



<b>Contact média :</b>	Majida Guettaoui JustWE – Cap & Cime PR Group Tel. +33 (0)9 73 87 03 15 <a href="mailto:mguettaoui@justwe.biz">mguettaoui@justwe.biz</a> <a href="http://www.crucial.fr">www.crucial.fr</a>	Thibaut Salves JustWE – Cap & Cime PR Group Tel. +33 (0)1 44 50 50 56 <a href="mailto:tsalves@justwe.biz">tsalves@justwe.biz</a> <a href="http://www.crucial.fr">www.crucial.fr</a>
------------------------	---	---

## Crucial développe la gamme MX300 SSD

*Les performances et l'endurance garanties par la technologie NAND 3D TLC de Micron offrent aux utilisateurs les fonctionnalités et la qualité qu'ils sont en droit d'attendre des disques SSD Crucial*

### Messages-clés :

- Le MX300 est doté de la technologie NAND 3D TLC de Micron.
- Il permet aux ordinateurs de démarrer quasi-instantanément, de charger facilement des programmes et d'accélérer les applications exigeantes.
- La technologie d'efficacité énergétique extrême du disque réduit la quantité d'énergie active consommée et prolonge la durée de vie de la batterie des ordinateurs portables.
- Désormais disponibles dans des capacités de 275 Go, 525 Go, 750 Go et 1 To.

### Éléments multimédias :

- [Galerie d'images Crucial](#)
- [Page produit du disque SSD Crucial MX300](#)
- [Outil de recherche de solutions de stockage](#)

**Boise, ID, et Paris le 26 juillet 2016** - Crucial, leader mondial en matière de mises à niveau de mémoire et de stockage, dévoile aujourd'hui de nouvelles capacités supplémentaires du [disque SSD Crucial® MX300](#). Conçus pour la vitesse et dotés de fonctionnalités avancées. Ces nouveaux disques SSD offrent une amélioration immédiate des performances système.

Avec des vitesses de lecture et d'écriture pouvant atteindre respectivement 530 et 510 Mo/s<sup>1</sup> sur tous les types de fichiers, le disque Crucial MX300 permet aux utilisateurs de démarrer leur ordinateur quasi-instantanément, de charger facilement leurs programmes et d'accélérer les applications exigeantes. Doté de la technologie NAND 3D Micron®, ce disque peut atteindre des scores d'endurance allant jusqu'à 220 téraoctets écrits au total, en tirant parti des cellules NAND plus grandes pour délivrer d'excellentes performances et prolonger l'endurance.

**Jonathan Weech**, responsable Produit senior chez Crucial, explique « *les disques SSD sont des centrales informatiques qui chargent et enregistrent pratiquement toutes nos activités sur notre ordinateur. Le MX300 est conçu pour remettre le pouvoir entre les mains des utilisateurs afin qu'ils puissent tirer le meilleur parti de leur système dans les années à venir* ».

Le disque SSD Crucial MX300 offre toute une série de fonctions avancées, parmi lesquelles :

- Le chiffrement matériel AES 256 bits pour protéger les données personnelles et confidentielles,
- La technologie RAIN pour une fiabilité accrue grâce au stockage des données à divers emplacements sur le disque,
- L'algorithme exclusif d'intégrité, qui empêche toute altération des fichiers,
- La gestion thermique adaptative pour protéger les systèmes contre les surchauffes.

Le disque SSD Crucial MX300 possède également une efficacité énergétique 90 fois supérieure à celle d'un disque dur classique<sup>2</sup>. Cette technologie d'efficacité énergétique extrême réduit la quantité d'énergie active consommée et prolonge la durée de vie de la batterie de l'ordinateur portable en utilisant uniquement 0,075 W. En comparaison, un disque dur standard consomme 6,8 W.

Désormais disponibles en version **275 Go**, **525 Go**, **750 Go** et **1 To**, le SSD Crucial MX300 2,5 po est disponible aux prix publics conseillés de 75,90€, 140,90€, 206,90€ et 282,90€ respectivement.

Ce disque est pris en charge par l'[outil Crucial® Storage Executive](#), est doté d'une garantie limitée de trois ans et est fourni avec le logiciel de migration de données Acronis® True Image™ HD.

**Fin août, le MX300 sera également disponible au format M.2 2280** dans toutes les capacités. Pour en savoir plus sur le disque SSD MX300, consultez le site [www.crucial.fr/fra/fr/mx300-ssd](http://www.crucial.fr/fra/fr/mx300-ssd).

---

<sup>1</sup> Sur la base des caractéristiques annoncées pour le modèle 1 To. Vitesses basées sur des tests internes. Les performances réelles peuvent varier.

<sup>2</sup> Comparaison avec la consommation électrique active moyenne basée sur les spécifications publiées pour le disque SSD Crucial MX300 1 To et le disque dur interne Western Digital® Caviar Blue™ WD10EZEX 1 To, qui, selon les chiffres de janvier 2016, est l'un des disques durs internes les plus vendus.

*Suivez-nous en ligne !*

Facebook : [www.facebook.com/crucialmemory](http://www.facebook.com/crucialmemory)

Twitter : [www.twitter.com/crucialmemory](http://www.twitter.com/crucialmemory)

YouTube™ : [www.youtube.com/crucialmemory](http://www.youtube.com/crucialmemory)

### **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, stations 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 systèmes, les produits Crucial améliorent les performances des systèmes et la productivité des utilisateurs. Pour en savoir plus, consultez le site [crucial.fr](http://crucial.fr).

### **À propos de Micron**

Micron Technology, Inc. est leader mondial des systèmes de semi-conducteurs. Le vaste portefeuille de technologies de mémoire hautes performances de Micron (notamment DRAM, NAND et NOR Flash) constitue la base des disques SSD, modules, packages multi-puces et des solutions systèmes. S'appuyant sur plus de 37 ans de leadership technologique, les solutions de mémoire Micron ouvrent la voie à des innovations sans précédent pour les applications dans de nombreux domaines : calcul, consommation, stockage d'entreprise, mise en réseau, mobilité, automobile ou encore, applications intégrées. Les actions ordinaires de Micron sont cotées au NASDAQ sous le symbole MU. Pour en savoir plus sur Micron Technology, Inc., consultez le site [micron.fr](http://micron.fr).

©2016 Micron Technology, Inc. Tous droits réservés. Les caractéristiques techniques, informations et/ou produits contenus dans ce document peuvent être modifiés à tout moment. Crucial et Micron Technology, Inc. ne sauraient être tenues responsables de toute omission ou erreur figurant dans la typographie ou les photographies. Micron et le logo Micron, Crucial et le logo Crucial sont des marques commerciales ou déposées de Micron Technology, Inc. Acronis® et True Image™ sont des marques déposées ou des marques commerciales d'Acronis International GmbH ou de ses sociétés affiliées aux États-Unis et dans d'autres pays. Les autres marques et noms de produits sont des marques commerciales ou déposées de leurs détenteurs respectifs.