



SAINT-NAZAIRE

médiathèque

# Découvrir Windows 10

**Le système d'exploitation  
de Microsoft**



## Systeme d'exploitation ?

Le système d'exploitation est un programme informatique chargé d'assurer la liaison entre les ressources matérielles, l'utilisateur et les applications (aussi appelées logiciels ou programmes).

Il existe aujourd'hui 3 systèmes d'exploitation différents : Windows (Microsoft), IOs (Apple), Linux (Unix).

Le plus connu et vendu est Windows.

On trouve, pour chaque système d'exploitation, des versions différentes (Windows Xp, 7, 8, 10)

La version de votre système d'exploitation est généralement inscrite au démarrage de votre ordinateur.

Il est important de la connaître car pour installer une application ou un périphérique, vous devez vérifier que le produit est compatible avec votre système d'exploitation.



SAINT-NAZAIRE

médiathèque

# Le Bureau



## Le Bureau

Une fois l'ordinateur mis en tension, le système d'exploitation démarre.

L'écran qui s'affiche alors s'appelle le « Bureau ».

Il se décompose de la façon suivante :

### Le fond d'écran.

Vous pouvez le modifier à loisir, avec les photos proposées ou vos images personnelles.

### Les icônes de programmes.

Vous pouvez les disposer où bon vous semble, les organiser en dossiers...

### Le menu «Démarrer».

Vous y retrouvez tous vos programmes installés, ainsi qu'un accès à vos images, vos vidéos, vos informations...

### La barre de tâches

Une barre horizontale regroupant de nombreuses fonctionnalités...





SAINT-NAZAIRE

médiathèque

# Le menu

## « Démarrer »

## Le menu Démarrer



Accessible depuis l'icône Windows en bas à gauche de l'écran, il permet de démarrer l'ensemble des applications installées sur l'ordinateur.

La zone de gauche recense les applications disponibles et permet d'accéder à la gestion des paramètres de l'ordinateur.

Le bouton « Marche/Arrêt » permet d'arrêter l'ordinateur.

La zone de droite contient des boutons ou dalles proposant des vignettes dynamiques contenant de l'information en temps réel.



**Petite astuce :** un clic droit sur le bouton « Démarrer » fait apparaître un menu de navigation permettant l'accès à l'ensemble des services de Windows 10 !



SAINT-NAZAIRE

médiathèque

# L'arborescence des fichiers




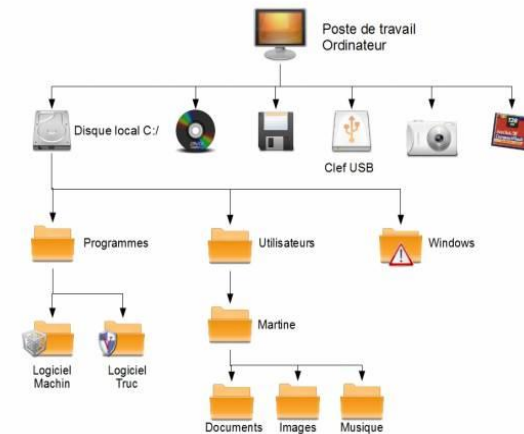
## L'arborescence des fichiers

Windows, depuis toujours, classe et traite tous les fichiers selon un principe d'arborescence.

Un disque dur principal, souvent dénommé C: , contient tous les fichiers de l'ordinateur. Ceux nécessaires à son fonctionnement, et ceux comme vos fichiers photos, textes, programmes divers...

Vous pouvez accéder à tous vos fichiers en utilisant l'Explorateur de fichiers.

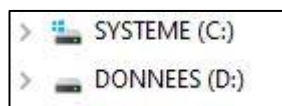
Vous le trouvez dans le menu Démarrer, ou en utilisant le raccourci clavier  E



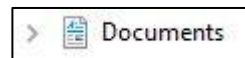


## L'arborescence des fichiers

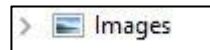
Maintenant que vous avez ouvert votre explorateur de fichiers, voyons comment il est organisé :



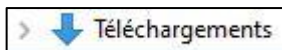
Ces dossiers contiennent, en fait, l'ensemble de toutes les données et fichiers que votre ordinateur contient. Vous pouvez y retrouver tous les autres fichiers, encore faut-il connaître leur chemin d'accès...



Ce dossier contient, par défaut, tous les documents que vous créez sur votre ordinateur: lettres, fichiers de comptabilité, documents administratifs...



Ce dossier contient, par défaut, toutes les images que vous importez ou créez dans votre pc : photos, images.



