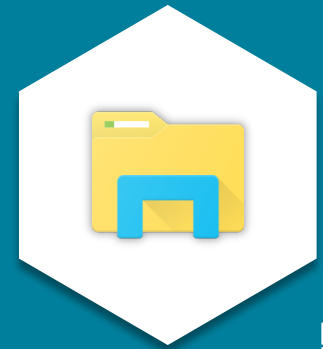




Atelier découverte

Explorateur de fichiers

Présentation





Les fichiers / les dossiers Rappel

Fichiers = Documents numériques (texte, image, vidéo, musique, tableau, page web...)

Dossiers = Emplacements numériques dans lesquels nous organiseront nos fichiers





Les fichiers Présentation

- une **icône** (propre au logiciel servant à ouvrir le fichier) *Souvent plusieurs logiciels peuvent ouvrir les différents types de fichiers.*
- un **nom** (de son choix) *Il est préférable de donner un nom distinctif pour mieux retrouver les fichiers plus tard.*
- une **extension** (propre au type de document) *Elle est souvent masquée pour éviter les mauvaises manipulations.*



PRESENTATION-NUMERIQUE-Reunion_information.pptx

Icône

Nom de fichier

extension

Exemples de fichier :



Affiche-Corbie.pdf



Compte_Excel-Corbie.xlsx



Document-Corbie-Vectoriel.svg



Lettre_Word-Corbie.docx



Photo-Evenement-Corbie.jpg



Presentation_Num-Corbie.pptx



Texte_Simple-Corbie.txt



Video-Animation-Corbie.mp4





Les fichiers Extensions les plus courantes

Traitement de texte



Tableur



Présentation



Photo



Vidéo



Dessin vectoriel



Archive



Page web



Musique



Il en existe des centaines!!!





L'accès à l'explorateur de fichiers

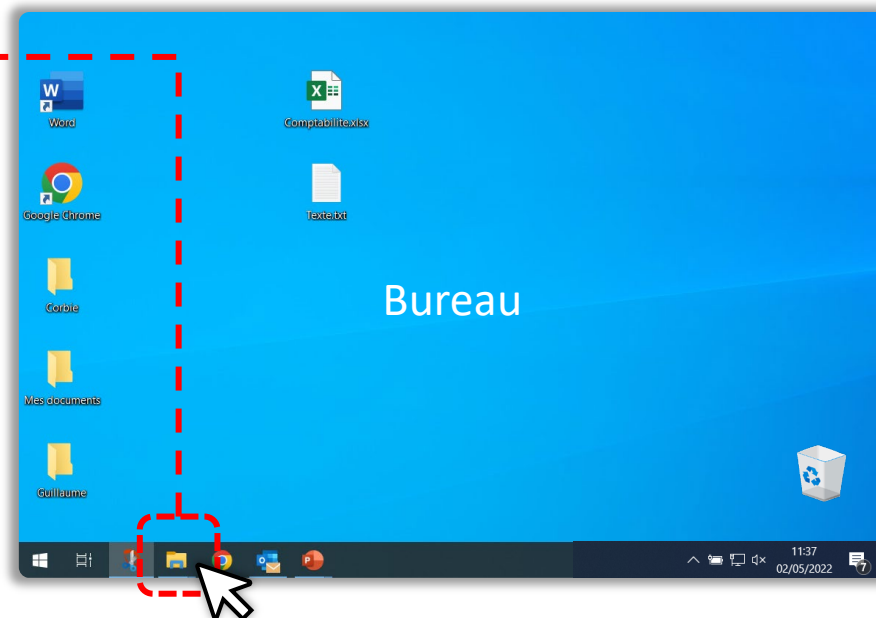
Comme son nom l'indique, il permet de **parcourir**, **rechercher** et **organiser** nos fichiers.

