TB1 | U-9TB1 | U-12TB1 | X1 | X2idn | X2iEDN | X1e | z1d
- Stockage optimisé : D2 | D3 | D3en | I2 | I3 | i3EN | i4i | iM4GN | IS4gen
- Calcul accéléré : DL2q | F1 | G3 | G4ad | G4dn | G5 | G5g | Inf1 | Inf2 | P2 | P3 | P4d
- Génération précédente : A1 | C3 | C4 | G3 | I2 | M3 | M4 | R3 | R4

## Europe (Irlande) — **eu-west-1**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Europe (Irlande).

- Usage général : A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | Mac1 | Mac1 | 2 | T1 | T2 | T3 | T3a | T4
- Optimisé pour le calcul : C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7n | C7i | C7i-Flex
- Mémoire optimisée : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | U-3TB1 | U-6TB1 | U-9TB1 | U-12TB1 | U-18TB1 | X1 | x2GD | x2IDn | x2IEDN | x2ieZn | x1e | z1d
- Stockage optimisé : D2 | D3 | D3en | H1 | I2 | I3 | i3EN | i4G | i4i | iM4GN | IS4gen
- Calcul accéléré : F1 | G3 | G4ad | G4dn | G5 | Inf1 | Inf2 | P2 | P3 | P3dn | P4d | VT1
- Calcul à hautes performances : HPC7a | HPC7g
- Génération précédente : A1 | C1 | C3 | C4 | G3 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

## Europe (Londres) — **eu-west-2**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Europe (Londres).

- Usage général : M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M7g | M7i | M7i-Flex | Mac1 | T2 | T3 | T3a | T4g



- Optimisé pour le calcul : C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7i | C7i-Flex
- Mémoire optimisée : R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5n | R6g | R6gd | R6i | R6id | R7g | R7i | U-6tb1 | U-9TB1 | X1 | X2idn | X2iEDN | z1d
- Stockage optimisé : D2 | D3 | I3 | i3EN | i4i | iM4GN | IS4gen
- Calcul accéléré : F1 | G3 | G4ad | G4dn | G5 | Inf1 | Inf2 | P3
- Génération précédente : C4 | G3 | M4 | R4

## Europe (Milan) — **eu-south-1**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Europe (Milan).

- Usage général : M5 | M5a | M5d | M6a | M6g | M6GD | M6i | T3 | T3a | T4g
- Optimisé pour le calcul : C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6g | C6gn | C6i | C6in
- Mémoire optimisée : R5 | R5a | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6i | U-3tb1 | U-6tb1 | U-12TB1 | X2idn | X2iEDN
- Stockage optimisé : D2 | I3 | i3EN | i4i
- Calcul accéléré : G4dn | Inf1

## Europe (Paris) — **eu-west-3**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Europe (Paris).

- Usage général : M5 | M5a | M5ad | M5d | M6g | M6gd | M6i | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | T2 | T3 | T3a | T4g
- Optimisé pour le calcul : C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6in | C7i | C7i-Flex
- Mémoire optimisée : R4 | R5 | R5a | R5ad | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R7i | U-6TB1 | X1 | X2idn | X2iEDN
- Stockage optimisé : D2 | I3 | i3EN | i4i | iM4GN | IS4gen
- Calcul accéléré : G4dn | Inf1 | Inf2
- Génération précédente : R4

## Europe (Espagne) — **eu-south-2**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Europe (Espagne).

- Usage général : M5 | M5d | M6g | M6gd | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | T3 | T4g
- Optimisé pour le calcul : C5 | C5d | C6g | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7i | C7i-Flex
- Mémoire optimisée : R5 | R5d | R6g | R7a | R7g | R7gd | R7i | U-6TB1 | X2idn | X2iEDN
- Stockage optimisé : I3 | i3EN
- Informatique accélérée : G5g

## Europe (Stockholm) — **eu-north-1**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Europe (Stockholm).

- Usage général : M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | Mac1 | T3 | T4g
- Optimisé pour le calcul : C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7i | C7i-Flex
- Mémoire optimisée : R5 | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R7a | R7g | R7gd | R7i | U-6TB1 | U-9TB1 | X2idn | X2iEDN
- Stockage optimisé : D2 | I3 | i3EN | i4I
- Calcul accéléré : G4dn | G5 | Inf1 | Inf2 | P5
- Calcul à hautes performances : HPC6a | HPC6id | HPC7a

## Europe (Zurich) — **eu-central-2**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Europe (Zurich).

- Usage général : M5 | M5d | M6g | M6GD | M6i | M6id | T3 | T4g
- Optimisé pour le calcul : C5 | C5d | C6g | C6gd | C6in
- Mémoire optimisée : R5 | R5d | R6g | R6gd | R6i | U-6TB1 | X2idn
- Stockage optimisé : D3 | I3 | i3EN | i4I

## Israël (Tel Aviv) — **il-central-1**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Israël (Tel Aviv).

- Usage général : M5 | M5d | M6g | M6gD | M6i | M6id | T3 | T3a | T4g
- Optimisé pour le calcul : C5 | C5d | C6g | C6gn | C6i | C6id | C6in
- Mémoire optimisée : R5 | R5d | R6g | R6i | R6id
- Stockage optimisé : D3 | I3 | i3EN | i4I
- Calcul accéléré : G5 | P4de

## Moyen-Orient (Bahreïn) — **me-south-1**

Les types d'instances suivants sont disponibles au Moyen-Orient (Bahreïn).