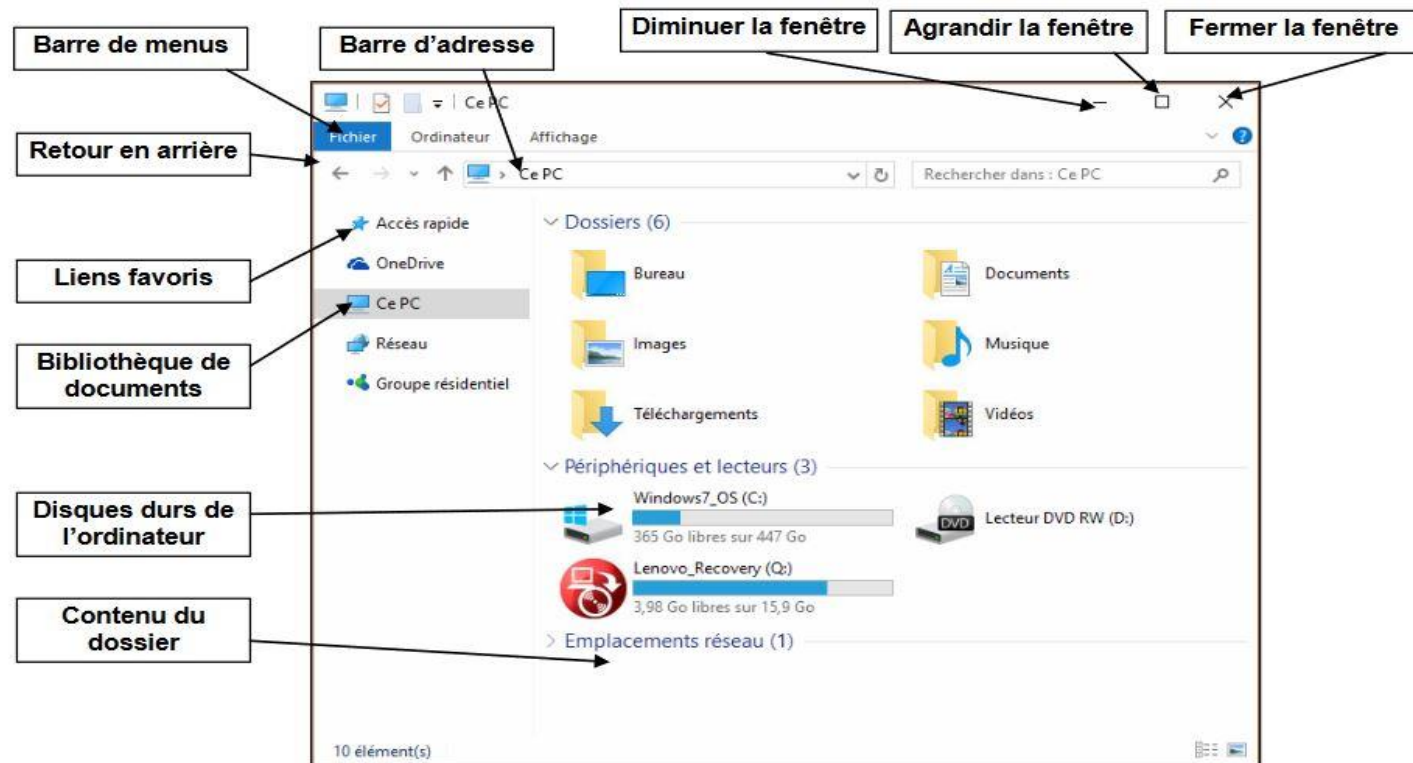
Ce dossier contient, par défaut, tous les fichiers que vous téléchargez depuis Internet, que ce soit depuis un site (exemple : un formulaire administratif à remplir..) ou depuis votre boîte mail (une photo envoyée par vos amis...)



# Les fenêtres de Windows


## Les Fenêtres de Windows


Comme son nom l'indique, Windows exécute vos instructions en ouvrant des fenêtres. Toutes les instructions sont exécutées ainsi que ce soit la navigation dans vos dossiers Images, Vidéo, que le lancement de vos logiciels.





## Les Fenêtres de Windows

Vous pouvez naviguer et passer d'une fenêtre à une autre selon vos besoins d'usages.

Afin de visualiser toutes les fenêtres de programmes en cours d'activité, il vous suffit de cliquer sur l'icône  dans la barre de tâches.

A tout moment, même pendant le déroulement d'un programme, vous pouvez faire apparaître la barre de tâches et le menu « Démarrer » en utilisant la touche  de votre clavier.


La combinaison de la touche  puis du bouton  vous permet donc facilement de naviguer d'une fenêtre à une autre.

## Les Fenêtres de Windows


### Petites astuces :


Des raccourcis clavier peuvent aussi vous servir pour naviguer entre vos différentes fenêtres.

