



**Forum: Trucs en vrac**

**Topic: Sur la longévité des SSD**

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

Publié par: danee

Contribution le : 15/03/2015 18:27:01

Citation :

Tof81 a écrit: ...

Hello Tayak,

1-) ce sont des débits théoriques : j'ai un des derniers Samsung 840 et quand je teste j'atteins péniblement 350Mb/s ...

2-) **Mais surtout le test présenté dans l'article a débuté en aout 2013 !!!** Donc je persiste à dire qu'à l'époque et dans le meilleur des cas un débit REEL de 250Mb/s en continu est déjà proche du miracle !

il faut revoir ta configuration ... tu es loin du compte .... voilà les test réel par un simple utilisateur déjà à cette époque ... --> [ICI](#) ou [là](#)

si je reprend ton raisonnement initial qui me semble logique avec un taux d'écriture 500MB/s qui est facile à soutenir sur une machine adaptée ...

En prenant une vitesse d'écriture de 512MB/s ce qui est très possible sur un SSD samsung soit 64Mo/s.

Cela donne sur cette période =  $64\text{Mo/s} \times 3600\text{s} \times 24\text{h} \times 30\text{j} \times 18\text{m} = 2.986\text{ Po}$  , donc les 2,4 Po sont bien possible et à mon avis réels

rem: je peux te dire que mon Samsung 830 de 2011 arrive facilement à 250MB/s , c'est le maxi pour mon SATA2 (puisque je n'ai pas SATA3 sur mon pc, que le disque utilise normalement) ...

edit: **correction**, en regardant [les tests](#) je vois qu'il s'agit de **byt** (octet)et non de **bit** ( donc 8fois plus)

donc le calcul donne sur cette période =  $500\text{ Mo/s} \times 3600\text{s} \times 24\text{h} \times 30\text{j} \times 18\text{m} = 23.32\text{ Po}$