- Usage général : M5 | M5d | M6g | M6gD | M6i | M7g | T3 | T4g
- Optimisé pour le calcul : C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6g | C6gn | C6i | C6in
- Mémoire optimisée : R5 | R5d | R6g | R6i
- Stockage optimisé : D2 | I3 | i3EN | i4I
- Calcul accéléré : G4dn | Inf1

## Moyen-Orient (Émirats arabes unis) — **me-central-1**

Les types d'instances suivants sont disponibles au Moyen-Orient (EAU).

- Usage général : M5 | M5d | M6g | M6GD | M6i | T3 | T4g
- Optimisé pour le calcul : C5 | C5d | C6g | C6in
- Mémoire optimisée : R5 | R5d | R6g | R6i | X2idn
- Stockage optimisé : I3 | i3EN | i4I
- Calcul accéléré : G5

## Amérique du Sud (São Paulo) — **sa-east-1**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Amérique du Sud (São Paulo).

- Usage général : M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Optimisé pour le calcul : C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7i | C7i-Flex
- Mémoire optimisée : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5n | R6g | R6gd | R6i | R7i | U-3tb1 | U-6tb1 | U-12TB1 | X1 | X2idn | X2iEDN | X1e
- Stockage optimisé : I3 | i3EN | i4I
- Calcul accéléré : G4dn | G5 | Inf1 | Inf2
- Génération précédente : C1 | C3 | C4 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

## AWS GovCloud (USA Est) — **us-gov-east-1**

Les types d'instances suivants sont disponibles en AWS GovCloud (USA Est).

- Usage général : M5 | M5a | M5d | M5dn | M5n | M6g | M6gd | M6i | T3 | T3a | T4g
- Optimisé pour le calcul : C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6in
- Mémoire optimisée : R5 | R5a | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R7i | U-6tb1 | U-9tb1 | U-24tb1 | X1 | X2iEDN
- Stockage optimisé : I3 | i3EN | i4I
- Calcul accéléré : G4dn | Inf1 | P3dn

## AWS GovCloud (US-Ouest) — **us-gov-west-1**

Les types d'instances suivants sont disponibles en AWS GovCloud (ouest des États-Unis).

- Usage général : M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | T2 | T3 | T3a | T4g
- Optimisé pour le calcul : C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in
- Mémoire optimisée : R5 | R5a | R5ad | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R6id | R6idn | R6in | R7i | U-3tb1 | U-6TB1 | U-24TB1 | U-24TB1 | X1 | X1e | X2idn | X2iEDN N
- Stockage optimisé : D3 | I3 | i3EN | i4I
- Calcul accéléré : F1 | G4dn | Inf1 | P2 | P3 | P3dn | P4d
- Calcul à hautes performances : HPC6a | HPC6id | HPC7a | HPC7g

- Génération précédente : C4 | G3 | M4 | R4

# Instances basées sur le système AWS Nitro

Le système Nitro est un ensemble de composants matériels et logiciels conçus pour AWS offrir des performances, une disponibilité et une sécurité élevées. Pour plus d'informations, consultez [AWS Nitro System](#).

Le système Nitro propose des fonctionnalités de type matériel nu qui éliminent les frais associés à la virtualisation et prennent en charge les charges de travail qui nécessitent un accès complet au matériel hôte. Les instances matériel nu conviennent à ce qui suit :

- Charges de travail nécessitant un accès à des fonctions matérielles de bas niveau (Intel VT, par exemple) qui ne sont pas disponibles ou entièrement prises en charge dans les environnements virtualisés
- Applications nécessitant un environnement non virtualisé pour des questions de licence ou d'assistance

## Composants Nitro

Les composants suivants font partie du système Nitro :

- Carte Nitro
  - Volumes de stockage NVMe locaux
  - Prise en charge du matériel de mise en réseau
  - Gestion
  - Surveillance
  - Sécurité
- Puce de sécurité Nitro, intégrée à la carte mère
- Hyperviseur Nitro : un hyperviseur léger qui gère l'allocation d'UC et de mémoire et offre des performances similaires au matériel nu pour la plupart des charges de travail.