 + Tab : permet de visualiser toutes les fenêtres ouvertes

 + flèche : permet de positionner la fenêtre en cours à gauche ou à droite. Pratique pour travailler sur deux documents en même temps !

 + E : permet de faire apparaître l'Explorateur de fichiers.

 + P : permet de choisir le mode de projection de votre écran.

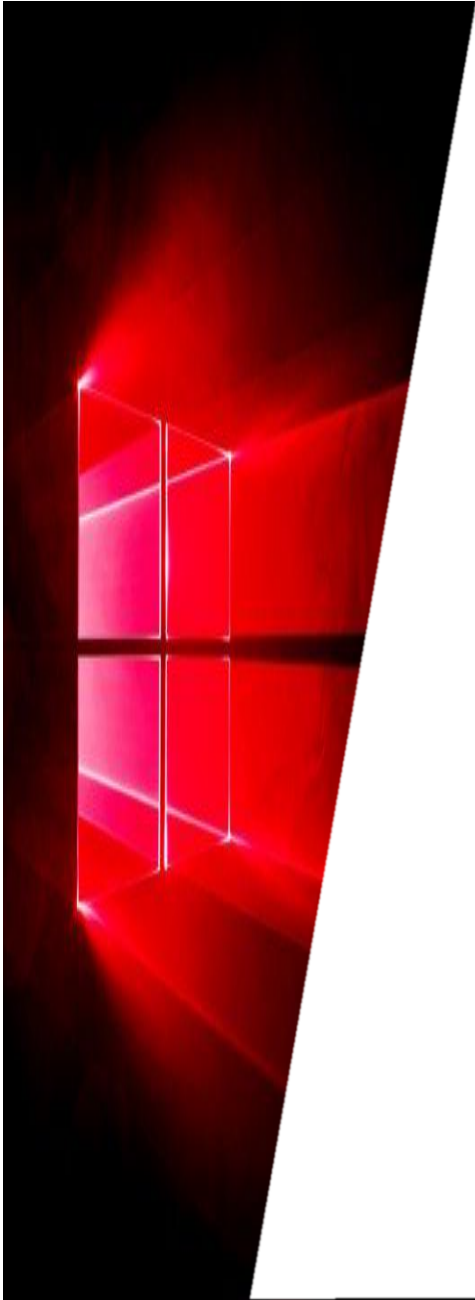
 + T : permet de passer successivement sur les icônes de la barre de tâche, et d'ouvrir celle choisie en appuyant sur Entrée.



SAINT-NAZAIRE

médiathèque

# La barre de tâches



## La barre des tâches

A côté du bouton « Démarrer », se trouve la barre des tâches. Elle regroupe l'ensemble des icônes de programmes auxquels vous voulez facilement avoir accès.

### La zone de recherche :



Elle permet de rechercher dans l'ordinateur tout ce qui s'y trouve : par exemple, la photo de votre dernière promenade, un fichier de comptabilité...

### Les icônes de programmes :

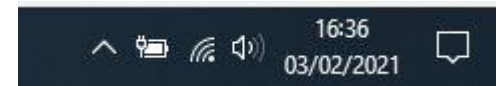


Une icône permet d'activer un programme. Une icône soulignée en bleu indique que le programme est déjà actif.

Vous pouvez, à loisir, ajouter ou supprimer une icône de la barre de tâche. Cela ne supprime pas le programme, mais juste ce raccourci !  
Pour cela, il suffit de faire un clic droit sur l'icône.

## La barre des tâches

### Le centre de notification:



Celui-ci permet de visualiser en clin d'œil les notifications des différentes tâches et d'accéder à de nombreux raccourcis pratiques.

Vous accédez ainsi rapidement à la gestion du son, connexion wifi, état de la batterie, luminosité et notifications de logiciels.



**Petite astuce :** tout au bout à droite de la barre de tâche, vous voyez normalement un petit trait...cliquez dessus pour voir..

