

Fixstars dévoile des SSD 2,5 pouces de 10 To et 13 To

Depuis des années, la technologie de stockage flash nous promet des densités plus importantes que celles des disques durs traditionnels, avec à la clé de meilleures capacités à volume identique.

C'est maintenant vérifié avec les nouveaux SSD 2,5 pouces de **Fixstars**, qui affichent des capacités brutes de **10 To** (SSD-10000M) et **13 To** (SSD-13000M). Le disque dur 3,5 pouces de 10 To présenté récemment par Seagate (voir l'article « [Seagate livre un disque dur de 10 To pour datacenters](#) ») est donc battu à plate couture. Premier gros bémol toutefois, l'épaisseur de ces disques, de **15 mm**, contre 9,5 mm ou 7 mm pour les SSD classiques. Une épaisseur qui pourra poser des problèmes d'installation dans certaines machines.

13 000 dollars pour le modèle de 13 To ?

Fixstars promet des débits en lecture et en écriture de respectivement **580 Mo/s** et **520 Mo/s**. Le support du Trim et un ramasse-miettes se chargeront d'assurer une continuité de ces performances dans le temps. Au cœur de ces SSD se trouvent des puces flash NAND **MLC** gravées en **15 nm**. Des composants moins endurants en écriture que les composants SLC. Un élément dont il faudra tenir compte.

Chose d'autant plus vraie que certaines indiscretions évoquent un prix de 1000 \$ par téraoctet pour ces SSD extrêmes. Soit **10 000 et 13 000 dollars** pour les deux nouveaux SSD de Fixstars. Plus du double du prix au gigaoctet des SSD de 2 To et plus proposés par Samsung. Le coréen n'atteint toutefois aujourd'hui que les 4 To... mais en 7 mm. Sandisk devrait pour sa part livrer cette année des SSD de 6 To et 8 To.

À lire aussi :

[Les prix des SSD continuent à baisser](#)

[Linux 4.4 : LTS, 3D, SSD, ARM et perfs](#)

[CES 2016 : Samsung livre un SSD de poche de 2 To](#)