## Instances virtualisées

Les instances virtualisées suivantes reposent sur le système Nitro :

- Usage général : M5 | M5a | M5ad | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | T3 | T3a | T4g
- Optimisé pour le calcul : C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i | C7i-Flex
- Mémoire optimisée : R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7i | R7iz | U-3TB1 | U-6TB1 | U-9TB1 | U-9TB1 | 12 To1 | U-18 TB1 | U-24 TB1 | U7 à 12 To | U7 à 16 To | U7 à 24 To | U7 à 32 To | x2GD | x2IDN | X2IEDN | x2ieZN | z1d
- Stockage optimisé : D3 | D3en | i3EN | i4G | i4i | iM4GN | IS4gen
- Calcul accéléré : DL1 | DL2q | G4ad | G4dn | G5 | G5g | G6 | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P3dn | P4d | P4de | P5 | Trn1 | Trn1n | VT1
- Calcul haute performance : HPC6a | HPC6id | HPC7a | HPC7g
- Génération précédente : A1

## Instances nues

Les instances matériel nu suivantes reposent sur le système Nitro :

- Usage général : m5.metal | m5d.metal | m5dn.metal | m5n.metal | m5zn.metal | m6a.metal | m6g.metal | m6gd.metal | m6i.metal | m6id.metal | m6idn.metal | m6in.metal | m7a.metal-48x1 | m7g.metal | m7gd.metal | m7i.metal-24x1 | m7i.metal-48x1 | mac1.metal | mac2.metal | mac2-m2.metal | mac2-m2pro.metal
- Optimisé pour le calcul : c5.metal | c5d.metal | c5n.metal | c6a.metal | c6g.metal | c6gd.metal | c6i.metal | c6id.metal | c6in.metal | c7a.metal-48x1 | c7g.metal | c7gd.metal | c7gn.metal | c7i.metal-24x1 | c7i.metal-48x1
- Optimisées pour la mémoire : r5.metal | r5b.metal | r5d.metal | r5dn.metal | r5n.metal | r6a.metal | r6g.metal | r6gd.metal | r6i.metal | r6idn.metal | r6in.metal | r6id.metal | r7a.metal-48x1 | r7g.metal | r7gd.metal | r7i.metal-24x1 | r7i.metal-48x1 | r7iz.metal-16x1 | r7iz.metal-32x1 | u-6tb1.metal | u-9tb1.metal | u-12tb1.metal | u-18tb1.metal | u-24tb1.metal | x2gd.metal | x2idn.metal | x2iedn.metal | x2iezn.metal | z1d.metal
- Stockage optimisé : i3.metal | i3en.metal | i4i.metal
- Calcul accéléré : g4dn.metal | g5g.metal
- Génération précédente : a1.metal

Le lancement d'une instance en matériel nu démarre le serveur sous-jacent, qui inclut la vérification de tous les composants du matériel et du microprogramme. Cela signifie que 20 minutes peuvent s'écouler entre le moment où l'instance passe à l'état d'exécution et le moment où elle devient disponible sur le réseau.

## Prérequis

- Les instances créées sur le système Nitro répondent aux exigences de pilote suivantes :
  - Les [pilotes NVMe](#) doivent être installés.
  - Les [pilotes Elastic Network Adapter \(ENA\)](#) doivent être installés.

Les AMI AWS Windows actuelles répondent à ces exigences et les AMI Linux suivantes répondent à ces exigences :

- AL2023
- Amazon Linux 2
- Ubuntu 14.04 ou version ultérieure avec le noyau `linux-aws`
- Red Hat Enterprise Linux 7.4 ou une version ultérieure
- SUSE Linux Enterprise Server 12 SP2 ou une version ultérieure
- CentOS 7.4.1708 ou une version ultérieure
- FreeBSD 11.1 ou une version ultérieure
- Debian GNU/Linux 9 ou version ultérieure
- Les instances dotées de processeurs AWS Graviton répondent aux exigences suivantes :
  - Une AMI pour l'architecture Arm 64 bits
  - Support pour le démarrage via UEFI avec des tables ACPI et le branchement à chaud ACPI de périphériques PCI

Les AMI suivantes répondent aux critères suivants :

- Amazon Linux 2 (Arm 64 bits)
- Ubuntu 16.04 ou version ultérieure (Arm 64 bits) avec le noyau `linux-aws`
- Red Hat Enterprise Linux 8.0 ou une version ultérieure (Arm 64 bits)
- SUSE Linux Enterprise Server 15 ou version ultérieure (Arm 64 bits)
- Debian 10 ou une version ultérieure (Arm 64 bits)



# Quotas de type d'instance Amazon EC2

Vos quotas Compte AWS ont une incidence sur le nombre d'instances que vous pouvez exécuter dans chaque région. Ces quotas sont regroupés par option d'achat.

