

## Aperçu du produit

# Le disque 2,5 pouces doté du plus grand nombre de fonctionnalités au monde

Disques durs Momentus®

### Principaux avantages

- Le pouvoir de transformer l'ordinaire en extraordinaire grâce à des options et fonctionnalités innovantes.
- Performances toujours meilleures grâce à la vitesse de rotation de 7 200 tr/min.
- En 5 400 tr/min, il se révèle une solution abordable, peu énergivore et offrant une grande capacité pour les boîtiers externes.
- Les disques avec autochiffrement certifiés FIPS 140-2<sup>1</sup> sont conformes aux exigences des pouvoirs publics aux États-Unis et au Canada.
- La technologie SmartAlign™ de Seagate permet de passer en douceur à la norme 4K et ce, sans qu'aucun logiciel soit nécessaire.

<sup>1</sup> Certificat FIPS 140-2 de niveau 2 disponible sur la page <http://csrc.nist.gov/groups/STM/cmvp/documents/140-1/1401vend.htm>

# Le disque 2,5 pouces doté du plus grand nombre de fonctionnalités au monde

## Disques durs Momentus®



### Présentation du marché

Le marché des ordinateurs portables, stimulé par l'arrivée de nouvelles versions de netbooks et d'ordinateurs ultraportables, connaît, année après année, un taux de croissance à deux chiffres dans la plupart des régions du globe. Si les principaux atouts proposés par ce type d'ordinateur ne cessent d'évoluer, les consommateurs exigent également de nouveaux formats et des fonctionnalités innovantes.

Bien souvent, les netbooks étaient réduits à l'essentiel et proposaient un nombre limité de fonctionnalités, leur objectif principal étant l'accès à la messagerie ou au Web. Cependant, ces systèmes ont rapidement vu leurs fonctionnalités évoluer pour égaler celles des ordinateurs portables d'entrée de gamme et, au fil du temps, sont devenus les ordinateurs principaux de nombreux consommateurs.

Cette tendance évidente encourage aujourd'hui ces mêmes consommateurs, qui n'avaient jamais songé à acheter un ordinateur portable de format compact, à sauter le pas et à exiger davantage de leurs systèmes. En outre, ce segment s'adresse à un plus grand nombre d'utilisateurs, des professionnels sur les marchés émergents, comme l'Amérique latine et la Chine, aux particuliers de toute la zone Asie-Pacifique.

Les ordinateurs portables peuvent être standardisés ou personnalisés, petits et fins ou bien grands et très rapides. La grande polyvalence des PC portables nécessite des options de stockage et des fonctionnalités innovantes essentielles, les plus économiques possible, et proposées par une entreprise que les consommateurs connaissent et apprécient : Seagate.

### Aperçu du produit

Avec le lancement de la capacité de 750 Go et de la cinquième génération de disques Seagate® Momentus® 7 200 tr/min, Seagate propose le produit le plus grand en termes de capacité et le plus riche en fonctionnalités du marché. Grâce à la nouvelle technologie SmartAlign, les problèmes d'alignement avec la norme Advanced Sector Format (4K) sont de l'histoire ancienne et les performances restent inchangées et ce, sans qu'aucun logiciel soit nécessaire. Vous pouvez ainsi passer à la norme 4K sans encombre.

La gamme Momentus est conçue pour les ordinateurs portables de cœur de gamme hautes performances de format standard, les ordinateurs portables d'entrée de gamme et les boîtiers de stockage de sauvegarde externe. Elle est réputée pour les technologies et les fonctionnalités innovantes incluses par Seagate dans chaque version de la gamme Momentus.

Caractéristiques	
Capacités (Go) <sup>1</sup>	750, 640, 500, 320, 250, 160
Interface	SATA 3 Gbits/s
Mémoire cache (Mo)	8 et 16
Vitesse de rotation (tr/min)	5 400 et 7 200
Options	Disques avec autochiffrement, disques avec autochiffrement certifiés FIPS 140-2 <sup>2</sup> , technologie G-Force Protection™, technologie SmartAlign <sup>™</sup>

<sup>1</sup> En termes de capacité de disque, un gigaoctet (ou « Go ») équivaut à un milliard d'octets.

<sup>2</sup> Certificat FIPS 140-2 de niveau 2 disponible sur la page <http://csrc.nist.gov/groups/STM/cmvp/documents/140-1/1401vend.htm>

<sup>3</sup> Disques au format avancé à secteurs 4K

[www.seagate.com](http://www.seagate.com)



AMÉRIQUES  
ASIE/PACIFIQUE  
EUROPE, MOYEN-ORIENT ET AFRIQUE

Seagate Technology LLC 10200 South De Anza Boulevard, Cupertino, California 95014, United States, +1 408 658 1000  
Seagate Singapore International Headquarters Pte. Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapore 569877, +65 6485 3888  
Seagate Technology SAS 16-18 rue du Dôme, 92100 Boulogne-Billancourt, France, +33 (0)1 41 86 10 00

© 2011 Seagate Technology LLC. Tous droits réservés. Imprimé aux États-Unis. Seagate, Seagate Technology et le logo Wave sont des marques déposées de Seagate Technology LLC aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. G-Force Protection, Momentus, Seagate Secure, SmartAlign et le logo Think Green sont des marques ou des marques déposées de Seagate Technology LLC ou de l'une de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Le logo FIPS est un certificat délivré par le NIST (National Institute of Standards and Technology) qui ne saurait engager la responsabilité du NIST ou des gouvernements des États-Unis et du Canada concernant les produits certifiés. Les autres noms de produits cités sont des marques ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. En termes de capacité de disque, un gigaoctet (ou « Go ») équivaut à un milliard d'octets, tandis qu'un téraoctet (ou « To ») équivaut à un billion d'octets. La capacité accessible peut varier en fonction de l'environnement d'exploitation et du formatage. En outre, certaines capacités répertoriées ci-dessus sont utilisées pour le formatage, entre autres fonctions, et ne sont donc pas disponibles pour le stockage des données. L'exportation ou la réexportation de matériel ou de logiciels contenant un système de chiffrement peut faire l'objet d'une régulation par l'organisme américain Department of Commerce, Bureau of Industry and Security (plus d'informations sur le site [www.bis.doc.gov](http://www.bis.doc.gov)). Seagate se réserve le droit de modifier sans préavis les offres ou les caractéristiques de ses produits. PO0094.4-1108FR, août 2011