

COMPOSITION D'UN ORDINATEUR

Avant de savoir utiliser un ordinateur, intéressons nous à sa composition. Nous allons commencer par nous familiariser par le matériel de base d'un ordinateur.

En général, ce dernier est composé de :

- une unité centrale (comportant ports USB, lecteur CD/DVD, prise réseau, sons et de courant) : Nous pouvons la considérer comme le coeur ou le cerveau de l'ordinateur
- une souris (qui seront vos yeux et votre repère à l'écran)
- un clavier
- des hauts parleurs ou enceintes
- un écran

ET LES ORDINATEURS PORTABLES ?

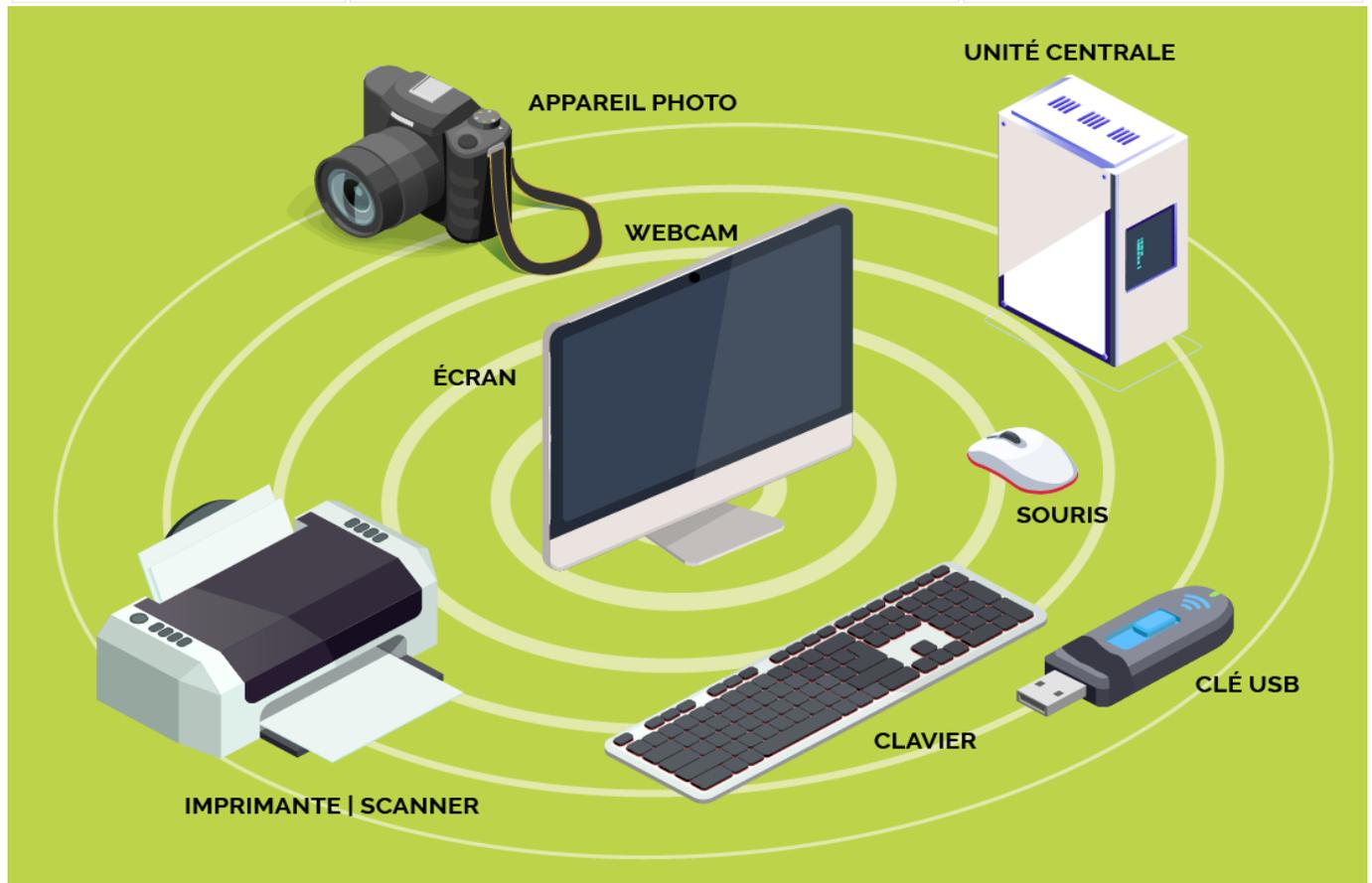
À l'instar de son grand frère, il intègre directement dans son architecture une unité centrale, un clavier, un touchpad, des ports USB, un lecteur CD/DVD, des prises réseaux, sons et HDMI. Il fonctionne sur batterie et ne sera pas relié au courant. C'est pourquoi, il vous faudra veiller à l'état de charge de votre batterie

QUELQUES PÉRIPHÉRIQUES EXTERNE ET LEURS FONCTIONS

Qu'est qu'un périphérique externe ? Correspond à tout le matériel que l'on peut installer et connecter sur un ordinateur de bureau ou un ordinateur portable. Certains sont optionnel ou essentiel à la bonne utilisation de votre machine. Une fois le matériel de base approprié, on peut y ajouter des "périphériques externe" ou objets que vous pourrez connecter à votre ordinateur. Parmi eux, nous avons :

| Périphériques externes | À quoi servent-ils ? | Obligatoire ? Facultatif ? au bon fonctionnement |
|-------------------------------|---|---|
| Clavier | Recopier le texte | Obligatoire |
| Souris, Trackpad ou Touchpad | Sélectionner, ouvrir, déplacer et déplacer des éléments (fichiers, dossiers, logiciel) de votre ordinateur depuis votre écran | Obligatoire |
| Hauts parleurs | Écouter et entendre du son sortant de votre ordinateur | Obligatoire (directement intégrer à votre ordinateur) |
| Imprimante | Photocopier des documents venant de votre ordinateur ou d'une boîte électronique (e-mail) quelconque | Facultatif (bien que très utile aujourd'hui) |
| Scanner | Numériser des documents afin de les stocker sur votre machine | Facultatif |
| Clé USB | Stocker des documents sur un disque amovible | Facultatif |
| Webcam | Se filmer, discuter avec un proche ou participer à une conférence en ligne | Facultatif |

| | | |
|--------------------------|--|------------|
| Appareil photo numérique | transférer vos photos et vidéos sur votre ordinateur | Facultatif |
| Manette de jeux vidéo | Contrôler un personnage dans un univers virtuel | Facultatif |



COMMENT BRANCHE-T-ON UN ORDINATEUR ?

Pas de panique, rien de bien compliqué ! Chaque branchement est régit par une forme et un code couleur bien distinct : il est impossible pour vous de vous tromper ! Vos périphériques externes comme la souris, le clavier, appareil photo, webcam et/ou disque amovible (clé USB) se connecte via les ports USB disponible sur votre ordinateur.

Vous savez désormais quel est la composition d'un ordinateur. N'hésitez à consulter notre glossaire pour vous familiariser avec le vocabulaire présent dans cet article !



Benwa
Publié le 19 août 2020

Article disponible en ligne à l'adresse :

[https:// www.ledito.me/composition-d-un-ordinateur](https://www.ledito.me/composition-d-un-ordinateur)