

FICHE RÉSUMÉE DÉCOUVERTE DE L'ORDINATEUR ET DE SES PÉRIPHÉRIQUES

A quoi sert un ordinateur :

Un ordinateur sert à écrire des documents, chercher des informations, sauvegarder des fichiers, communiquer ...



L'intérieur de votre ordinateur, est composé d'un système d'exploitation, permettant de faire fonctionner votre machine, vous y trouverez principalement Windows



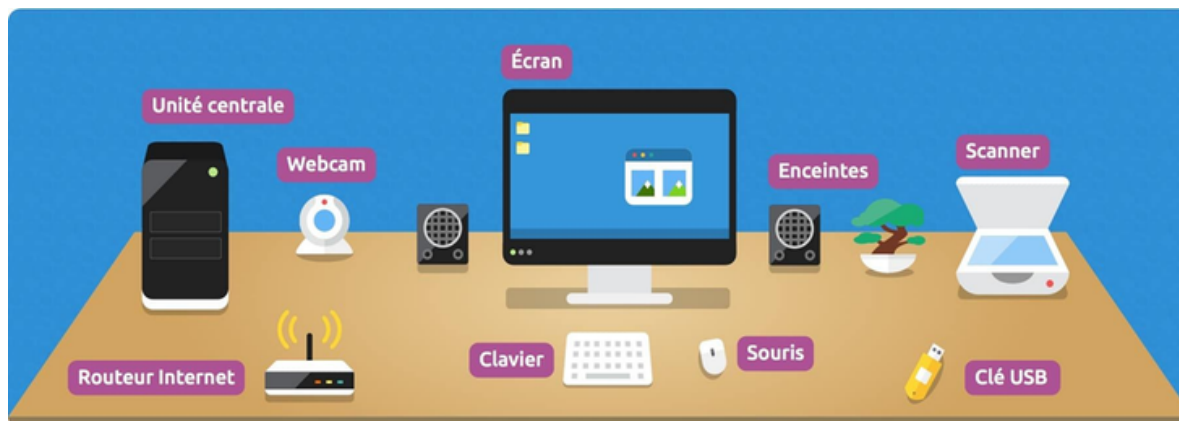
Mais il existe également des ordinateurs sous linux ou les ordinateurs d'apple, les Mac



Comparaison entre



Les ordinateurs de bureau se composent :



Les ordinateurs portables sont la fusion et la miniaturisation de tous ces éléments :



Les parties d'un ordinateur portable :



Comment l'allumer :

Appuyer sur le bouton power



Parfois il faudra le brancher pour l'allumer

Le port USB

est une norme de bus informatique série qui sert à connecter des périphériques informatiques à un ordinateur ou à tout type d'appareil prévu à cet effet.

Vous pouvez en trouver de plusieurs types dont

Le port USB de type A est le plus connu et le plus couramment utilisé. Les ports bleus permettent un transfert plus rapide des fichiers.

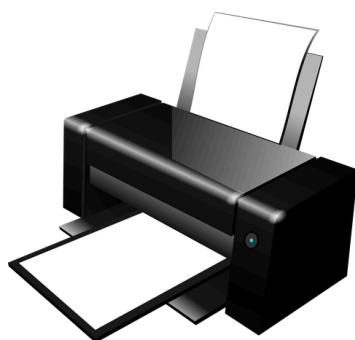
Apparu en 2014, l'USB Type C vise à **simplifier la norme USB** pour qu'elle ne repose plus que sur cet unique connecteur. Dans les années à venir, ce connecteur est **prévu pour remplacer l'ensemble des connecteurs USB actuels**



Les périphériques à brancher en USB



Souris



Imprimante



clé usb



smartphone

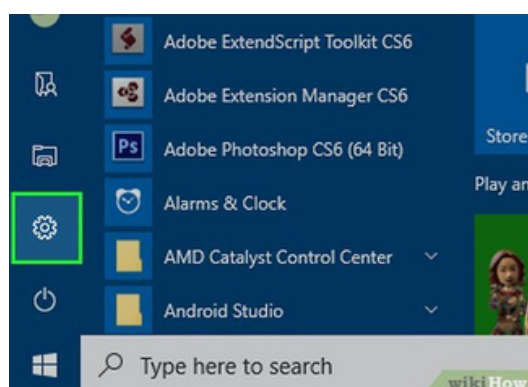
Comment connecter une imprimante à l'ordinateur



Allumez votre imprimante.
Appuyez sur le bouton
d'alimentation de votre
imprimante



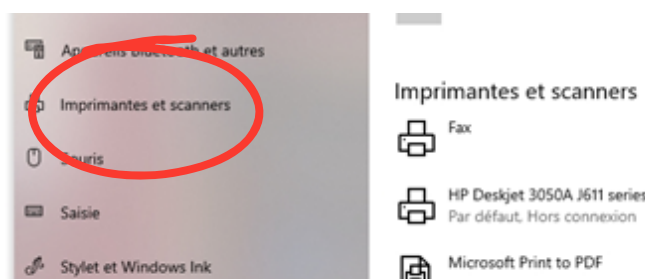
Lorsque votre ordinateur est
allumé et déverrouillé, branchez
l'imprimante à votre ordinateur à
l'aide d'un câble USB.



