



**Forum: Trucs en vrac**

**Topic: Comment est fabriqué un SSD**

**Subject: Re: Comment est fabriqué un SSD**

Publié par: Tof81

Contribution le : 11/04/2014 18:18:36

Un truc me chagrine : il est de notoriété publique que le nombre de cycles d'écriture sur une cellule de SSD est limité.

Alors pourquoi la fonction Trim écrit physiquement des zéros lorsqu'un fichier est supprimé, cela va à l'encontre de la durée de vie ???

Et si trim faisait croire au contrôleur qu'il écrivait des zéros dans les cellules ?

- Ne détériore pas la durée de vie de la cellule
- N'efface pas physiquement (électriquement) la donnée => récupération possible ...