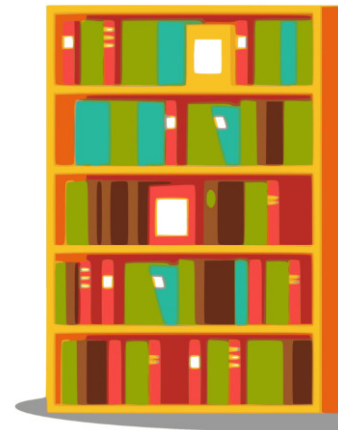
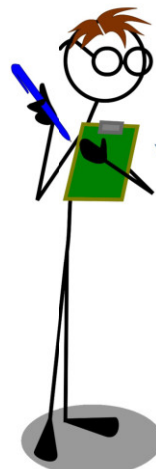


Le PC

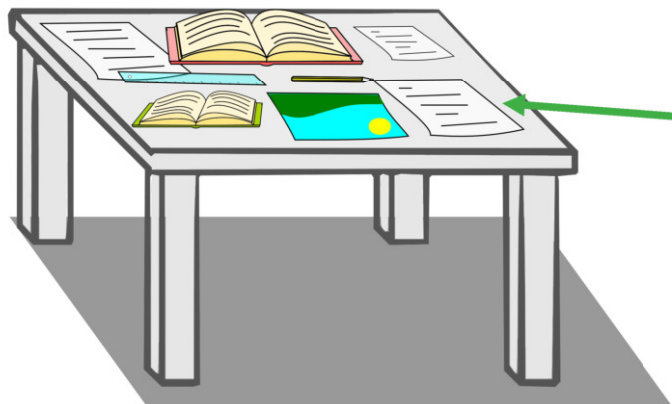
et ses 3 organes principaux



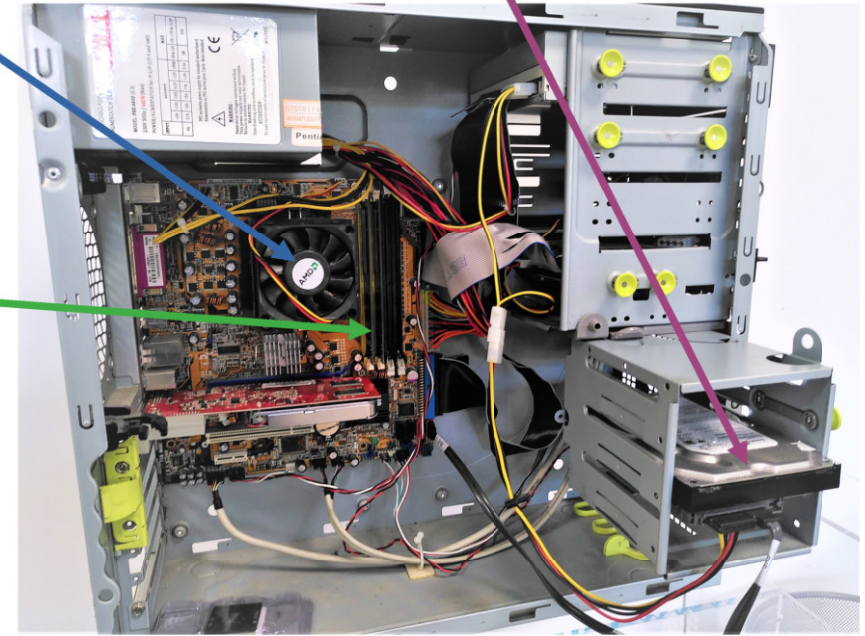
Disque Dur
Bibliothèque



Processeur
Assistant



Mémoire vive, RAM
Table de travail



Disque Dur *Bibliothèque*

Disque Dur est comparable à une Bibliothèque (stockage interne)

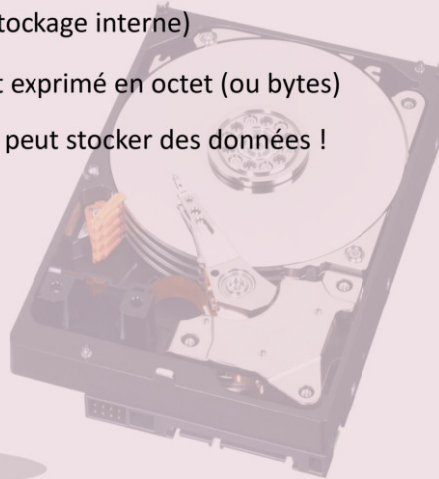
La capacité de stockage en quantité de donnée est exprimé en octet (ou bytes)

Plus il y a d'octet disponible, plus ma bibliothèque peut stocker des données !