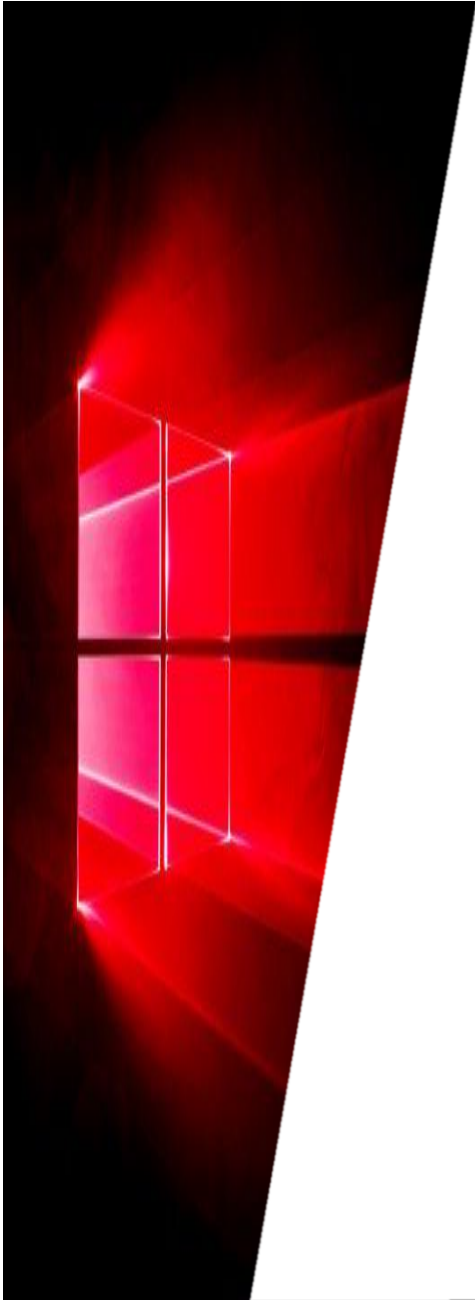





SAINT-NAZAIRE

médiathèque

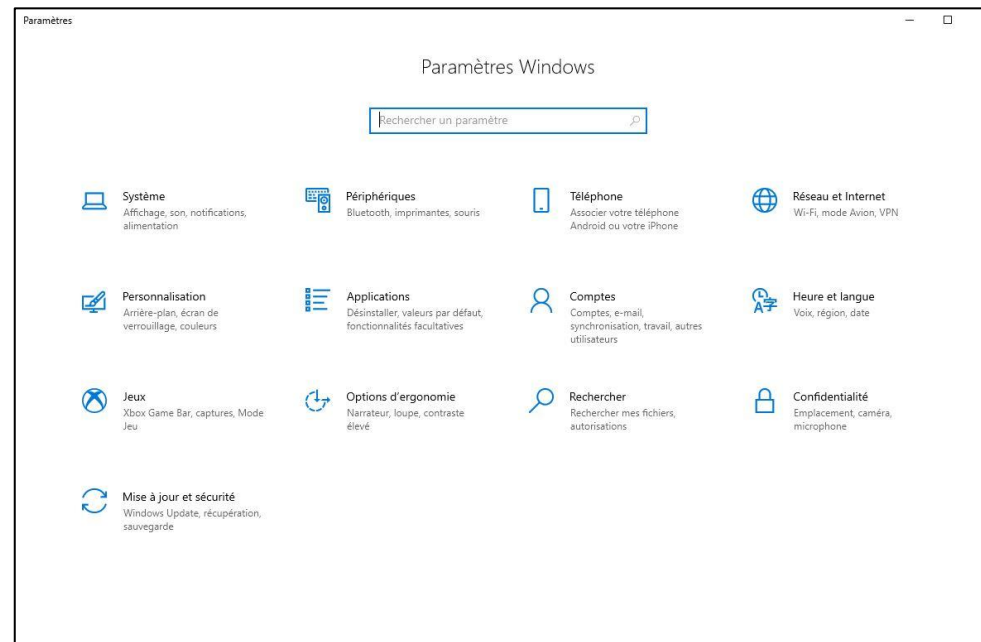
# Les paramètres de Windows



## Les Paramètres de Windows

Pour accéder aux paramètres de votre OS, il vous suffit d'ouvrir le menu Démarrer, de choisir dans la colonne de gauche l'icône  .

Vous ouvrez ainsi une fenêtre permettant d'accéder à tous les paramètres possibles.





SAINT-NAZAIRE

médiathèque

## Les Paramètres de Windows



### Personnalisation

Arrière-plan, écran de verrouillage, couleurs

Vous permet de régler vos fonds d'écran, les couleurs de vos fenêtres, la taille des caractères d'affichage...



### Applications

Désinstaller, valeurs par défaut, fonctionnalités facultatives

Vous permet de gérer vos programmes installés, de définir les programmes utilisés par défaut ou de les supprimer correctement.



### Confidentialité

Emplacement, caméra, microphone

Vous permet de décider des niveaux de confidentialité de vos données personnelles lors de tout utilisation de programme.



### Mise à jour et sécurité

Windows Update, récupération, sauvegarde

Vous permet de vérifier la mise à jour régulière de votre système d'exploitation. Par défaut, les mises à jour importantes sont automatiquement faites !



### Système

Affichage, son, notifications, alimentation

Vous permet d'accéder aux réglages de votre système d'exploitation : sons, paramètre d'écran, gestion alimentation pour les pc portables...



**Merci à vous,  
et belles  
aventures  
numériques  
avec Windows  
10 !**