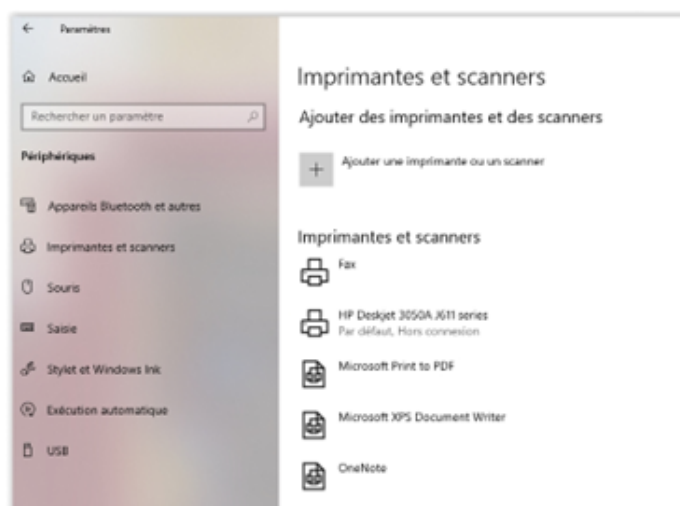
Cliquez sur Paramètres
Il se trouve dans le coin inférieur
gauche de la fenêtre Démarrer.



Cliquez sur le menu périphériques



•Cliquez sur **Imprimantes et scanners**. Il
s'agit d'un onglet sur la gauche de la
fenêtre. Sous Windows 11, vous trouverez
Imprimantes et scanners dans la liste des
options de menu sous vos dispositifs
existants.



Cliquez sur ajouter une
imprimante ou un scanner

Si vous possédez une imprimante HP, vous devez télécharger l'application HP Smart sur le Microsoft store. Vous pouvez également télécharger le pilote de votre imprimante sur Internet

La souris de l'ordinateur est un périphérique d'entrée fondamental pour l'utilisation de l'ordinateur, elle fait référence à un dispositif de commande tenu dans la paume de la main, connecté à un ordinateur et dont le déplacement sur une surface entraîne le déplacement d'un curseur sur l'écran.

Les manipulations avec la souris :

La molette :



Comme un ascenseur, la molette permet de faire monter et descendre la barre de défilement.

Le clic gauche :



C'est le clic le plus utilisé ! Il permet de sélectionner, un fichier ou un dossier, de les déplacer ou de les renommer

Le clic droit :



Le clic droit permet d'afficher des propositions d'actions (copier puis coller un texte par exemple).

Le double clic



Le double clic s'effectue toujours avec le clic gauche, il permet d'ouvrir un fichier, dossier ou logiciel

Les différents curseurs de la souris :



Indique où vous pouvez cliquer



Indique que vous pouvez actionner quelque chose comme un lien



Indique que vous pouvez écrire



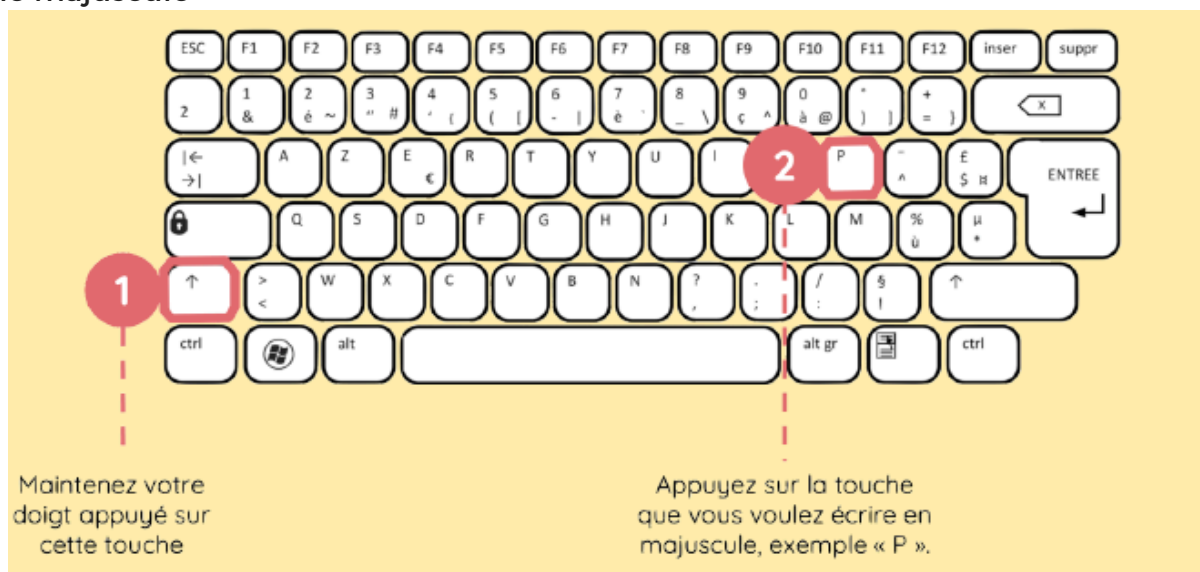
Indique que vous devez patienter, l'ordinateur réfléchit

