



Forum: Trucs en vrac

Topic: Sur la longévité des SSD

Subject: Re: Sur la longévité des SSD

Publié par: Tayak

Contribution le : 15/03/2015 08:27:08

Citation :

Tof81 a écrit:

...

Je me demande comment ils ont pu réellement arriver au résultat de 2,4 PB.

Attention l'article [http://techreport.com/review/27909/th ... xperiment-theyre-all-dead](http://techreport.com/review/27909/th...xperiment-theyre-all-dead) parle de PB avec un grand B qui en anglais est le symbole d'octet = 8 bytes

En effet début aout 2013 il s'est écoulé 18 mois.

En prenant un vitesse d'écriture de 256Mb/s ce qui implique un très bon couple SSD * carte mère soit 32Mo/s.

Cela donne sur cette période = $32\text{Mo/s} * 3600\text{s} * 24\text{h} * 30\text{j} * 18\text{m} = 1,5\text{ Po} < 2,4\text{ PB} ???$

Mais peut-être me gourais-je

Loin de moi l'idée que tu pourrais te tromper

mais en tout cas c'est une bonne question.

Je n'avais pas eu l'idée (ni le courage) de faire ce calcul. Je pense que je vais relire cet article avec la plus grande attention plutôt qu'en diagonale comme la première fois.