

Un disque dur Flash de 256 Go chez Toshiba

Toshiba distribuera dès le quatrième trimestre **un disque dur SSD (Solid State Drive) d'une capacité de 256 Go**. Au format 2,5 pouces, il adopte une interface Serial Ata à 300 Mo/s.

Le THNS256GE8BC utilise la technologie MLC (*Multi-Level Cell*), avec un contrôleur spécifique permettant d'atteindre des débits supersoniques : **120 Mo/s en lecture et 70 Mo/s en écriture**. Les autres caractéristiques et le prix de ce disque dur ne sont pas encore connus.

Sa taille de **70,6 x 53,6 x 3 mm** le rendra à même de remplacer tout type de disque dur 2,5 pouces classique. Son épaisseur très faible (3 mm) permettra également aux constructeurs de réduire sensiblement les dimensions de leurs produits.

La compagnie profite de cette annonce pour lancer des modules Flash compacts (5 x 3 cm), spécifiquement dédiés aux marchés de l'électronique embarquée et des produits ultraportables. Les THNSA08G0P4L, THNSA16G1P4L et THNSA32G1P4L offrent une capacité respective de **8 Go, 16 Go et 32 Go**.

Pour des raisons pratiques, ils adoptent eux aussi une interface Serial Ata à 300 Mo/s. Leur vitesse s'établit à **80 Mo/s en lecture pour 50 Mo/s en écriture**. Là encore, la disponibilité de ces produits est prévue pour le quatrième trimestre. Leur prix n'est pas encore connu, mais nous pouvons parier qu'ils seront compatibles avec ceux des ultraportables à bas coût, au sein desquels ils pourraient prendre place.