## Quotas

- [Quotas des instances à la demande](#)
- [Quotas d'instances Spot](#)
- [Quotas d'hôtes dédiés](#)

## Quotas des instances à la demande

Le tableau suivant indique le nombre maximal de vCPU que vous pouvez provisionner pour les instances à la demande. Amazon EC2 augmente automatiquement vos quotas d'instances à la demande en fonction de votre utilisation. Vous pouvez également demander une augmentation de quota. Pour plus d'informations, consultez [la section Quotas d'instance à la demande](#) dans le guide de l'utilisateur Amazon EC2.

| Nom   | Par défaut | Ajustable           |
|---|------------|---------------------|
| Les instances DL à la demande en cours d'exécution                    | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Instances F à la demande en cours d'exécution                         | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Les instances G et VT à la demande en cours d'exécution               | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Les instances HPC à la demande en cours d'exécution                   | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Toutes les instances mémoire élevée à la demande en cours d'exécution | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Instances Inf à la demande en cours d'exécution                       | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Instances P à la demande en cours d'exécution                         | 0          | <a href="#">Oui</a> |

| Nom  | Par défaut | Ajustable           |
|--|------------|---------------------|
| Les instances standard à la demande (A, C, D, H, I, M, R, T, Z) en cours d'exécution | 5          | <a href="#">Oui</a> |
| Les instances Trn à la demande en cours d'exécution                                  | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Instances X à la demande en cours d'exécution  | 0          | <a href="#">Oui</a> |

## Quotas d'instances Spot

Le tableau suivant indique le nombre maximal de vCPU que vous pouvez configurer pour les instances Spot. Amazon EC2 augmente automatiquement vos quotas d'instances Spot en fonction de votre utilisation. Vous pouvez également demander une augmentation de quota. Pour plus d'informations, consultez la section [Quotas d'instances Spot](#) dans le guide de l'utilisateur Amazon EC2.

| Nom  | Par défaut | Ajustable           |
|--|------------|---------------------|
| Toutes les demandes d'instance Spot DL                                   | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Toutes les demandes d'instance Spot F                                    | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Toutes les demandes d'instance Spot G et VT                              | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Toutes les demandes d'instance Spot Inf                                  | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Toutes les demandes d'instances ponctuelles P4, P3 et P2                 | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Toutes les demandes d'instance P5 Spot                                   | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Toutes les demandes d'instance Spot standard (A, C, D, H, I, M, R, T, Z) | 5          | <a href="#">Oui</a> |
| Toutes les demandes d'instance Spot Trn                                  | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Toutes les demandes d'instance Spot X                                    | 0          | <a href="#">Oui</a> |

## Quotas d'hôtes dédiés

Le tableau suivant indique le nombre maximum d'hôtes dédiés actifs que vous pouvez allouer.

| Nom                           | Par défaut | Ajustable           |
|-------------------------------|------------|---------------------|
| Exécution d'hôtes a1 dédiés   | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes c3 dédiés   | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes c4 dédiés   | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes c5 dédiés   | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes c5a dédiés  | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes c5d dédiés  | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes c5n dédiés  | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes c6a dédiés  | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes c6g dédiés  | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes c6gd dédiés | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes c6gn dédiés | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes c6i dédiés  | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes c6id dédiés | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes c6in dédiés | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes c7a dédiés  | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes c7g dédiés  | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes c7gd dédiés | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes c7gn dédiés | 0          | <a href="#">Oui</a> |

| Nom                                     | Par défaut | Ajustable           |
|---|------------|---------------------|
| Exécution d'hôtes c7i dédiés            | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes d2 dédiés             | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes DL1 dédiés            | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes f1 dédiés             | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes g3 dédiés             | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes g3s dédiés            | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes g4ad dédiés           | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes g4dn dédiés           | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes g5 dédiés             | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes g5g dédiés            | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes G6 dédiés             | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes gr6 dédiés            | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes h1 dédiés             | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes i2 dédiés             | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes i3 dédiés             | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes i3en dédiés           | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes i4G dédiés            | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes i4i dédiés            | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes im4gn dédiés          | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes d'informations dédiés | 0          | <a href="#">Oui</a> |

| Nom                             | Par défaut | Ajustable           |
|---------------------------------|------------|---------------------|
| Exécution d'hôtes inf2 dédiés   | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes is4gen dédiés | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes m3 dédiés     | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes m4 dédiés     | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes m5 dédiés     | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes m5a dédiés    | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes m5ad dédiés   | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes m5d dédiés    | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes m5dn dédiés   | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes m5n dédiés    | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes m5zn dédiés   | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes m6a dédiés    | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes m6g dédiés    | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes m6gd dédiés   | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes m6i dédiés    | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes m6id dédiés   | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes m6idn dédiés  | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes m6min dédiés  | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes m7a dédiés    | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes m7g dédiés    | 0          | <a href="#">Oui</a> |

| Nom                                 | Par défaut | Ajustable           |
|-------------------------------------|------------|---------------------|
| Exécution d'hôtes m7gd dédiés       | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes m7i dédiés        | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes mac1 dédiés       | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes mac2 dédiés       | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes mac2-m2 dédiés    | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes mac2-m2pro dédiés | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes p2 dédiés         | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes P3 dédiés         | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes p3dn dédiés       | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes p4d dédiés        | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes p5 dédiés         | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes r3 dédiés         | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes r4 dédiés         | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes r5 dédiés         | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes r5a dédiés        | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes R5AD dédiés       | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes r5b dédiés        | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes R5D dédiés        | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes r5dn dédiés       | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes r5n dédiés        | 0          | <a href="#">Oui</a> |

