



Communiqué de presse

Le 21 avril 2020

## Micron dévoile l'extension de la ligne SSD NVMe de Crucial, pour une performance haut niveau

*Avec les nouveaux SSD Crucial P5 et P2, les amateurs de PC et de gaming bénéficient d'une gamme complète d'options performantes pour optimiser leurs équipements informatiques*

### SSD Crucial P5 :

- Conçu pour les gamers et les professionnels qui exigent des solutions informatiques haute performance
- Vitesses de lecture/d'écriture allant jusqu'à 3 400 et 3 000 Mo/s<sup>1</sup> dans des capacités de 500 Go, 1 To et 2 To
- Compatibilité maximale

### SSD Crucial P2 :

- Conçu pour les personnes désirant améliorer la vitesse et la fiabilité de leurs équipements informatiques à un prix abordable
- Capacités de stockage allant de 250 Go à 1 To<sup>2</sup>
- Facilité d'installation

**Paris, le 21 avril 2020 :** Grâce à la nouvelle gamme complète de SSD NVMe Crucial, les gamers, les créateurs de contenus et les utilisateurs réguliers d'ordinateurs ont désormais un large choix d'options pour optimiser leurs performances informatiques à un prix abordable.

[Crucial](#), leader mondial de solutions de mémoire et de stockage appartenant au groupe Micron, dévoile aujourd'hui ses nouveaux SSD Crucial P5 et P2. Ils viennent ainsi compléter sa gamme de disques durs à semi-conducteurs NVMe PCIe et font suite au SSD P1 déjà récompensé à plusieurs reprises. Les nouveaux SSD élargissent la gamme de produits de série « P » de Crucial pour offrir aux utilisateurs des vitesses

---

<sup>1</sup> Performances IOPS (nombre moyen d'entrées-sorties par seconde) mesurées à l'aide de CrystalDiskMark® pour une longueur de file d'attente définie sur 64 et avec le cache d'écriture activé. Paramètres d'usine (FOB) présumés. Pour les besoins de l'évaluation, la commande d'effacement sécurisée peut servir à restaurer le SSD à ses paramètres d'usine présumés (FOB). Les résultats obtenus peuvent varier d'un système à un autre.

<sup>2</sup> Une partie des capacités de stockage est réservée à des fins spécifiques, telles que le formatage et n'est pas disponible pour le stockage de données. 1 Go équivaut à 1 milliard d'octets. Toutes les capacités ne sont pas disponibles lors du lancement initial.

exceptionnelles, de grandes capacités de stockage et une protection renforcée des données. De quoi garantir une mise à niveau optimale de leurs équipements informatiques, le tout à un prix compétitif.

## SSD P5

Le [SSD Crucial P5](#) s'adresse aux gamers et aux créateurs de contenus professionnels qui ont besoin de temps de réponse accélérés pour l'édition vidéo, le graphisme, le gaming et le multitâche. Le lecteur offre des vitesses de lecture et d'écriture allant jusqu'à 3 400 et 3 000 Mo/s, des capacités de stockage allant de 250 Go à 2 To et des performances inégalées grâce à la technologie et au contrôleur TLC 3D NAND de Micron. Une combinaison puissante qui permet aux systèmes d'exploitation et aux applications de se lancer rapidement afin que les joueurs puissent débiter leur partie en un rien de temps.

*« Le Crucial P5 est notre SSD le plus rapide et le plus innovant à ce jour. Il repousse les capacités de la technologie NVMe Gen 3 pour répondre aux exigences d'un marché en pleine expansion », déclare Teresa Kelley, Vice-Présidente de Micron Consumer Products Group. « Les passionnés de gaming et d'informatique pourront constater que le P5 a été conçu pour répondre à leurs attentes en matière de performance et de puissance de traitement », poursuit-elle.*

Les joueurs qui veulent des PC prêts pour la bataille et les professionnels en déplacement qui exigent des ordinateurs portables performants peuvent compter sur la fiabilité du P5. En effet, le SSD optimise les performances et la durabilité des équipements informatiques grâce à une accélération d'écriture dynamique, des algorithmes de correction d'erreurs et une technologie de protection thermique adaptative. De même, les SSD Crucial font également l'objet de milliers d'heures de validation préliminaires et de dizaines de tests de qualification. L'endurance du P5 est évaluée à plus de deux millions d'heures MTBF (temps moyen entre deux pannes) pour une longévité accrue. Enfin, la sécurité des données est également améliorée grâce à un chiffrement du disque rapide et complet, ce qui permet de les protéger contre les menaces de sécurité sans dégrader les performances.

