



## WESTERN DIGITAL® LANCE DES DISQUES DURS HAUTE PERFORMANCE AVEC UNE CAPACITE DE 2TO ET UNE ROTATION DE 7200 TR/MN, POUR LES ORDINATEURS DE BUREAU ET D'ENTREPRISE

**Les disques durs WD Caviar® Black™ et WD RE4 à quatre plateaux définissent de nouvelles références en matière de caractéristiques et de performances**

Lake Forest (Californie), **le 1er septembre 2009**. Western Digital annonce la sortie de ses disques durs 2 To à 7200 tr/mn pour ordinateurs de bureau, ainsi que la qualification auprès d'OEM de disques durs utilisant sa technologie de 500 Go par plateau. La famille de disques durs WD Caviar Black, très populaire, s'enrichit d'une capacité de 2 To. Elle est parfaite pour les jeux, les ordinateurs de bureau haute performance et les stations de travail. De son côté, le WD RE4 2 To convient davantage aux serveurs, aux systèmes NAS et aux réseaux de stockage.

Les disques durs WD Caviar Black et WD RE4 de 2 To associent un maximum de performances : vitesse de rotation à 7200 tr/mn, 64 Mo de mémoire cache, un système de déplacement du bras à deux étages, une interface SATA à 3 Gb/s et un biprocesseur intégré, assurant les meilleures performances avec un disque de la plus haute capacité.

« Les disques durs WD Caviar Black 2 To optimisent les possibilités d'utilisation d'applications exigeantes telles que les jeux, la retouche de photos ou encore l'utilisation de fichiers multimédias et vidéos par l'utilisateur », déclare **Jim Morris**, senior vice president and general manager of WD's client storage systems. « Avec la sélection de disques durs WD Caviar Black, les utilisateurs d'ordinateurs de bureau bénéficient du meilleur équipement en termes de capacité, de performance et de fiabilité, afin de satisfaire leurs besoins les plus exigeants. »

« Les disques WD RE4-GP 2 To de WD ont été spécialement conçus pour les applications d'entreprise », déclare **Tom McDorman**, vice president and general manager of entreprise storage solutions for WD. « Ils bénéficient de la meilleure association de fonctionnalités, de performances et de fiabilité. Nos disques durs d'entreprise visent les utilisateurs qui ont davantage besoin de fonctions et de tests approfondis. »

### **Caractéristiques des disques durs WD Caviar Black et WD RE4 en 2 To :**

**Biprocesseur** : deux fois plus de puissance de traitement pour un maximum de performances.

**Double système de déplacement du bras et de positionnement des têtes** : améliore l'exactitude du placement sur les pistes de données. Le premier système assure un positionnement initial à l'aide de technologies électromagnétiques conventionnelles. Le

second utilise un déplacement piézo-électrique pour placer la tête avec une plus grande exactitude.

**IntelliSeek™** : calcule les vitesses optimales de recherche pour réduire la consommation électrique, le bruit et les vibrations.

**StableTrac™** : l'arbre de moteur est sécurisé aux deux extrémités pour réduire les vibrations induites du système et pour stabiliser les platines pour un suivi plus précis, pendant les opérations de lecture et d'écriture.

**Technologie de charge de rampe NoTouch™** : la tête d'enregistrement ne touche jamais le support du disque, d'où un moindre le risque d'usure de cette tête et du support ainsi qu'une meilleure protection du disque en cas de déplacement.

### **Caractéristiques spécifiques du disque WD RE4 2 To pour entreprise**

Un MTBF (temps moyen entre panes) de 1,2 million d'heures, Active Power Save™, technologie RAFF™ de pointe, capteur de chocs sur plusieurs axes, fonction NCQ (native command queuing), détecteurs de pression, hauteur de vol dynamique de la tête (troisième génération), fonction TLER (correction d'erreur à limite temporelle), et un processus de tests exhaustifs pour assurer la fiabilité requise par les applications les plus exigeantes.

### **Tarifs et disponibilités**

Le **WD Caviar Black 2 To** (modèle WD2001FASS) est disponible auprès de certains revendeurs et distributeurs au prix de vente conseillé de 275 euros. Le disque **WD RE4 2 To** (modèle WD2003FYYS) est en cours de qualification par des OEM. Ces deux disques durs bénéficient d'une garantie de cinq ans.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter les adresses suivantes :

- <http://www.wdc.com/en/products/Products.asp?DriveID=733> pour le WD Caviar Black 2 To
- <http://www.wdc.com/en/products/Products.asp?DriveID=732> pour le WD RE4 2 To

### **À propos de WD**

WD, l'un des pionniers et des chefs de file du marché du stockage, propose des produits et des services aux particuliers comme aux entreprises qui rassemblent, gèrent et utilisent des informations numériques. Son activité principale consiste à produire des disques durs fiables et hautement performants, qui préservent la sécurité et la disponibilité des données des utilisateurs. WD met son expertise en matière de stockage au service des produits de grande consommation destinés aux applications de stockage externes, portables et partagées.

Fondée en 1970, la société commercialise ses produits de stockage auprès des grands constructeurs de systèmes, de détaillants et de revendeurs sélectionnés, sous les marques Western Digital et WD. La rubrique « Relations avec les investisseurs » du site Internet de l'entreprise ([www.westerndigital.com](http://www.westerndigital.com)) propose un large éventail d'informations financières et de renseignements pour les investisseurs.

*Western Digital, WD, le logo WD et WD Caviar sont des marques déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques mentionnées appartiennent à leurs propriétaires respectifs. En matière de capacité de stocka, 1 Mo équivaut à un million d'octets, 1 Go à un milliard et 1 To à 1000 milliards. La capacité totale accessible dépend de l'environnement d'exploitation. En matière de transfert de données, 1 Mo/s équivaut à un million d'octets par seconde et 1 Go/s à un milliard d'octets par seconde.*

NOTES :

Photos des produits WD : <http://www.westerndigital.com/en/company/branding/digitalphotos.asp#>

Fiches produits : <http://www.wdc.com/en/products/index.asp?cat=732>

Des extraits de revues de presse peuvent être demandés à l'adresse [http://www.westerndigital.com/en/company/pr/eval\\_request.asp](http://www.westerndigital.com/en/company/pr/eval_request.asp)

**Hotwire PR for Western Digital in France**