| Nom                              | Par défaut | Ajustable           |
|----------------------------------|------------|---------------------|
| Exécution d'hôtes r6a dédiés     | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes R6G dédiés     | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes r6gd dédiés    | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes r6i dédiés     | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes r6id dédiés    | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes r6idn dédiés   | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes R6in dédiés    | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes r7a dédiés     | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes R7G dédiés     | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes r7gd dédiés    | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes r7i dédiés     | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes r7iz dédiés    | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes R8G dédiés     | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes t3 dédiés      | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes trn1 dédiés    | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes trn1n dédiés   | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes u-12tb1 dédiés | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes u-18tb1 dédiés | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes U-24tb1 dédiés | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes u-3tb1 dédiés  | 0          | <a href="#">Oui</a> |

| Nom                                | Par défaut | Ajustable           |
|------------------------------------|------------|---------------------|
| Exécution d'hôtes u-6tb1 dédiés    | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes u-9tb1 dédiés    | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes u7in-16tb dédiés | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes u7in-24tb dédiés | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes u7in-32tb dédiés | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes vt1 dédiés       | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes x1 dédiés        | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes x1e dédiés       | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes x2gd dédiés      | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes x2idn dédiés     | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes x2iedn dédiés    | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes x2iezn dédiés    | 0          | <a href="#">Oui</a> |
| Exécution d'hôtes z1d dédiés       | 0          | <a href="#">Oui</a> |



# Historique du document pour le guide des types d'instances Amazon EC2

Le tableau suivant décrit les versions de type d'instance pour Amazon EC2.

| Modification  | Description   | Date         |
|---|---|--------------|
| <a href="#">Instances U7i-12TB, U7in-16TB, U7in-24TB et U7in-32TB</a> | Nouveaux types d'instances à mémoire élevée dotés de processeurs Intel Xeon Scalable de 4e génération.  | 28 mai 2024  |
| <a href="#">Instances C7i-Flex</a>                                    | Nouvelles instances optimisées pour le calcul dotées de processeurs Intel Xeon Scalable (Sapphire Rapids). Elles offrent des performances de base du processeur de 40 % avec la capacité de fournir des performances allant jusqu'à 100 % dans 95 % des cas sur une période de 24 heures. | 14 mai 2024  |
| <a href="#">instances g6 et gr6</a>                                   | Nouveaux types d'instances basés sur des GPU à hautes performances pour les applications d'inférence basées sur le deep learning et les applications gourmandes en graphismes.  | 4 avril 2024 |
| <a href="#">Instances Bare Metal C7gn</a>                             | Nouveau type d'instance <code>c7gn.metal</code> bare metal alimenté par les processeurs AWS Graviton3E de dernière  | 26 mars 2024 |

---

|   |   |                  |
|---|---|------------------|
|   | génération et les nouvelles cartes AWS Nitro.   |                  |
| <a href="#">Instances bare metal C7gd, M7gd et R7gd</a> | Nouvelles instances en métal nu.  | 6 mars 2024      |
| <a href="#">Instances DL2q</a>                          | Nouvelles instances utilisant les accélérateurs d'inférence Qualcomm AI100, dotés de cœurs Qualcomm Edge AI de 7e génération. Ces instances peuvent être utilisées pour déployer de manière rentable des charges de travail d'apprentissage profond (DL) dans le cloud ou pour valider les performances et la précision des charges de travail DL qui seront déployées sur des appareils Qualcomm Edge. | 15 novembre 2023 |
| <a href="#">Instances Mac2-m2</a>                       | Nouveau type d'instance à usage général doté de processeurs Apple M2.   | 25 octobre 2023  |
| <a href="#">Instances R7i</a>                           | Nouveaux types d'instance à mémoire optimisée dotées de processeurs Intel Xeon Scalable de 4e génération.   | 16 octobre 2023  |
| <a href="#">Instances C7a</a>                           | Nouvelles instances optimisées pour le calcul avec processeurs AMD EPYC de 4e génération.   | 4 octobre 2023   |

---

|                                      |  |                   |
|--------------------------------------|--|-------------------|
| <a href="#">Instances Mac2-m2pro</a> | Nouveau type d'instance à usage général doté de processeurs Apple M2 Pro.  | 18 septembre 2023 |
| <a href="#">Instances C7i</a>        | Nouveaux types d'instances optimisées pour le calcul dotées de processeurs Intel Xeon Scalable de 4e génération.   | 14 septembre 2023 |
| <a href="#">Instances R7a</a>        | Nouveaux types d'instances à mémoire optimisée dotées de processeurs AMD EPYC 9R14 de 4e génération et d'une mémoire système allant jusqu'à 1 536 GiO.   | 11 septembre 2023 |
| <a href="#">Instances R7iz</a>       | Nouvelles instances à haute fréquence et à mémoire élevée alimentées par des processeurs Intel Xeon de 4e génération.  | 7 septembre 2023  |
| <a href="#">Instances Hpc7a</a>      | Nouveaux types d'instances optimisées pour le calcul avec processeurs AMD EPYC de 4e génération. Ces instances prennent en charge une bande passante réseau allant jusqu'à 300 Gbit/s et jusqu'à 192 cœurs de processeur avec jusqu'à 768 Go de mémoire système. | 17 août 2023      |