## SSD P2

Les vitesses de téléchargement ordinaires engendrent souvent une certaine frustration chez les utilisateurs de PC. Dorénavant, le [SSD P2](#) leur permet d'optimiser la puissance de leur équipement à moindre coût. Conçu pour ceux cherchant le meilleur rapport qualité/prix et un SSD rapide et abordable, le Crucial P2 ne lésine pas sur la vitesse en bénéficiant de la technologie NVMe. Les utilisateurs peuvent donc transférer leurs données, accéder à leurs fichiers plus rapidement<sup>3</sup> et ainsi gagner en productivité. Le nouveau SSD P2 est disponible dans des capacités allant jusqu'à 1 To.

*« Le Crucial P2 garantit puissance et fiabilité aux personnes souhaitant mettre à niveau un système existant ou planifiant une nouvelle configuration », affirme Theresa Kelley. « Nous sommes l'un des rares fabricants de SSD à concevoir et à fabriquer notre propre mémoire NAND. Conçu avec l'expertise Micron*

---

<sup>3</sup> Comparaison de vitesse basée sur les spécificités du SSD Crucial P1 MX500.

et testé rigoureusement à chaque stade de son développement, *le P2 est le dernier né d'une entreprise ayant 40 ans d'innovations à son actif et à l'origine d'une multitude de produits haut de gamme* », **conclut-elle**.

## Facilité d'installation et assistance

Les SSD P5 et P2 sont disponibles sur le site [crucial.fr](http://crucial.fr) et chez une sélection de partenaires mondiaux. Ils ont une [garantie limitée de 5 ans](#)<sup>4</sup> et peuvent être installés simplement à l'aide d'un tournevis. Crucial propose un manuel d'utilisation ainsi qu'un [guide d'installation](#) qui détaille les différentes étapes et inclut des vidéos pédagogiques. Le [logiciel Acronis® True Image™ HD](#) permet de migrer toutes les données rapidement et facilement. Enfin, la suite logicielle [Crucial Storage Executive](#) permet aux utilisateurs de voir la quantité de stockage (Go) utilisée, de télécharger le dernier firmware et d'améliorer les performances du disque.

**Suivez-nous :** [Facebook](#) -- [Twitter](#) -- [YouTube](#) -- [Instagram](#)

### À propos de Crucial :

Crucial est une marque internationale de Micron Technology Inc. Les mises à niveau des disques SSD et des barrettes de mémoire (DRAM) Crucial sont compatibles avec plus de 100 000 ordinateurs de bureau, portables, stations de travail et serveurs anciens et nouveaux. La mémoire gamer de Crucial Ballistix offre un niveau de performances inégalé aux gamers et aux passionnés et améliore l'expérience de jeu sur PC. Disponibles dans le monde entier dans les principaux points de vente et boutiques en ligne, chez les revendeurs et auprès des intégrateurs système, les produits Crucial améliorent les performances des systèmes et la productivité des utilisateurs. Pour en savoir plus, consultez le site [www.crucial.fr](http://www.crucial.fr).

### À propos de Micron Technology Inc. :

Nous sommes un leader du secteur en matière de solutions innovantes de mémoire et stockage. Par le biais de nos marques mondiales, Micron® et Crucial®, notre vaste gamme de technologies de mémoire et de stockage haute performance, qui comprend notamment la DRAM, la NAND, la mémoire 3D XPoint™ et la NOR, fait évoluer l'usage de l'information partout dans le monde pour des résultats toujours meilleurs. Avec 40 ans de leadership technologique, nos solutions de mémoire et de stockage contribuent à des évolutions perturbatrices, y compris en intelligence artificielle, 5G, machine learning et véhicules autonomes, dans des segments clés du marché tels que les téléphones mobiles, les data centers, le graphisme, les automobiles et les réseaux, et ce aussi bien au niveau du client ou du consommateur que de celui de l'industrie. Nos actions ordinaires sont cotées au Nasdaq sous le symbole MU. Pour en savoir plus sur Micron Technology, Inc., consultez le site [micron.com](http://micron.com).

© 2020 Micron Technology Inc. Tous droits réservés. Les caractéristiques, les informations et/ou les produits contenus dans ce document peuvent être modifiés sans préavis. Crucial et Micron Technology Inc. ne sauraient être tenus responsables d'une quelconque omission ou erreur figurant dans la typographie ou les photographies. Micron, le logo Micron, Crucial et le logo Crucial sont des marques déposées ou commerciales de Micron Technology Inc. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

---

<sup>4</sup> Garantie valable cinq ans à compter de la date d'achat initiale ou avant l'écriture du nombre total maximum d'octets écrits (TBW) tel que publié dans la fiche technique du produit et tel que mesuré dans les données SMART du produit.

## **Contact presse**

Agence Firefly Communications - 01 86 76 07 31

Pauline Rossin - [pauline.rossin@fireflycomms.com](mailto:pauline.rossin@fireflycomms.com)