Pour y accéder il faut :

- Cliquer sur son icône

ou

- Utiliser le raccourci clavier





Présentation

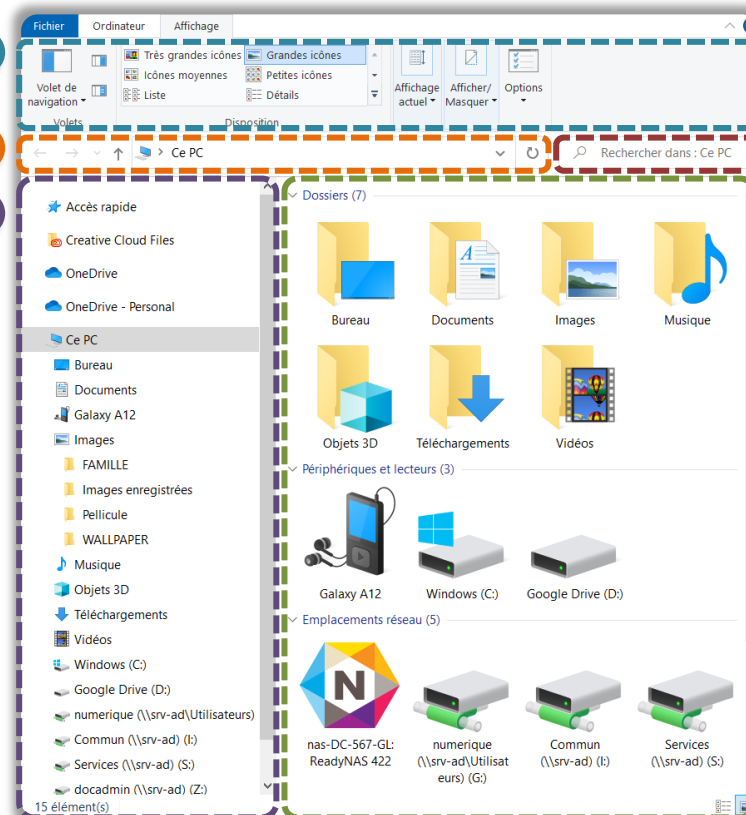
- 1 **Volet de navigation** (Arborescence de l'ordinateur)
 - Dossier et sous dossiers
 - Périphériques connectés (clé USB, smartphone...)
- 2 **Zone d'affichage** (du dossier en cours)

Affiche le contenu du dossier sélectionné
- 3 **Barre d'adresse** (du dossier en cours)

Affiche le chemin d'accès au dossier sélectionné
- 4 **Barre de recherche**

Permet de rechercher des éléments sur l'ordinateur
- 5 **Ruban** (Ordinateur; Affichage...)

Propose différentes options applicables aux éléments sélectionnés.

