

Aperçu du produit

## EE25.2 Series™

**Conçu pour des performances fiables  
dans des environnements extrêmes**

### Caractéristiques principales et avantages

- Des températures de fonctionnement étendues, allant de -30 °C à +85 °C, pour un stockage fiable des données de la Scandinavie au désert du Sahara
- Un fonctionnement garanti à des altitudes extrêmes (de -305 m à 5 500 m)
- Une fiabilité maximale dans des conditions de fortes vibrations et d'humidité importante
- Une protection des données en cas de choc soudain à bord d'un véhicule, pour les ordinateurs tout-terrain ou dans toute autre situation exigeant une robustesse maximale
- Conçus pour un fonctionnement fiable 24h/24, 7j/7, 8 760 heures par an
- Un temps moyen entre deux pannes de 1 million d'heures

### Domaines d'application recommandés

- Systèmes de divertissement, d'information et de navigation pour automobiles, navires, avions militaires et/ou commerciaux
- Ordinateurs portables tout-terrain
- Équipements militaires, du BTP et de la protection civile, exposés à de fortes vibrations et à des températures extrêmes
- Systèmes de contrôle commerciaux/industriels
- Systèmes de vidéosurveillance mobiles ou distants
- Signalisation numérique
- Appareils médicaux



# EE25.2 Series™

Conçu pour des performances fiables  
dans des environnements extrêmes



## Des disques durs pour des conditions d'utilisation extrêmes

Les systèmes de divertissement, de navigation, de contrôle et de productivité ont en commun le fait qu'ils constituent des domaines d'application émergents, voués à des conditions d'utilisation extrêmes, tout en garantissant un accès permanent aux données. Les systèmes dédiés à la navigation automobile, marine ou aérienne doivent traiter des quantités de données audio et vidéo qui ne cessent d'augmenter ; les systèmes militaires et les ordinateurs tout-terrains doivent, quant à eux, fournir des informations critiques ; et tous requièrent des niveaux de capacités et de performances élevés, même dans les environnements les plus difficiles.

Résistance aux températures, aux vibrations, aux taux d'humidité et aux autres pressions environnementales extrêmes : les disques Seagate® EE25 Series 2,5 pouces de deuxième génération sont spécifiquement conçus pour les conditions opérationnelles les plus difficiles.

- Avec des températures de fonctionnement allant de -30 °C à 85 °C, les disques EE25 Series résistent à des conditions d'utilisation que bon nombre de disques ne pourraient supporter.
- Fonctionnement garanti à des altitudes de 5 500 m à -305 m sous le niveau de la mer
- Fiabilité optimale dans des environnements soumis à des vibrations en fonctionnement pouvant s'élever à 2 G
- Technologie RunOn™, pour une lecture constante de contenus multimédia dans des conditions de fortes vibrations, d'humidité importante ou à des températures extrêmes

## Marchés et applications

- Applications des secteurs automobile, militaire, aérospatial, maritime, industriel et commercial, qui requièrent des solutions de stockage pouvant fonctionner dans les environnements les plus difficiles.
- Systèmes informatiques intégrés ne disposant pas de ventilateur (les disques EE25 Series ne nécessitent aucun dispositif supplémentaire de contrôle de la température).

Partenariat : les Seagate Design Service Centers aident les assembleurs à intégrer ce disque dans des systèmes informatiques et de divertissement renforcés voués aux environnements les plus difficiles.

## Des performances garanties dans des environnements extrêmes

La deuxième génération de disques Seagate EE25 Series offre un stockage numérique peu coûteux, robuste et ultra-fiable, avec une capacité pouvant atteindre 80 Go, un fonctionnement sans faille à des températures allant de -30 °C à +85 °C et une résistance aux vibrations de 2 G (5 à 500 Hz), de -305 m à 5 500 m d'altitude. Grâce aux disques EE25.2 Series, disponibles en configuration SATA et PATA native, oubliez les coûts élevés du stockage tout-terrain. Le stockage pour environnements extrêmes a le vent en poupe, alors surfez sur la vague !

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

Appel gratuit : 00 8004 SEAGATE (732 4283)

(Appel payant : 001 405 324 4714)

Caractéristiques	
Capacités (Go)	40 et 80
Interface	PATA et SATA
Vitesse de rotation (tr/min)	5 400
Températures de fonctionnement (°C)	-30 à +85
Altitude de fonctionnement (m)	-305 à +5 500
Résistance aux vibrations en fonctionnement (G, 5 à 500-Hz)	2
Résistance aux chocs en fonctionnement (G, 11-ms/2-ms)	150/300

AMÉRIQUES  
ASIE/PACIFIQUE  
EUROPE, MOYEN-ORIENT ET AFRIQUE

Seagate Technology LLC 920 Disc Drive, Scotts Valley, California 95066, États-Unis, +1 831 438 6550  
Seagate Technology International Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapour 569877, +65 6485 3888  
Seagate Technology SAS 130-136, rue de Silly, 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. EE25 Series et RunOn 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. Les exemples quantitatifs d'utilisation pour les différentes applications sont donnés à titre illustratif. Les quantités réelles peuvent varier en fonction de facteurs comme la taille et le format des fichiers, les fonctionnalités et les logiciels d'application. Seagate se réserve le droit de modifier sans préavis les offres ou les caractéristiques de ses produits. P00044.6-0904FR, avril 2009