



Micron diversifie son portefeuille de stockage Crucial avec le SSD NVMe P1

Le SSD P1 NVMe offre des temps de chargement réduits pour les jeux et un accès rapide aux applications, aux fichiers et à leur contenu

Caractéristiques techniques :

- Exploite l'interface PCIe® NVMe™ pour offrir des vitesses supérieures à moindre coût
- Améliore les tâches informatiques quotidiennes grâce à l'accélération d'écriture dynamique hybride
- Disponible en capacité de 500 Go et 1 To¹
- Couvert par une garantie limitée de 5 ans²

Paris, France – 17 octobre 2018 – Crucial, la principale filiale du groupe Micron Technology pour les mises à niveau de mémoire et de stockage, annonce aujourd'hui le lancement de son nouveau SSD Crucial® P1. Le périphérique de stockage tire profit de l'interface PCIe® NVMe™ et de la dernière technologie QLC, pour offrir des vitesses supérieures à moindre coût. Cette nouveauté vient diversifier le portefeuille de Crucial en matière de SSD haute performance, fiables, abordables et plusieurs fois récompensés.

Le SSD Crucial P1 offre des performances tangibles et inégalées dans sa catégorie. Les tests PCMark® 8 démontrent que le disque assure des débits mixtes de 565 Mo/s avec un score composite de 5 084, ce qui le place loin devant les autres SSD de sa gamme de prix.³ Avec des vitesses de lecture/écriture séquentielle pouvant atteindre 2 000/1 700 Mo/s⁴, le P1 offre des performances indéfectibles grâce à une accélération d'écriture dynamique hybride et une implémentation de cache SLC unique. Le disque présente un MTTF de 1,8 million d'heures, une endurance de 200 To (total d'octets écrits), et une consommation moyenne active de 100 mW.

Disponible dans des capacités allant jusqu'à 1 To et bénéficiant d'une garantie limitée de 5 ans, le SSD Crucial P1 repose sur la technologie NAND QLC (Quad-Level Cell) de Micron. En stockant quatre bits dans chaque cellule, la NAND QLC réduit l'écart d'accessibilité entre les disques durs et le stockage flash, permettant des vitesses et des capacités accrues à un prix plus abordable.

« Nous utilisons les disques SSD Crucial sur nos plateformes de jeu depuis un an et demi. Les vitesses offertes par le nouveau SSD P1 NVMe sont impressionnantes, et nous attendons avec impatience l'accélération des temps de démarrage et de chargement de jeux. De plus, avec certains jeux occupant maintenant près de 100 Go d'espace disque, le stockage supplémentaire offert par le nouveau SSD P1 est le bienvenu. Nous sommes ravis d'installer ces disques dans nos systèmes Team FNATIC », déclare Patrik Sattermon, Directeur Gaming chez FNATIC.

« Nous fabriquons des SSD depuis plus de 10 ans, et nous avons vu les habitudes des utilisateurs changer à un rythme effréné au cours de cette période. Les besoins en vitesse et en stockage n'ont jamais été aussi

importants qu'aujourd'hui. C'est pourquoi lors de la conception du SSD Crucial P1, nous avons prêté une attention toute particulière aux tâches informatiques auxquelles sont confrontés nos clients au quotidien, et nous sommes assurés d'offrir les performances, les capacités et les fonctionnalités dont ils ont besoin, à un prix raisonnable. », poursuit **Teresa Kelley, Vice-présidente et Directrice mondiale, Micron Consumer Products Group.**

Une installation et un dépannage en toute simplicité

Le [Guide d'installation du Crucial SSD](#) fournit des étapes et des vidéos faciles à suivre pour une installation sans encombres et le [logiciel Acronis® True Image™ HD](#) aide à migrer les données rapidement et facilement. La suite d'outils [Crucial Storage Executive](#) permet aux utilisateurs de voir le stockage qu'ils utilisent (Go), de télécharger le dernier firmware et d'améliorer les performances du lecteur.

