

Pratique

Quel disque dur externe choisir ?

Multimédia. Ils sont nombreux dans les rayons des magasins spécialisés. Lequel acheter ? Tout dépend de vos besoins.

2,5 pouces : un disque portable

Conçu pour une utilisation nomade, il est petit et léger (100 à 200 g). Le gros des troupes offre une capacité qui varie de 500 Go à 2 To (1), pour un coût de 80 à 200 €. Il est parfait pour transporter des documents ou transférer des photos ou des vidéos. Les disques durs portables s'alimentent directement par leur port USB. Certains modèles disposent aussi d'une connexion Wi-fi. Cela permet de connecter son disque dur à un smartphone ou à une tablette numérique, pour copier des fichiers dans les deux sens.

3,5 pouces : pour le bureau

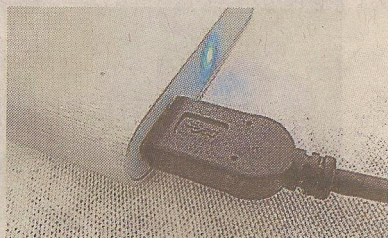
Les disques classiques pèsent parfois plus d'un kilo, mais ils restent une très bonne solution pour effectuer les sauvegardes d'un ordinateur. Les capacités d'un disque de 3,5 pouces sont importantes, de l'ordre de 750 Go à 6 To, pour des prix qui oscillent entre 130 € et plus de 350 €. Il est aussi un peu plus rapide que les disques nomades. Il est en revanche plus bruyant et nécessite davantage d'électricité, c'est pourquoi il doit être branché sur secteur.

Les disques durs SSD

Il s'agit d'une tout autre technologie, puisqu'ils utilisent la mémoire flash, déjà employée par les clés USB. Plus légers, plus silencieux, ils résistent également mieux aux chocs que les disques durs externes classiques. Leur principal défaut est qu'ils sont dotés de capacités moins importantes que les autres : 256 Go, voire 500 Go pour certains modèles. Leur prix est aussi bien plus élevé que celui des disques durs mécaniques.

Pour travailler à plusieurs

Certains disques durs disposent d'une double ou triple interface, afin



pixabay.com / joseruiguels

Wi-fi, câble... Il existe toutes sortes de disques durs externes.

de connecter plusieurs ordinateurs. Mais pour travailler davantage en réseau, il vaut mieux opter pour un disque dur Nas (Network access storage), l'équivalent d'un petit serveur. Plusieurs ordinateurs, tablettes ou smartphones peuvent s'y connecter, généralement en Wi-fi. Sa capacité est souvent bien plus élevée que celle d'un simple disque dur externe, puisqu'elle va jusqu'à 16 To. Les Nas disposent aussi d'un logiciel de gestion pour configurer différentes options, comme les droits d'accès, ou le mode Raid (c'est-à-dire la possibilité de recopier les données sur des disques séparés, afin de ne pas les perdre en cas de panne).

Les disques multimédias

On y stocke de nombreuses heures de musique et de vidéos dans la majorité des formats (MP3, WAV, MPG, AVI, DIVX...). Mais ces disques multimédias savent aussi les lire. Il suffit de transférer ses photos, fichiers vidéo ou audio, puis de connecter le disque à la télévision ou à une chaîne hi-fi. Une télécommande permet d'accéder aux fonctions de lecture.

Jasmine SAUNIER.

(1) Un disque dur d'1 To (Téra-octet) a une capacité de stockage mille fois plus importante qu'un disque d'1 Go (Giga-octet).