

Samsung lance trois disques durs flash pour PC 'low cost'

Avec sa nouvelle gamme de disques durs *flash*, ou **SSD**, le fabricant sud-coréen **Samsung** vise les PC à bas coût.

Ces « faux disques » de faible capacité et de dimension inférieure à **2,5 pouces** se déclinent en trois capacités de stockage, **8, 16 et 32 Go**.

Ces trois disques durs sont pourvus de connecteurs **Serial ATA à 300 Mo/S**. Tous trois utilisent également la technologie **MLC** (*Multi-Level Cell*), moins coûteuse mais moins performante en vitesse d'écriture, contrairement à la technologie **SLC** (*Single-Level Cell*), une technologie plus rapide.

Le modèle de 32 Go affiche une vitesse de 90 Mo/s en lecture contre 70 Mo/s en écriture.

Les modèles 16 et 8 Go affichent tous deux des capacités de lectures similaires, contre des capacités d'écriture limitées respectivement à 45 Mo/s et 25 Mo/s.

Samsung compte bien s'appuyer sur les *netbooks*, dont l'ascension progressive a été favorisée par Asus avec son Eee PC. A l'image du taiwanais, d'autres fabricants proposent désormais ces petits ordinateurs accompagnés de disque durs *flash*. La croissance du marché des SSD apparaît donc de plus en plus liée à la banalisation ou non de ces machines.

A ce jour, Samsung reste l'un des plus importants fournisseurs de composants 'flash' avec l'américain **Intel** et le japonais **Toshiba**.

NB : Selon un classement des fabricants 'OEM' (*original equipment manufacturers*) de SSD (« *flash SSD et RAM SSD* »), établi par *storagesearch.com* (2^e trimestre 2008), Samsung occupe la sixième place, loin derrière les sociétés *Memoright* (numéro un mondial), *BiTMICRO Networks* (2^e) et *Mtron* (3^e; à noter que *Toshiba* a acquis en mai 2008, pour 30 millions de dollars d'actions du capital de ce dernier, au côté de *Hynix*), 3^e ex aequo *STEC*, puis *SanDisk* (5^e place), *Samsung* (6^e), *Adtron* (7^e), *Texas Memory Systems* (8^e), *Toshiba* (9^e) et *Violin Memory* (10^e). *Intel* n'apparaît pas dans ce classement des 10 premiers.