|                                    |   |                 |
|------------------------------------|---|-----------------|
| <a href="#">Instances M7a</a>      | Nouvelles instances à usage général optimisées par les processeurs AMD EPYC de 4e génération.   | 15 août 2023    |
| <a href="#">Instances M7i-flex</a> | De nouvelles instances à usage général qui offrent un équilibre entre les ressources de calcul, de mémoire et de mise en réseau pour un large éventail d'applications générales. Elles offrent des performances de base du processeur de 40 % avec la capacité de fournir des performances allant jusqu'à 100 % dans 95 % des cas sur une période de 24 heures. | 02/08/2023      |
| <a href="#">instances M7i</a>      | Nouveaux types d'instances à usage général dotés de processeurs Intel Xeon Scalable de 4e génération.   | 02/08/2023      |
| <a href="#">Instances R7gd</a>     | Nouvelles instances optimisées pour la mémoire dotées des derniers processeurs AWS Graviton3.   | 28 juillet 2023 |
| <a href="#">Instances M7gd</a>     | Nouvelles instances à usage général dotées des derniers processeurs AWS Graviton3.  | 28 juillet 2023 |
| <a href="#">Instances C7gd</a>     | Nouvelles instances optimisées pour le calcul dotées des derniers processeurs AWS Graviton3.  | 28 juillet 2023 |

---

|                                 |   |                 |
|---------------------------------|---|-----------------|
| <a href="#">Instances P5</a>    | Nouvelles instances de calcul accéléré dotées de 8 GPU NVIDIA H100 avec 640 Go de mémoire graphique haut débit, de processeurs AMD EPYC de 3e génération et de 2 To de mémoire système.   | 26 juillet 2023 |
| <a href="#">Instances Hpc7g</a> | Nouvelles instances de calcul hautes performances alimentées par des processeurs AWS Graviton3E qui offrent des performances de traitement des instructions vectorielles jusqu'à 35 % supérieures à celles des processeurs Graviton3. | 20 juin 2023    |
| <a href="#">instances C7gn</a>  | Nouvelles instances optimisées pour le calcul alimentées par les processeurs AWS Graviton3E de dernière génération et les nouvelles cartes AWS Nitro. Ces instances offrent jusqu'à 200 Gbit/s de bande passante du réseau.           | 20 juin 2023    |
| <a href="#">Instances i4G</a>   | Nouvelles instances optimisées pour le stockage qui intègrent le processeur AWS Graviton2 et les SSD AWS Nitro.   | 9 mai 2023      |

|   |  |                  |
|---|--|------------------|
| <a href="#">Instances Trn1n</a>         | Nouvelles instances de calcul accéléré optimisées pour la formation à l'apprentissage automatique alimentées par les accélérateurs AWS Trainium. | 13 avril 2023    |
| <a href="#">Instances Inf2</a>          | Nouvelles instances dotées des accélérateurs AWS Inferentia2, la dernière puce d'apprentissage automatique conçue par AWS.                       | 13 avril 2023    |
| <a href="#">Instance Hpc6id</a>         | Nouvelle instance à mémoire optimisée équipée de processeurs de troisième génération Intel Xeon Scalable (Ice Lake).                             | 29 novembre 2022 |
| <a href="#">Instances R6in et R6idn</a> | Nouvelles instances à mémoire optimisée pour les charges de travail gourmandes en réseau.  | 28 novembre 2022 |
| <a href="#">Instances M6in et M6idn</a> | Nouveaux types d'instances de calcul générales.  | 28 novembre 2022 |
| <a href="#">Instances C6in</a>          | Nouvelles instances optimisées pour le calcul idéal pour exécuter des calculs à hautes performances.   | 28 novembre 2022 |
| <a href="#">Instances Trn1</a>          | Nouvelles instances de calcul accéléré optimisées pour le deep learning grâce AWS aux puces Trainium.  | 10 octobre 2022  |

---

|   |   |                 |
|---|---|-----------------|
| <a href="#">Instances R6a</a>             | Nouvelles instances à mémoire optimisée équipées de processeurs de troisième génération AMD EPYC.                       | 19 juillet 2022 |
| <a href="#">Instances R6id</a>            | Nouvelles instances à mémoire optimisée équipées de processeurs de troisième génération Intel Xeon Scalable (Ice Lake). | 9 juin 2022     |
| <a href="#">Instances M6id</a>            | Nouvelles instances à usage général équipées de processeurs Intel Xeon Scalable de 3e génération (Ice Lake).            | 26 mai 2022     |
| <a href="#">Instances C6id</a>            | Nouvelles instances optimisées pour le calcul équipées de processeurs Intel Xeon Scalable de 3e génération (Ice Lake).  | 26 mai 2022     |
| <a href="#">instances C7g</a>             | Nouvelles instances optimisées pour le calcul dotées de processeurs AWS Graviton3.                                      | 23 mai 2022     |
| <a href="#">Instances I4i</a>             | Nouvelles instances optimisées pour le stockage avec processeurs Intel Xeon Scalable de 3e génération (Ice Lake).       | 27 avril 2022   |
| <a href="#">Instances X2iDN et X2iEDN</a> | Nouvelles instances optimisées pour la mémoire avec processeurs Intel Xeon Scalable (Ice Lake).                         | 10 mars 2022    |

