# Exercices : Les composants internes d'un ordinateur

**Nom de l'élève :** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Date :** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Objectif :** Comprendre le rôle des principaux composants internes d'un ordinateur.

**Exercice 1 : Questions à choix multiples**

Entoure la bonne réponse :

* + Quel composant est considéré comme le "cerveau" de l'ordinateur ?

a) La carte mère b) Le processeur c) La mémoire vive

* + Où sont stockés les programmes et les fichiers de manière permanente ?

a) Sur la carte graphique b) Dans la mémoire vive c) Sur le disque dur

* + Quel composant permet d'afficher les images sur l'écran ?

a) Le processeur b) La carte graphique c) Le disque dur

**Exercice 2 : Associer les éléments**

Relie chaque composant à sa fonction principale :

Composant Fonction

Carte mère \* \* Stockage des données à long terme

Processeur \* \* Support des composants, communication

Mémoire vive (RAM) \* \* Traitement des images et affichage

Disque dur \* \* Exécution des instructions

Carte graphique \* \* Stockage temporaire des données

**Exercice 3 : Texte à trous**

Complète le texte avec les mots manquants :

La \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ est le composant principal de l'ordinateur. Le \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ est le "cerveau" qui exécute les instructions. La \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ stocke temporairement les données utilisées par le processeur. Le \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ permet de stocker les fichiers et les programmes de manière permanente. La \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ gère l'affichage des images sur l'écran.

Mots à utiliser : *carte mère, processeur, mémoire vive, disque dur, carte graphique*