Des fonctionnalités avancées

Le SSD P1 propose une gamme d'avantages supplémentaires, notamment :

- la protection contre la perte des données grâce à l'algorithme Multistep Data Integrity
- la protection contre la surchauffe grâce aux outils de surveillance thermique adaptative
- des écritures plus rapides grâce à la technologie d'accélération d'écriture dynamique hybride
- la protection des données au niveau des composants grâce à la technologie RAIN

La qualité Micron

En tant que marque de Micron, l'un des plus grands fabricants mondiaux de stockage flash, les SSD Crucial sont conçus et produits avec la même qualité et les mêmes innovations technologiques qui ont donné naissance à plusieurs des technologies de mémoire et de stockage les plus avancées au monde au cours des 40 dernières années. Avec des milliers d'heures de validation préliminaire, des dizaines de tests de qualification et une génération de SSD plusieurs fois récompensés, le Crucial P1 est accompagné d'une garantie de 5 ans et est disponible dès à présent sur [Crucial.fr](#) et chez nos partenaires. Pour en savoir plus, consultez le site [crucial.fr/ssd](#).

Suivez-nous en ligne !

Facebook : <https://www.facebook.com/CrucialFrance/>

Twitter : <https://twitter.com/CrucialFrance>

YouTube™ : <https://www.youtube.com/user/crucialfrance>

À propos de Crucial

Crucial est une marque internationale de Micron Technology, Inc. Les mises à niveau des disques SSD et des mémoires (DRAM) Crucial sont compatibles avec plus de 100 000 ordinateurs de bureaux, portables, postes de travail et serveurs anciens et nouveaux. 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 [Crucial.fr](#).

À propos de la société Micron

Micron Technology est un leader mondial en matière de solutions de mémoire innovantes. Par l'intermédiaire de nos marques mondiales, Micron, Crucial® et Ballistix®, notre vaste portefeuille de technologies de mémoire hautes performances, y compris les mémoires DRAM, NAND, NOR Flash et 3D XPoint™, transforme la façon dont le monde utilise les informations pour une vie meilleure. S'appuyant sur plus de 40 ans de leadership technologique, les solutions de mémoire et de stockage Micron ouvrent la voie à des innovations sans précédent telles que l'intelligence artificielle, le machine learning ou encore les véhicules autonomes dans des segments de marchés tels que le cloud, les data centers, la mise en réseau et les appareils mobiles. Les actions ordinaires de Micron sont cotées au NASDAQ sous le symbole MU. Pour en savoir plus sur Micron Technology, Inc., rendez-vous sur micron.com.

©2018 Micron Technology, Inc. Tous droits réservés. Les caractéristiques techniques, informations et/ou 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 présente 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.

1. 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.
2. Garantie valide pour une durée de cinq (5) ans à compter de la date d'achat ou avant d'avoir dépassé le nombre total d'octets écrits (TBW) conformément aux informations présentées dans la fiche technique et comme mesuré dans les données SMART du produit.
3. Résultats basés sur le test PCMark® 8 Storage 2.0 datant d'octobre 2018. Débit et bande passante mesurés à l'aide de CrystalDiskMark v6.0.1 Système de test : Gigabyte™ GA-Z170X Ultra Gaming, Intel® Core™ i5, DRAM Ballistix® 32 Go, Windows® 10 Pro x64. Les résultats sont susceptibles de varier en fonction des différents ordinateurs et des conditions de test.
4. Performances IOPS (nombre d'entrées-sorties par seconde) mesurées à l'aide de CrystalDiskMark® avec le cache d'écriture activé, pour une longueur de file d'attente définie sur 64 (QD = 8, Threads = 8). Paramètres d'usine (FOB) présumés. Pour les besoins de l'évaluation des performances, 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.

Contact Médias

Firefly Communications – 01 86 76 07 31
Pauline Rossin – pauline.rossin@fireflycomms.com

###