1000 octets = 1 Mo (Mega octets)

1000 Mo = 1 Go (Giga octets)

1000 Go = 1To (Tera octets)



Processeur *Assistant*

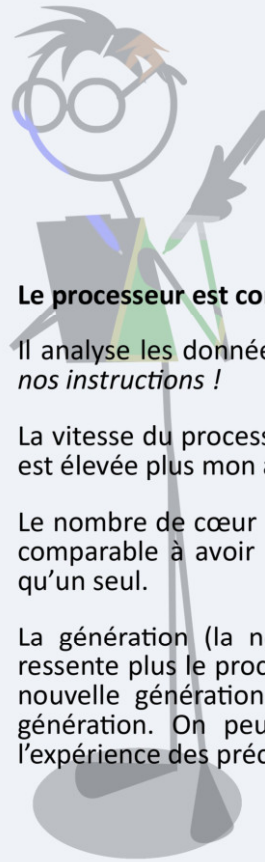
Le processeur est comparable à un assistant

Il analyse les données, il les croise, c'est lui qui travaille, *il procède avec nos instructions !*

La vitesse du processeur est en Hertz et plutôt Giga-Hertz, plus la vitesse est élevée plus mon assistant travaille vite.

Le nombre de cœur : les processeurs actuels sont à cœur multiples, c'est comparable à avoir plusieurs assistants qui travaillent en équipe plutôt qu'un seul.

La génération (la nouveauté technologique) : plus la génération est récente plus le processeur est performant ex : un processeur 4 cœur de nouvelle génération peut-être plus efficace qu'un 8 cœur d'ancienne génération. On peut se dire que la dernière génération profite de l'expérience des précédentes. Elle gagne ainsi en efficacité, en cohésion.

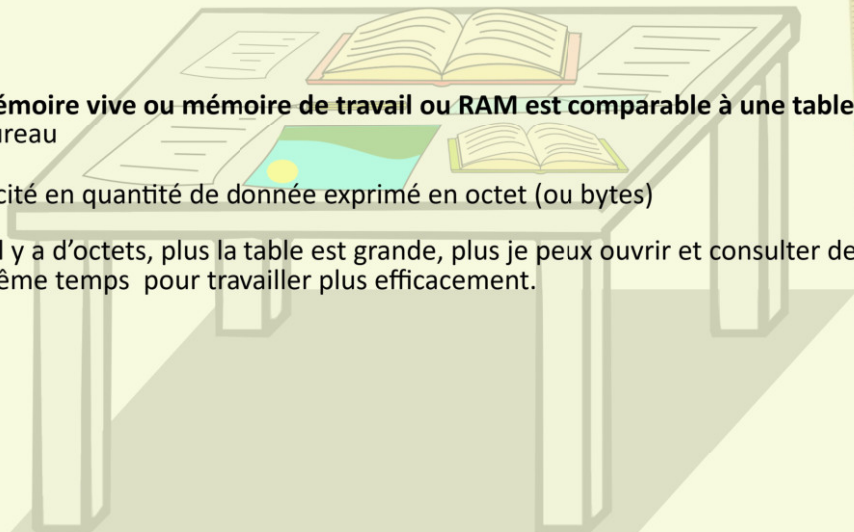


Mémoire vive RAM *Table de travail*

La mémoire vive ou mémoire de travail ou RAM est comparable à une table de travail ou un bureau

Capacité en quantité de donnée exprimé en octet (ou bytes)

Plus il y a d'octets, plus la table est grande, plus je peux ouvrir et consulter des documents en même temps pour travailler plus efficacement.



Mémoire de Stockage SSD (Solid State Drive)

Contrairement au Disque Dur qui gère ses données grâce à un dispositif mécanique, la mémoire SSD fonctionne électriquement. Par conséquent, l'ordinateur possédant un SSD est beaucoup plus rapide.

C'est comme si les documents de la bibliothèque apparaissaient instantanément sur notre table de travail ! C'est une solution bon marché pour remettre à niveau un vieil ordinateur (- de 50€)