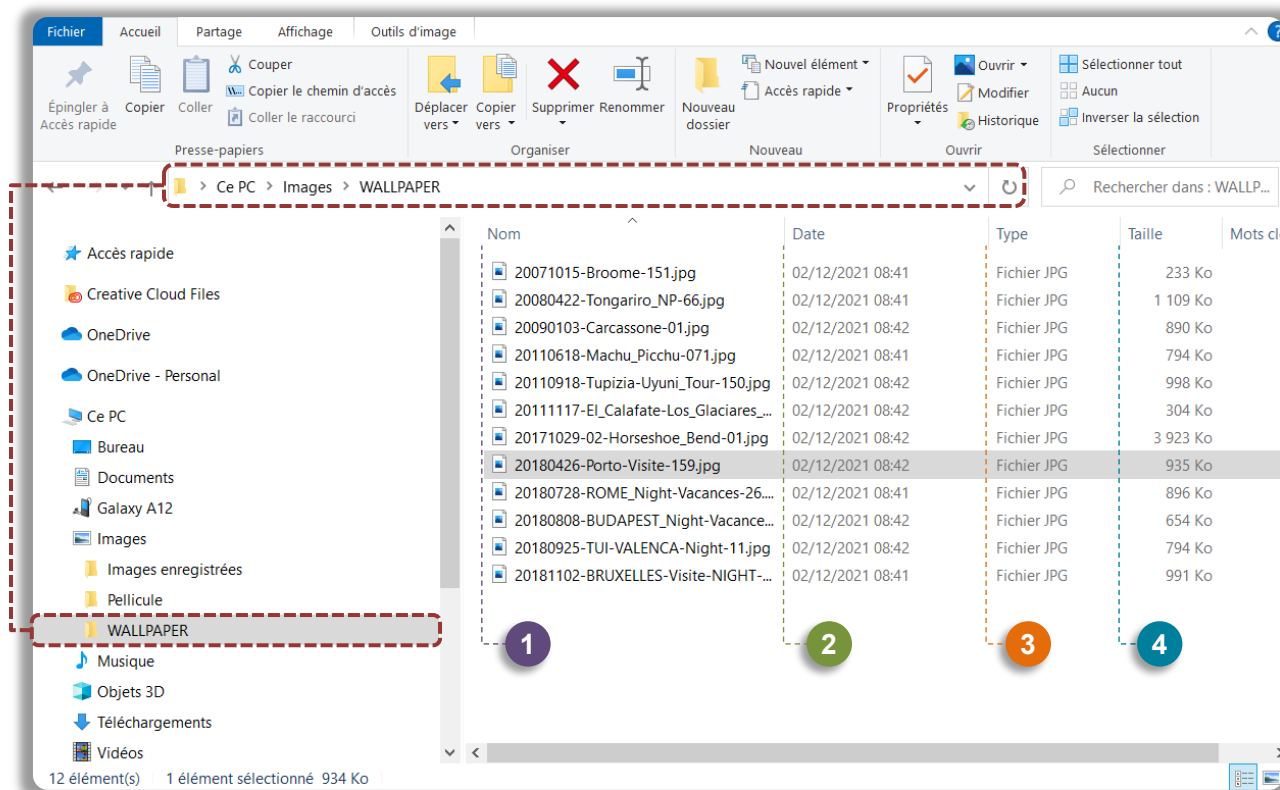




Affichage / Tri

- 1 **Nom de fichier**
Alphabétique / Anti-alphabétique
- 2 **Date de création**
Chronologique / Anti-chronologique
- 3 **Type de fichier**
Image, vidéo, document...
- 4 **Taille de fichier**
Espace occupé sur l'ordinateur

Il est possible d'ajouter des champs en fonction des besoins comme les dimensions ou géolocalisation (photo), le propriétaire...etc





Taille des fichiers notions

L'unité de mesure des fichiers informatiques est l'**octet** (o). (espace qu'ils occupent sur la mémoire de stockage)

Etant une unité de très petite taille, les valeurs de la plupart des fichiers sont exprimées avec un préfixe (Ex. **Kilo octets**).

1 Ko = 1000 o
(Kilo octet)

1 Mo = 1000 Ko
(Mega octet)

1 Go = 1000 Mo
(Giga octet)

1 To = 1000 Go
(Tera octet)

Ordre de grandeur:



Un document
50 Ko



Une musique
4 Mo



Une photo
6 Mo



Un CD
700 Mo (0.7Go)



Un film
700 Mo



Une clé USB (actuelle)
1 Go à 256 Go



Un DVD
4.7 Go

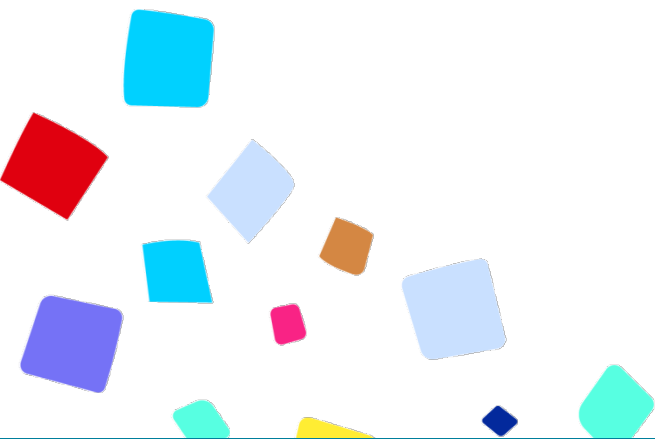


Un Blu-Ray
25 Go



Un ordinateur (actuel)
500 Go à 3 To





Vous avez terminé... A vous de jouer!



Crédits images : [Freepik](#) / [Vecteezy](#) / [CNFS](#)



Guillaume GOBERT

05/07/2022

