**Identifier les principaux composants matériels et logiciels d’un environnement de travail.**

# LES PÉRIPHÉRIQUES DE L'UNITÉ CENTRALE

**Indiquer** le nom de chacun de ces objets techniques.

❺

❹

**Unité centrale**

❶

❸

❷

❻

❼

❽

**Compléter** le tableau.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nom du périphérique** | **Fonction d'usage (A quoi cela sert ?)** | **Entrée ou Sortie ou Entrée / Sortie** |
|  | Permettre de visualiser des informations. |  |
|  | Permettre de restituer un son. |  |
|  | Permettre de saisir des images en temps réel.. |  |
|  | Permettre de projeter sur un mur des informations. |  |
|  | Permettre de sélectionner, déplacer et manipuler des objets à l'écran. |  |
|  | Permettre de numériser des textes ou des images. |  |
|  | Permettre de saisir du texte. |  |
|  | Permettre de copier sur du papier ce qui est affiché à l'écran. |  |

# LES COMPOSANTS INTERNES DE L'UNITÉ CENTRALE

**Compléter** le tableau.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Unité centrale** | **Composants internes à l'unité centrale** | | **Fonction d'usage (A quoi cela sert ?)** |
|  |  | **Carte mère** | **Assurer la connexion entre les composants internes et les périphériques externes.** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Question :** L'ordinateur est constitué de deux mémoires, la mémoire vive et la mémoire de masse,

**indiquer** le rôle pour chacune d'elle.

Exercice :

Compléter le Tableau de conversion

|  |  |
| --- | --- |
| Décimale | Binaire |
| 211 |  |
|  | 101010101 |
| 207 |  |
|  | 10001011 |
| 574 |  |