

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 ?

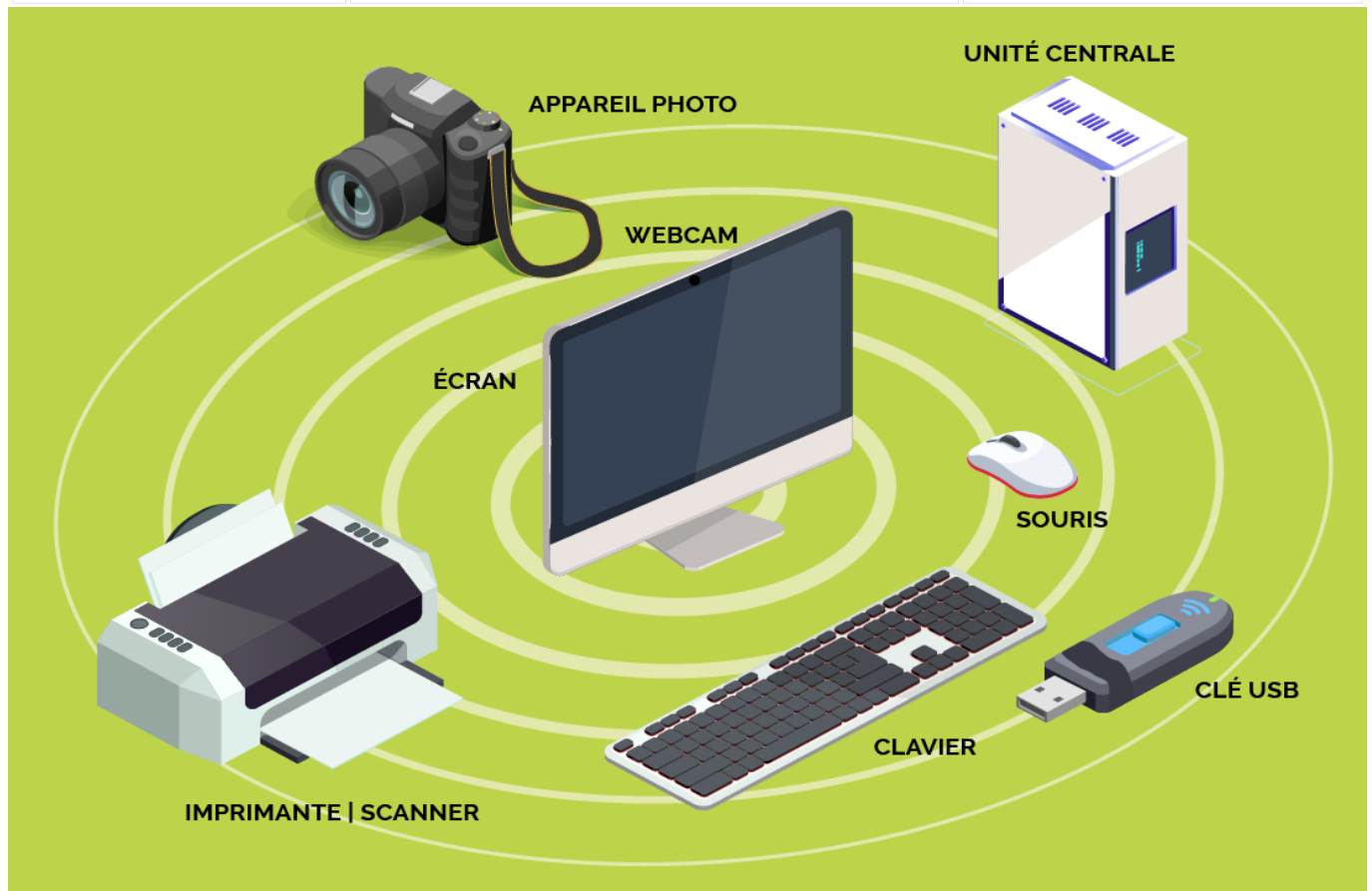
À l'instar de son grand frère, il intègre directement dans son architecture une unité centrale, un clavier, un touchpad, des ports USB, un lecteur CD/DVD, des prises réseaux, sons et HDMI. Il fonctionne sur batterie et ne sera pas relié au courant. C'est pourquoi, il vous faudra veiller à l'état de charge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