---

|   |  |                  |
|---|--|------------------|
| <a href="#">Instances C6a</a>             | Nouvelles instances optimisées pour le calcul avec processeurs AMD EPYC de troisième génération (Milan).                       | 14 février 2022  |
| <a href="#">Instances X2iezn</a>          | Nouvelles instances optimisées pour la mémoire avec processeurs Intel Xeon Platinum (Cascade Lake).                            | 26 janvier 2022  |
| <a href="#">Instances Hpc6a</a>           | Nouvelles instances optimisées pour le calcul avec processeurs AMD EPYC.   | 10 janvier 2022  |
| <a href="#">Instances Im4gn et Is4gen</a> | Nouvelles instances de stockage optimisé.  | 30 novembre 2021 |
| <a href="#">Instances M6a</a>             | Nouvelles instances polyvalentes optimisées par les processeurs AMD EPYC de 3e génération.                                     | 29 novembre 2021 |
| <a href="#">Instances G5g</a>             | Nouvelles instances de calcul accéléré dotées de processeurs AWS Graviton2 basés sur l'architecture Arm 64 bits.               | 29 novembre 2021 |
| <a href="#">Instances R6i</a>             | Nouvelles instances à mémoire optimisée  | 22 novembre 2021 |
| <a href="#">Instances G5</a>              | Nouvelles instances de calcul accéléré comprenant jusqu'à 8 GPU NVIDIA A10G et des processeurs AMD EPY de deuxième génération. | 11 novembre 2021 |



---

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
| <a href="#">Instances C6i</a>                           | Nouvelles instances optimisées pour le calcul avec processeurs Intel Xeon Scalable (Ice Lake).  | 28 octobre 2021   |
| <a href="#">Instances DL1</a>                           | Nouvelles instances de calcul accéléré dotées d'accélérateurs Habana Gaudi et de processeurs Intel Xeon Platinum (Cascade Lake).  | 26 octobre 2021   |
| <a href="#">instances VT</a>                            | Les nouvelles instances de calcul accélérées disposent d'accélérateurs multimédias Xilinx Alveo U30 et sont conçues pour les applications de transcodage vidéo en direct.                               | 13 septembre 2021 |
| <a href="#">instances M6i</a>                           | Nouvelles instances à usage général dotées de processeurs évolutifs Intel Xeon Scalable de troisième génération (Ice Lake).   | 16 août 2021      |
| <a href="#">instances virtualisées à mémoire élevée</a> | instances à mémoire élevée virtualisées conçues pour exécuter de larges bases de données en mémoire. Les nouveaux types sont u-6tb1.56xlarge, u-6tb1.112xlarge, u-9tb1.112xlarge, et u-12tb1.112xlarge. | 11 mai 2021       |

|   |  |                   |
|---|--|-------------------|
| <a href="#">instances X2gd</a>                  | Nouvelles instances optimisées pour la mémoire dotées d'un processeur AWS Graviton2 basé sur l'architecture Arm 64 bits.   | 16 mars 2021      |
| <a href="#">instances C6gn</a>                  | Nouvelles instances optimisées pour le calcul dotées d'un processeur AWS Graviton2 basé sur l'architecture Arm 64 bits. Ces instances peuvent utiliser jusqu'à 100 Gbits/s de bande passante réseau. | 18 décembre 2020  |
| <a href="#">instances G4ad</a>                  | Nouvelles instances optimisées par des GPU AMD Radeon Pro V520 et des processeurs AMD EPYC de 2e génération.   | 9 décembre 2020   |
| <a href="#">instances D3, D3en, M5zn et R5b</a> | Nouveaux types d'instance conçus sur le système Nitro.   | 1er décembre 2020 |
| <a href="#">instances Mac</a>                   | Nouvelles instances conçues sur des ordinateurs Apple Mac mini qui prennent en charge l'exécution des charges de travail macOS sur Amazon EC2.   | 30 novembre 2020  |
| <a href="#">instances P4d</a>                   | Nouvelles instances de calcul accéléré qui fournissent une plateforme hautes performances pour le machine learning et les charges de travail HPC.  | 2 novembre 2020   |

