

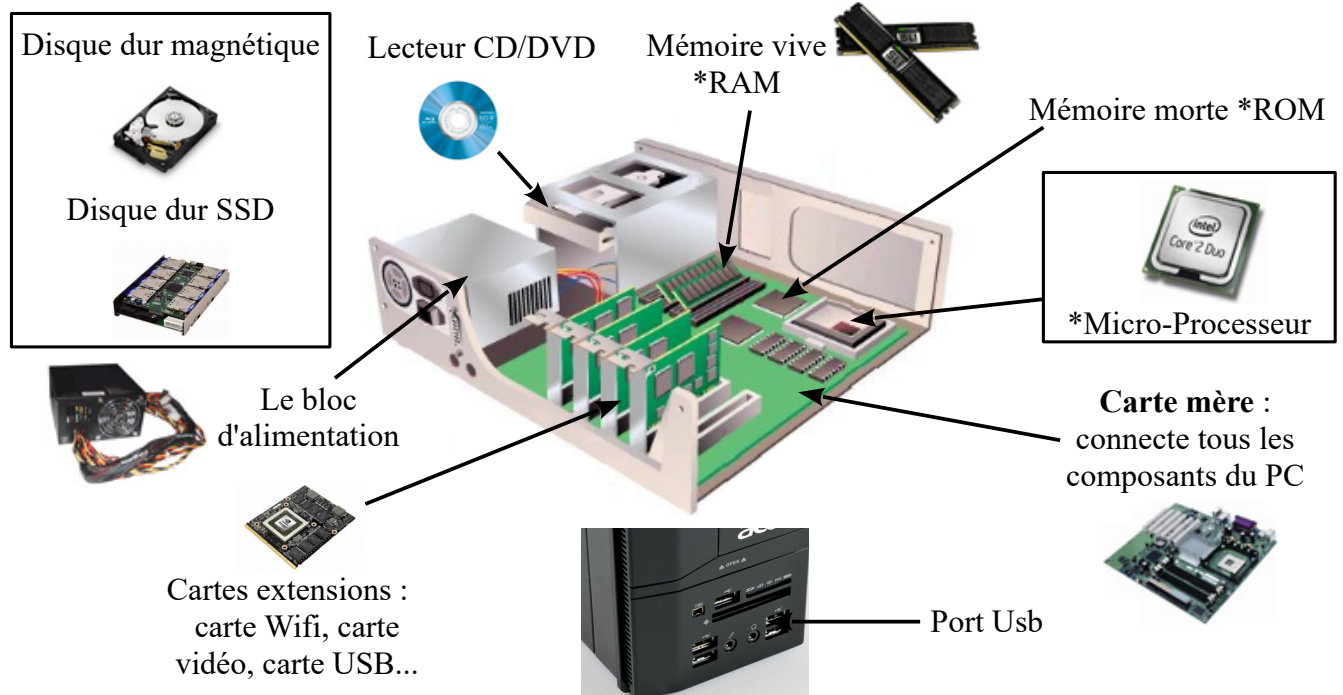


## Nommer les composants d'une unité centrale :

T5

## Mots clés

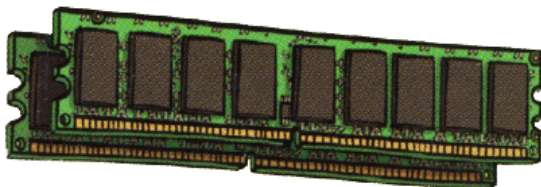
**Une unité centrale** : boîtier contenant tous les éléments essentiels d'un ordinateur (processeur, carte-mère, mémoire, disque dur,..).



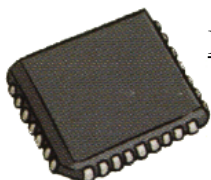
**\*Le microprocesseur** est le cerveau de l'ordinateur. Il consomme de l'énergie électrique qui se transforme en chaleur. Il est toujours monté avec un **radiateur** qui dissipe cette chaleur. On en trouve aussi dans divers appareils électroniques comme les téléphones portables, les appareils photo ou les consoles de jeux vidéo.

**L'horloge** donne la cadence du traitement. C'est comme un cœur qui bat : elle ne donne pas l'heure, mais le rythme.

**\*La mémoire vive (RAM)** : stocke les données provisoirement. Celles-ci disparaissent lorsque l'ordinateur est éteint



**Le disque dur** : stocke les données même quand l'ordinateur est éteint.



**La mémoire morte ROM** : stocke les données indispensables au démarrage de l'ordinateur. Elle ne s'efface jamais.

Sources images : Dokéo comprendre comment ça marche

**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, si s'agit de l'enregistrement.