



Nouveaux disques durs internes EcoGreen Samsung



Paris, le 15 avril 2009 - Samsung Electronics, un leader mondial de l'électronique grand public, lance sa nouvelle série de disques durs EcoGreen F2EG à faible consommation d'énergie. Cette série offre une capacité de stockage allant jusqu'à 1,5 To, grâce à une nouvelle technologie Samsung permettant de stocker jusqu'à 500 Go de données par plateau. Les disques durs sont ainsi plus fiables avec un fonctionnement plus efficace.

« Un nombre réduit de plateaux signifie que le disque dur sera moins gourmand en énergie pour fonctionner et contribue également à une meilleure stabilité d'enregistrement. » explique Cheol Hee Lee, vice président ventes et marketing pour la division Stockage de Samsung Electronics.



Grâce à la nouvelle technologie EcoTriangle™ développée par Samsung, la marque démontre une nouvelle fois son engagement en faveur de l'environnement : les disques durs EcoGreen F2EG utilisent des composants écologiques, sont plus silencieux, génèrent peu de chaleur et consomment peu d'énergie. Comparée aux disques durs classiques, la consommation d'énergie est ainsi réduite de 40% en veille et de 45% en lecture/écriture.

Les Samsung F2EG sont également idéaux pour les disques durs externes et les PC de bureau. Plusieurs capacités de stockage sont disponibles : 500 Go, 1 To et 1,5 To avec une technologie de 500 Go par plateau et une mémoire tampon de 16 (500Go) ou 32 Mo (1To et



Communiqué de Presse Samsung Disques Durs EcoGreen F2EG

1,5To). Ces disques durs disposent d'une interface SATA 3 Gbps et intègrent la technologie PMR (Perpendicular Magnetic Recording) qui enregistre perpendiculairement les données. La surface occupée par chaque donnée est ainsi réduite, ce qui laisse plus de place pour de nouvelles données et permet d'améliorer nettement la stabilité d'enregistrement.

De plus, les disques durs EcoGreen F2EG sont dotés de la technologie Samsung SilentSeek™ qui réduit le niveau sonore des produits grâce aux têtes de lecture qui suivent un mouvement plus régulier. Ils intègrent également la technologie ImpacGuard™ qui évite les vibrations des disques lorsqu'ils ne sont pas actifs, et ainsi réduit les risques de collision entre les têtes et les disques.

**Les nouveaux disques durs internes Samsung EcoGreen F2EG
sont disponibles en 500 Go et 1 To
et seront commercialisés début mai en version 1,5 To**

A propos de Samsung Electronics

Samsung Electronics Co. Ltd. est un leader mondial dans les domaines des semi-conducteurs, des télécommunications, des supports numériques et des technologies de convergence numérique, qui a réalisé en 2007 un chiffre d'affaires de 105 milliards de dollars. Forte d'environ 150 000 salariés travaillant sur 134 sites dans 62 pays, l'entreprise se compose de deux grandes divisions : Appareils numériques & Communications et Composants. Reconnue comme une des marques bénéficiant d'une des croissances les plus fortes dans le monde, Samsung Electronics est leader dans la production des téléviseurs numériques, des puces de mémoire, des téléphones mobiles et des écrans plats à cristaux liquides (TFT-LCD). Pour en savoir plus, veuillez consulter le site <http://www.samsung.fr/>

Contact presse

Agence Henry Conseil
Anne-Sophie Duport
Tel 01 46 22 76 43
42 rue Laugier – 75017 Paris
agence@henryconseil.com
www.henryconseil.com