

Le DVD pourrait à terme être supplanté par les mémoires flash

Par *admin*

Créé le 12/01/2002 - 00:00

Le DVD pourrait à terme être supplanté par les mémoires flash

Vendredi, 11/01/2002 - 23:00 [0 commentaire](#)

- [Diminuer la police](#)
- [Augmenter la police](#)
- [Imprimer](#)
- [Version PDF](#)

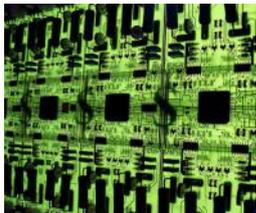
•

- [Tweeter](#)

•

•

0 avis :



[zoom](#)

Sharp et l'Université de Tohoku viennent de développer une technologie permettant d'augmenter la capacité des mémoires flash au minimum d'un facteur 10. Il s'agit d'une nouvelle technique de fabrication de semi-conducteurs grâce à laquelle il est possible de placer des cellules de stockage des données en trois dimensions sur la surface du substrat en silicium. Ces cellules sont agencées les unes sur les autres sur 4 à 8 niveaux. Les chercheurs de ces deux entités espèrent commercialiser une mémoire flash d'une capacité de 16 GO vers 2006. Une telle capacité est suffisante pour contenir 20 heures de vidéo de qualité TV. Leurs recherches portent actuellement sur la réalisation de mémoires de plus de 30 GO, de quoi stocker près de 40 heures de vidéo, soit 20 DVD actuels!. Les mémoires flash actuelles utilisant une technologie uni-couche sont limitées à 1 GO. Les mémoires flash pourraient alors, à terme, devenir une alternative intéressante aux dispositifs d'enregistrements magnétiques et aux DVD. Elles offrent désormais une capacité de stockage d'un ordre de grandeur équivalent, elles consomment moins d'énergie et sont plus fiables.

BE Japon : <http://www.adit.fr>

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- [Tweeter](#)
-
- **Nombre de consultations** : 358
- **Publié dans** : [Electronique](#)
- **Partager** :
 - [Facebook](#)
 - [Viadeo](#)
 - [Twitter](#)
 - [Wikio](#)

[Electronique](#)

URL source: <https://www.rtflash.fr/dvd-pourrait-terme-etre-supplante-par-memoires-flash/article>