



**[Forum: Trucs en vrac](#)**

**Topic: Le grand retour de la bande magnétique**

**Subject: Re: Le grand retour de la bande magnétique**

Publié par: ahmgm

Contribution le : 11/02/2024 10:53:36

Bonjour

Il est certain que pour des données du Cloud peu ou jamais consultées (le problème est de savoir où mettre la barre en se basant sur des statistiques de consultations) le stockage sur bandes magnétiques de grande capacité ne consomme rien sinon l'alimentation d'une salle climatisée où elles sont stockées, si l'on veut qu'elles se conservent sans trop de problème (sensibilité à la chaleur, à l'humidité et aussi aux actions rapides de lecture-arrêt qui, à force, provoquent des étirements des bandes propices aux erreurs de lecture).

Le temps de recherche consultation est aussi très long car séquentiel.

Pour éviter l'intervention humaine dans le montage et démontage, il faudrait que les data centers soient équipés d'armoires genre "juke box" pour les automatiser. A voir.

En tout cas cela libèrerait de la place sur les disques existants et freinerait un peu la course en avant vers des extensions de ces data centers, on peut rêver....