Les parties du clavier :



Quelques manipulations :

Faire une majuscule



Utiliser une touche ayant plusieurs caractères :

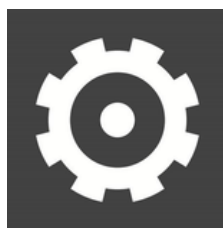
$$\begin{aligned} \uparrow + \text{" \#} &= 3 \\ \uparrow + \text{? ,} &= ? \end{aligned}$$

$$\text{alt gr} + \text{O à @} = @$$

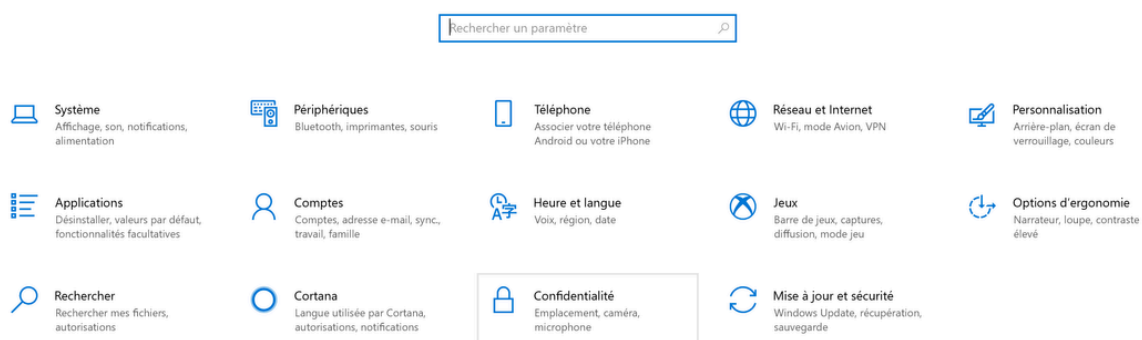
Comment éteindre son ordinateur



Dans le menu Windows vous retrouverez également l'icône paramètre permettant de gérer et paramétrer votre ordinateur, dont les mises à jour système, l'antivirus etc....



Paramètres Windows



Lexique



Le clavier



Le mail



La Pièce jointe
est un document
d'accompagnement,
dans un mail



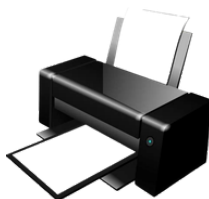
Une clé USB
est un support de
stockage amovible, elle
se branche sur un port
USB



L'écran



Le arobase



L'imprimante



Le dossier
vous aide à garder vos
fichiers organisés et
séparés.



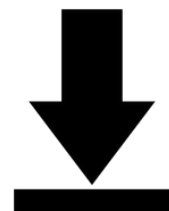
Les navigateurs
sont des logiciels
qui permettent
de consulter les
pages Internet.



Les moteurs de recherche
sont des outils à l'intérieur
du navigateur, qui
permettent de trouver des
ressources sur le Web à
partir de mots clés.



Le Wifi



Le téléchargement
Sur Internet ou dans votre
boîte mail, pour disposer du
document dans l'ordinateur, il
est nécessaire de télécharger le
fichier.



Un fichier
est un document de plusieurs
types.
texte, des images, des sons, de
la vidéo, des programmes,
représentant chacun un type
de fichier différent.



Enregistrer
icône située principalement
sur un traitement de texte,
pour enregistrer le travail



**Le curseur de
souris**



Le port usb

Il permet de connecter des périphériques externes à votre ordinateur, tels que des clés USB, des disques durs externes, des souris et des imprimantes.



Explorateur de fichier

Également appelé le poste de travail, l'Explorateur de fichiers permet d'accéder à l'ensemble des fichiers d'un ordinateur. Il permet également d'accéder à tous les lecteurs et périphériques branchés



Le raccourci

Lorsque vous installez une application sur Windows 10, par défaut, celle-ci se place dans un dossier.

Pour faciliter les choses, on peut créer un raccourci sur le bureau.



Réduire, Agrandir, Fermer
Fonction permettant de gérer une fenêtre d'ordinateur (ex: sur Internet)



Copier



Coller

Les fonctions Copier Coller est une manipulation à faire avec le clic droit puis le clic gauche de votre souris pour dupliquer des données (texte, fichier, dossier ...) depuis une source vers une destination.



Allumer et éteindre

Les logiciels

Ils permettent d'interagir avec l'appareil d'une manière qui n'était pas possible auparavant en téléchargeant des programmes rajoutent de nouvelles fonctions

par exemple :

pour éditer des photos



Lire des vidéos

Windows media player



Pour lire des mails

Outlook



Thundebird



Logiciel de bureautique

