

# Fiche 1 - Les ordinateurs

*Découverte du matériel informatique - 6e/5e*

## Les composants principaux

L'unité centrale : le 'cerveau' qui contient le processeur, la mémoire, le disque dur.

Les périphériques d'entrée : clavier, souris, scanner, microphone, webcam.

Les périphériques de sortie : écran, imprimante, enceintes.

Les périphériques d'entrée-sortie : carte réseau, lecteur USB, disque externe.

## Rôle de chaque composant

Le processeur exécute les calculs et les instructions.

La mémoire vive (RAM) stocke temporairement les données en cours d'utilisation.

Le disque dur (ou SSD) stocke durablement les fichiers et les programmes.

La carte mère relie tous les composants entre eux.