



T5 : Nommer les composants d'une unité centrale

VOCABULAIRE

Unité centrale : Boîtier contenant tous les composants essentiels d'un ordinateur.

Disque dur magnétique



Disque dur SSD



Lecteur CD/DVD



Mémoire vive
*RAM



Mémoire morte *ROM



*Micro-Processeur

Le bloc
d'alimentation



Carte mère :
connecte tous les
composants du PC

Cartes extensions :
carte Wifi, carte
vidéo, carte USB...



Port Usb



On distingue deux types de mémoire :

Les mémoires vives (RAM)

Les données sont stockées provisoirement. Une fois l'ordinateur éteint, les données s'effacent. Plus la carte est puissante, plus elle peut traiter de données simultanément.



Barrette de RAM

Les mémoires de masse (mémoire morte : ROM)

Les données sont stockées jusqu'à leur effacement par l'utilisateur. Il est possible de modifier ces données. Quand l'ordinateur est éteint ces données restent enregistrées.



Disque dur



Clé USB



CD / DVD

Elle stocke les données indispensables au démarrage de l'ordinateur. Elles ne s'effacent jamais



Remarque : Pour stocker les informations, il faut que l'utilisateur effectue une manipulation qui consiste à passer l'information qui se trouve dans la mémoire vive vers le disque dur, il s'agit de l'enregistrement.