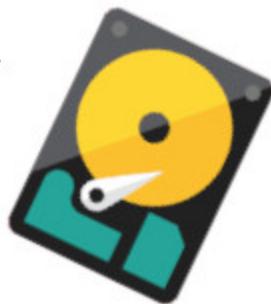


les dis c'est quoi présentent ...

Dis ... c'est quoi un Disque Dur ?



Un Disque Dur est un élément de ton ordinateur qui sert à conserver le système et tes données.

"Disque Dur" ...
Il y a des disques "mous" aussi ?



Hi Hi !
Non, il n'y a pas de
disque "mou".



Mais avant, les disques durs, les données étaient stockées sur des bandes magnétiques, de grands bubans souples ... donc un peu "mou" en fait ...

Un disque dur peut être interne ou externe :
interne = fixé dans l'ordinateur,
externe = disque mobile détachable.

Un disque dur interne contient généralement
ton **système d'exploitation** et tes **données**.



Un disque dur externe contient généralement
des **données** que tu souhaites déplacer
ou que tu as sauvegardées.

Pour organiser les données sur un disque dur, on utilise des "Partitions" : ce sont des zones réservées et délimitées sur ton disque.



Sur un disque dur interne, tu as souvent plusieurs partitions afin de séparer les éléments du système.

Ainsi, la partition qui gère le démarrage, celle qui contient la racine du système et celle pour tes données personnelles, peuvent être séparées.



Un disque dur externe ne contient généralement qu'une seule partition.



Il peut se présenter sous la forme d'un disque dur classique ou d'une simple clé USB.



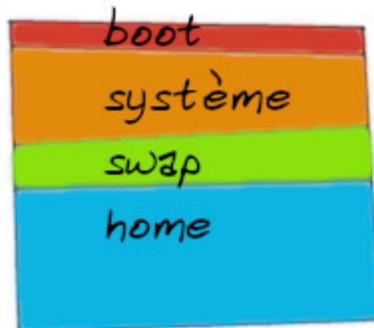
On dit clé "USB" car elle se branche sur le port "USB" de l'ordinateur.

Les partitions sont associées à un point de montage.
Le point de montage est le dossier de ton système
qui mène aux données de la partition concernée.

Cette organisation par dossiers
est appelée une arborescence.



partitions



arborescence

/ : racine

/boot : démarrage

/bin : exécutables

/home : utilisateur

....

Note que la "swap", l'espace d'échange de données, n'a pas de
point de montage dédié dans l'arborescence du système ...



Les disques durs font partie de la famille des "Périphériques" : ce sont des "périphériques de stockage".



Les Périphériques sont toutes les choses qui sont reliées à ton ordinateur, à l'intérieur et à l'extérieur.

Plus de détails dans le "Dis ... c'est quoi un Périphérique ?"



les dis c'est quoi sont réalisés grâce au
Générateur de Geektionnerd de Gee



<https://framalab.org/gknd-creator>
licence Creative Commons By-Sa © 2021