



**Forum: Trucs en vrac**

**Topic: Sur la longévité des SSD**

**Subject: Re: Sur la longévité des SSD**

Publié par: Tayak

Contribution le : 16/03/2015 17:50:12

Citation :

Tof81 a écrit:

...

Oui cela n'a pas d'importance sur la longévité mais cela en a sur la vitesse d'écriture et de lecture donc sur les débits et au final sur le nombre de Po écrits en x mois, me semble-t-il.

Exact et cela est bien analysé dans [cet article](#) que je citais plus haut et qui donne entre autres le résultats de tests de performances en séquentiel d'une part et en aléatoire avec blocs de 4k et de 512k d'autre part.

On se rend compte que les performances dépendent également de la profondeur de file et on constate que l'accès aléatoire avec blocs de 4k est le moins performant. Or cette taille est celle des blocs de NTFS et des pages mémoire.