

Qu'est-ce un poste informatique ?

Petite information : En informatique, il existe deux parties importantes : les **matériels** (ou Hardware) se sont les pièces détachées (les appareils) connectés à l'unité centrale et les **logiciels** (ou Software) se sont toutes les applications (comme le système d'exploitation (exemple Windows 10) ou un logiciel de traitement texte (exemple Word)).

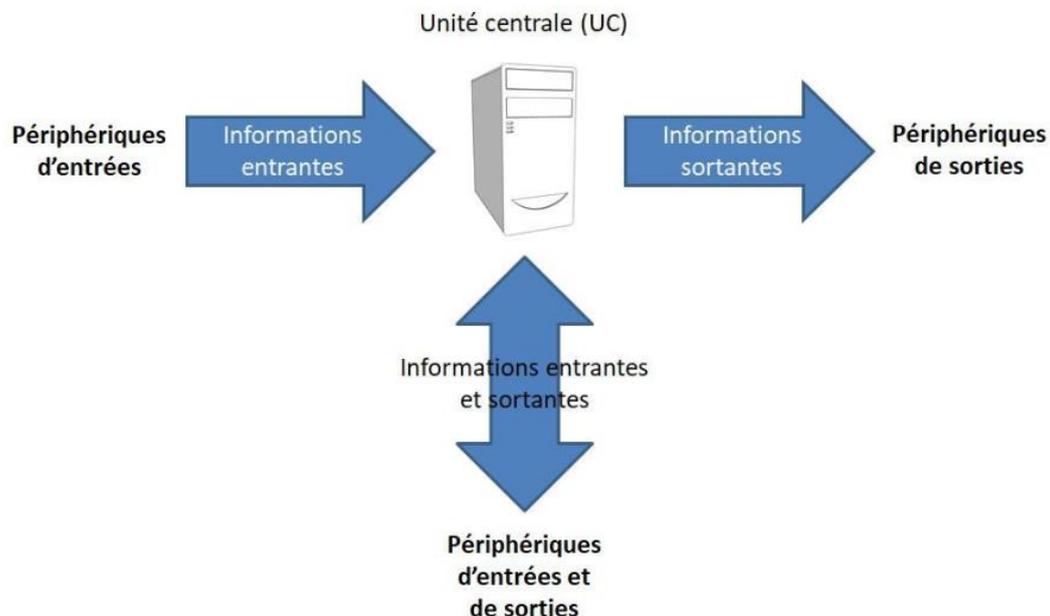
Un poste informatique ou ordinateur est composé d'une **unité centrale** et de **périphériques**.

L'unité centrale : C'est le composant principal d'un poste de travail informatique, on le considère comme le cerveau de l'ordinateur, c'est lui que va traiter les informations qui proviennent ou qui partent vers les périphériques afin d'assurer la meilleure communication entre toutes les parties d'un poste informatique.



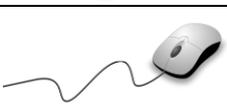
Les périphériques : il en existe 3 types

Les périphériques d'entrées	Les périphériques de sorties	Les périphériques d'entrées et de sorties
Les périphériques d'entrées transmettent des données (informations) à l'unité centrale. Exemple : Souris	Les périphériques de sorties reçoivent des données (informations) de l'unité de centrale. Exemples : Enceintes	Les périphériques d'entrées et de sorties transmettent et reçoivent des données (informations) de l'unité centrale. Exemple : Disque dur



Une liste de périphériques

Dans le tableau ci-dessous vous allez voir une liste de périphériques avec leurs images correspondantes, leurs définitions et si ils font partie des périphériques d'entrées, de sorties ou les deux.

Nom	Image	Type de périphérique	Fonction
Clavier		Périphérique d'entrée	Saisir des caractères
Ecran		Périphérique de sortie	Afficher
Enceinte		Périphérique de sortie	Produire des sons
Imprimante		Périphérique de sortie	Imprimer sur papier
Mémoire externe		Périphérique d'entrée et de sortie	Sauvegarder et lire des documents
Modem		Périphérique d'entrée et de sortie	Echanger sur internet
Scanneur		Périphérique d'entrée	Numériser des documents papier
Souris		Périphérique d'entrée	Déplacer le pointeur et sélectionner
Webcam		Périphérique d'entrée	Capter une image

Question 1 : Associez chaque type de périphérique à sa définition

- | | | | |
|------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---|
| Périphérique d'entrée | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Transmettre et recevoir des données (informations) de l'unité centrale. |
| Périphérique de sortie | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Recevoir des données (informations) de l'unité centrale. |
| Périphérique d'entrée et de sortie | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Transmettre des données (informations) à l'unité centrale. |

Question 2 : Associer chaque périphérique au type qui lui correspond.

- | | | | |
|-----------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| Modem | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Périphérique d'entrée |
| Souris | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Périphérique de sortie |
| Clavier | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Périphérique d'entrée et de sortie |
| Imprimante | <input type="checkbox"/> | | |
| Scanneur | <input type="checkbox"/> | | |
| Ecran | <input type="checkbox"/> | | |
| Enceintes | <input type="checkbox"/> | | |
| Mémoire externe | <input type="checkbox"/> | | |
| Webcam | <input type="checkbox"/> | | |

Question 3 : Associez chaque périphérique à sa fonction.

- | | | | |
|-----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| Webcam | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Echanger sur internet |
| Mémoire externe | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Produire des sons |
| Souris | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Sauvegarder et lire des documents |
| Ecran | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Numériser des documents papier |
| Clavier | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Capter une image |
| Imprimante | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Imprimer sur papier |
| Scanneur | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Déplacer le pointeur et sélectionner |
| Enceintes | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Saisir des caractères |
| Modem | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Afficher |