

Aperçu du produit

## Cheetah® 15K.7

**Capacité, performances et fiabilité optimales dans des solutions de stockage critiques 3,5 pouces**

### Caractéristiques principales et avantages

- Performances record sur un disque 3,5 pouces
- Capacité optimale de niveau 1 (jusqu'à 600 Go)
- Meilleur indice de fiabilité du marché
- Technologie PowerTrim™ de Seagate®, pour une réduction dynamique de la consommation d'énergie
- Prise en charge des fonctionnalités de l'interface SAS 2.0 pour des taux de transfert de 6 Gbits/s et FC 4 Gbits/s
- Réduction des temps de reconstruction RAID et des risques de défaillance
- Option d'autochiffrement conforme aux exigences des pouvoirs publics\*
- Option d'autochiffrement offrant une mesure de sécurité rentable et facile à mettre en œuvre pour une réduction des coûts liés à la mise au rebut du disque et une protection des données efficace\*

### Domaines d'application recommandés

- Messagerie électronique
- Gestion des activités et des transactions
- Aide à la décision
- Réseaux de stockage (SAN) et stockage en réseau (NAS)
- Internet et commerce électronique
- Sécurité des données au repos conforme aux exigences des pouvoirs publics, lorsque le disque n'est plus sous contrôle\*
- Stratégies de réduction des coûts liés à la mise au rebut et de prolongation de la vie du disque\*

\* Prise en charge d'un contrôleur ou d'un hôte compatible avec le TCG requise



# Cheetah® 15K.7

Capacité, performances et fiabilité optimales dans les solutions de stockage critiques 3,5 pouces



## Description du produit

Le disque Seagate Cheetah 15K.7 stimule l'activité en réduisant le coût des solutions 3,5 pouces de niveau 1. Ses performances, sa capacité et sa fiabilité restent inégalées dans cette catégorie de produits. Avec une capacité pouvant atteindre 600 Go, ce disque réduit les coûts de stockage par Go et accroît la capacité par watt. Le disque dur Cheetah 15K.7 est équipé de la technologie PowerTrim de Seagate qui optimise la consommation électrique de façon dynamique en fonction de l'activité en cours.

Dérivé de la plate-forme du Cheetah 15K.6, son prédécesseur au succès reconnu, ce disque affiche le taux de fiabilité le plus élevé du secteur, réduisant ainsi le coût de remplacement des disques. Le Cheetah 15K.7 est disponible en interface SAS ou FC et offre des performances hors pair sur le marché mondial des disques 3,5 pouces. Il diminue les temps de reconstruction RAID tout en réduisant les risques de défaillance. Les disques SAS prennent en charge des taux de transfert de 6 Gbits/s grâce aux nouvelles fonctionnalités SAS 2.0. L'interface SAS 2.0 a été conçue pour offrir une intégrité avancée du signal et des données, ce qui la voue tout naturellement à une utilisation sur des applications haut de gamme de stockage en réseau.

Le disque dur Cheetah 15K.7 incarne la seconde génération de disques Cheetah dotés d'une fonction d'autochiffrement\* qui offre une protection des données conforme aux exigences des pouvoirs publics et permet l'effacement instantané et sécurisé des disques réutilisés, recyclés ou renvoyés en fin de leasing, pour réparation ou sous garantie.

\* Prise en charge d'un contrôleur ou d'un hôte compatible avec le TCG requise

Caractéristiques	
Capacité	600, 450, 300 Go
Interface	SAS 2.0 6 Gbits/s, FC 4 Gbits/s
Vitesse de rotation	15 000 tr/min
Fiabilité	Taux de panne annualisé de 0,55 %/Temps moyen entre deux pannes de 1,6 million d'heures
Mémoire cache	16 Mo
Facteur de forme	3,5 pouces

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

Appel gratuit : 00 8004 SEAGATE (732 4283)

(Appel payant : 001 405 324 4714)

AMÉRIQUES Seagate Technology LLC 920 Disc Drive, Scotts Valley, California 95066, États-Unis, +1 831 438 6550  
ASIE/PACIFIQUE Seagate Singapore International Headquarters Pte. Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapour 569877, +65 6485 3888  
EUROPE, MOYEN-ORIENT ET AFRIQUE Seagate Technology SAS 130-136, rue de Sully, 92773 Boulogne-Billancourt Cedex, France, +33 (0)1 41 86 10 00

Copyright © 2009 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. Cheetah et PowerTrim 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. Les autres noms de produits cités sont des marques ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. En termes de capacité de disque dur, 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 de données. Seagate se réserve le droit de modifier sans préavis les offres ou les caractéristiques de ses produits. PO0080.3-0907FR, juillet 2009