

CES 2008 : Intel présentera son premier disque SSD

Intel devrait présenter pour la première fois au *Consumer Electronic Show* un disque dur flash NAND de taille réduite, haute performance mais basse consommation, d'une capacité de 2 ou 4 Go.

Le Z-P140 est un disque SSD (*Solid State Disk*) destiné à remplacer les disques durs mécaniques. Il embarque une interface PATA (*Parallel Advanced Technology Attachment*) qui lui permettra de stocker un système d'exploitation complet (de type Linux) et plusieurs applications.

Ce produit est destiné aux appareils de type MID (*Mobile Internet Device*) ou UMPC (*Ultra Mobile PC*) qui embarqueront la plate-forme *Menlow-* processeur Intel *Silvethorneet* chip set *Poulsbo-*, ainsi qu'aux téléphones mobiles, PDA, systèmes GPS et autres consoles de jeux.

Le Z-P140 lit en 40 Mo/s et écrit en 30 Mo/s, ce qui en fait un disque 'dur' 30 % plus performant qu'un disque dur mécanique équivalent. En revanche, il consomme 75 % de moins d'énergie !

Les disques SSD d'Intel pourront être étendus jusqu'à 16 Go par adjonction de barrettes de mémoires NAND. Ils seront disponibles en 8 ou 16 Go fin 2008 ou début 2009, et le fondeur prévoit de lancer une version 64 Go en 2010.

Retrouvez toute l'actualité du CES [sur notre blog...](#)