

les dis c'est quoi présentent ...

Dis ... c'est quoi un Périphérique ?



(Un périphérique est un "truc" qui se branche à ton ordinateur.

Magnifique définition très précise ...



En fait, il existe des dizaines de types de périphériques différents, donc ...
"truc branché" c'est assez précis ...

On va commencer avec les périphériques d'interaction :
ce sont les périphériques qui te permettent
d'envoyer ou de recevoir des informations.



En gros ... ton clavier,
ta souris et ton écran.
Et parfois des enceintes.



Le clavier, la souris et l'écran font partie des périphériques externes comme l'imprimante ou le scanner.



Mais tu as aussi des périphériques internes, comme le disque dur interne, la carte graphique ou la carte son.

Tu as même des périphériques "sans-fil" comme les casques bluetooth ou les objets connectés (montre, téléphone ...)

Chaque périphérique apporte une fonction à ton ordinateur ... 

Pour parler aux périphériques, tu as parfois besoin de programmes particuliers appelés des "pilotes" ou "drivers".



Ce sont de petits programmes qui permettent la communication entre l'ordinateur et le périphérique.

Des pilotes non-libres sont parfois nécessaires avec certains périphériques ...



Certains périphériques sont plus fragiles que d'autres :
tu peux débrancher un clavier ou une souris sans risques,
mais tu dois faire plus attention avec un disque dur.

Si l'ordinateur est en train d'écrire
sur un disque et que tu le débranches,
tes données seront endommagées.



Avant de débrancher un disque dur,
tu dois d'abord le "démonter" depuis
ton système d'exploitation.



Donc les périphériques se branchent à ton ordinateur.
Ils ne font pas partie de l'ordinateur mais sont
indispensables à une utilisation domestique.



Certains ordinateurs n'ont quasiment
pas de périphériques, pas de clavier,
pas de souris ni d'écran ...

Ce sont des Serveurs !
Et ils font fonctionner Internet ...

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



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