



Compétence(s)
travaillée(s)

CT 2.5

Repérer et comprendre
la communication et la
gestion de l'information

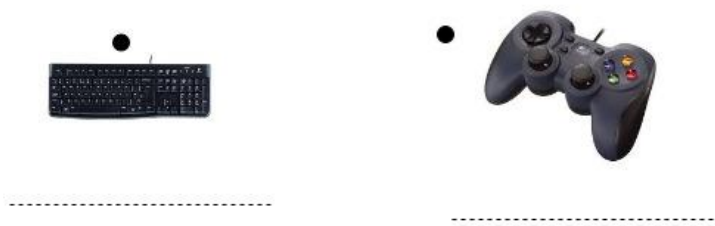





Comment communique les différents éléments d'un ordinateur ?

Objectif de la séance : Comprendre le fonctionnement d'un ordinateur et des différents éléments qui le compose.

L'homme utilise l'ordinateur en donnant des informations grâce aux périphériques d'entrée et peut en recevoir grâce aux périphériques de sortie.

1 - Nomme les différents éléments :



-  Envoie des informations à l'unité centrale
-  Reçoit des informations de l'unité centrale
-  Permet de conserver et de réutiliser des informations



TECHNOLOGIE

Informatique

2 - Relie chaque élément à l'unité centrale avec la bonne couleur :

- **En vert** les éléments qui **envoient des informations** à l'unité centrale
- **En rouge** les éléments qui **reçoivent des informations** de l'unité centrale.
- **En noir** l'élément qui permet de **conserver et réutiliser des informations**.

3 - Complète ce texte :

- d'entrée - stockage - de sortie - unité centrale

En vert, ce sont les périphériques _____, car ils **envoient des informations** à l'_____.

En rouge, ce sont les périphériques _____, car ils **reçoivent des informations** de l'unité centrale.

En noir, c'est le périphérique de _____, car il permet de **conserver et réutiliser des informations**.

4 - Trouve le bon périphérique en t'aidant des fonctions :

| Fonction | Nom du périphérique | Périphérique Entrée ou sortie ? |
|--|---------------------|------------------------------------|
| Il imprime une page ou une photo venant de l'unité centrale | | |
| Il dirige et le pointeur et clique sur des icônes | | |
| Il envoie et reçoit des informations d'internet | | |
| Il diffuse du son | | |
| Il affiche les informations des l'unité centrale | | |



L'unité centrale et ses différents périphériques forment un ordinateur. Chaque périphérique à sa propre fonction qui permet de réaliser une ou plusieurs interactions entre l'homme et l'ordinateur.

Les **périphériques d'entrée** vont **envoyer** des informations à l'unité centrale. Les **périphériques de sortie** vont **recevoir** des informations à l'unité centrale.

Les périphériques de **stockage** vont permettre de **conserver et réutiliser** des informations.

L'unité centrale gère les différents périphériques en envoyant ou en recevant des informations. Les éléments communiquent grâce à des informations.