---

|  |   |                   |
|--|---|-------------------|
| <a href="#">instances T4g</a>                | Nouvelles instances à usage général alimentées par des processeurs AWS Graviton2 , basés sur des cœurs Arm Neoverse 64 bits et sur du silicium personnalisé conçu AWS pour des performances et des coûts optimisés. | 14 septembre 2020 |
| <a href="#">instances C5ad</a>               | Nouvelles instances optimisées pour le calcul avec processeurs AMD EPYC de deuxième génération.   | 13 août 2020      |
| <a href="#">instances C6gd, M6gd et R6gd</a> | Nouvelles instances à usage général alimentées par des processeurs AWS Graviton2 , basés sur des cœurs Arm Neoverse 64 bits et sur du silicium personnalisé conçu AWS pour des performances et des coûts optimisés. | 27 juillet 2020   |
| <a href="#">instances C6g et R6g</a>         | Nouvelles instances à usage général alimentées par des processeurs AWS Graviton2 , basés sur des cœurs Arm Neoverse 64 bits et sur du silicium personnalisé conçu AWS pour des performances et des coûts optimisés. | 10 juin 2020      |
| <a href="#">Instances C5a</a>                | Nouvelles instances optimisées pour le calcul avec processeurs AMD EPYC de deuxième génération.   | 4 juin 2020       |

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
| <a href="#">instances M6g</a>           | Nouvelles instances à usage général alimentées par des processeurs AWS Graviton2 , basés sur des cœurs Arm Neoverse 64 bits et sur du silicium personnalisé conçu AWS pour des performances et des coûts optimisés. | 11 mai 2020       |
| <a href="#">instances Inf</a>           | Nouvelles instances dotées d' AWS Inferentia, une puce d'inférence basée sur l'apprentissage automatique conçue pour fournir des performances élevées à moindre coût.   | 3 décembre 2019   |
| <a href="#">instances G4dn</a>          | Nouvelles instances disposant de GPU NVIDIA Tesla.  | 19 septembre 2019 |
| <a href="#">instances I3en</a>          | Les nouvelles instances I3en peuvent utiliser jusqu'à 100 Gb/s de bande passante réseau.  | 8 mai 2019        |
| <a href="#">Instances T3a</a>           | Nouvelles instances équipées de processeurs AMD EPYC.   | 24 avril 2019     |
| <a href="#">Instances M5ad et R5ad</a>  | Nouvelles instances équipées de processeurs AMD EPYC.   | 27 mars 2019      |
| <a href="#">instances p3dn.24xlarge</a> | Nouvelles instances fournissant 100 Gbit/s de bande passante réseau.  | 7 décembre 2018   |
| <a href="#">Instances C5n</a>           | Nouvelles instances fournissant jusqu'à 100 Gbit/s de bande passante réseau.  | 26 novembre 2018  |

---

|                                     |  |                    |
|-------------------------------------|--|--------------------|
| <a href="#">Instances A1</a>        | Nouvelles instances dotées de processeurs basés sur ARM. | 26 novembre 2018   |
| <a href="#">Instances R5a</a>       | Nouvelles instances équipées de processeurs AMD EPYC.    | 6 novembre 2018    |
| <a href="#">Instances M5a</a>       | Nouvelles instances équipées de processeurs AMD EPYC.    | 6 novembre 2018    |
| <a href="#">Instances T3</a>        | Nouvelles instances équipées de processeurs AMD EPYC.    | 21 août 2018       |
| <a href="#">instances z1d</a>       | Nouvelles instances à mémoire optimisée                  | 25 juillet 2018    |
| <a href="#">Instances R5 et R5d</a> | Nouvelles instances à mémoire optimisée                  | 25 juillet 2018    |
| <a href="#">Instances X1e</a>       | Nouvelles instances à mémoire optimisée                  | 28 novembre 2017   |
| <a href="#">Instances M5</a>        | Nouvelles instances à usage général.                     | 28 novembre 2017   |
| <a href="#">Instances H1</a>        | Nouvelles instances de stockage optimisé.                | 28 novembre 2017   |
| <a href="#">Instances C5</a>        | Nouvelles instances optimisées pour le calcul.           | le 6 novembre 2017 |
| <a href="#">Instances P3</a>        | Nouvelles instances de calcul accéléré.                  | 25 octobre 2017    |
| <a href="#">Instances G3</a>        | Nouvelles instances de calcul accéléré.                  | 13 juillet 2017    |
| <a href="#">Instances F1</a>        | Nouvelles instances de calcul accéléré.                  | 19 avril 2017      |

---

|                              |  |                   |
|------------------------------|--|-------------------|
| <a href="#">Instances I3</a> | Nouvelles instances de stockage optimisé.      | 23 février 2017   |
| <a href="#">Instances R4</a> | Nouvelles instances à mémoire optimisée        | 30 novembre 2016  |
| <a href="#">Instances P2</a> | Nouvelles instances de calcul accéléré.        | 29 septembre 2016 |
| <a href="#">Instances X1</a> | Nouvelles instances à mémoire optimisée        | 18 mai 2016       |
| <a href="#">Instances M4</a> | Nouvelles instances à usage général.           | 11 juin 2015      |
| <a href="#">Instances D2</a> | Nouvelles instances de stockage optimisé.      | 24 mars 2015      |
| <a href="#">Instances C4</a> | Nouvelles instances optimisées pour le calcul. | 11 janvier 2015   |
| <a href="#">Instances T2</a> | Nouvelles instances à usage général.           | 30 juin 2014      |

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.