

#### <u>Au programme</u>

- Qu'est ce qu'un fichier ?
- Exemples de types de fichiers
- Affichage d'un fichier dans l'explorateur de fichiers
- Ouvrir l'explorateur de fichiers et présentation de l'interface
- Le système de classement logique
- Comment créer un dossier
- Comment déplacer des éléments d'un dossier à un autre
- Trier et rechercher un élément dans un dossier
- Exercices

# Qu'est-ce qu'un fichier ?

- Enregistrement informatique stocké (rangé) dans un ordinateur.
- Peut se présenter sous plusieurs formes avec des formats qui correspondent à des logiciels et des caractéristiques particulières. Le choix du format dépend du type et du logiciel. Il est déterminé lors de la création du fichier. => Dans la vie, un document ne se range pas sur tous les différents types de classeur avec des anneaux différents par exemple.

# Quelques types de fichiers.

DOC

# LES FICHIERS TEXTE

Réalisés avec des logiciels de traitement de texte, ils contiennent du texte mais parfois aussi des images : courrier rapport, CV... .docx / .doc / .txt / .odt

# Quelques types de fichiers.



# LES FICHIERS IMAGE

Ils peuvent contenir des images, photos, des dessins. .jpg / .png / .bmp



# Quelques types de fichiers.



# **LES FICHIERS AUDIO**

Ils peuvent contenir des musiques, des enregistrements vocaux... .mp3 / .wav / .wma



# Quelques types de fichiers.



# LES FICHIERS VIDÉO

Ils peuvent contenir des vidéos, des films... .mp4 / .avi / .flv / .mpeg

### Quelques types de fichiers.

PDF

# LE FICHIER PDF

Il peut contenir du texte, des images... Il a pour avantage de préserver la mise en page et de pouvoir être ouverts sur tout type d'équipement numérique (ordinateur, smartphone, tablette). Privilégier ce type de fichier pour envoyer une pièce-jointe par mail. .pdf

# **Ouvrir l'explorateur de fichiers.**

Taper ici pour rechercher

Pour accéder à tous les fichiers (documents, photos, musiques, vidéos...) enregistrés sur votre ordinateur, on passe sur l'**explorateur de fichiers**. On navigue alors entre les différents dossiers.

片

# Interface de l'explorateur de fichiers.

- **Volet de navigation** (arborescence de l'ordinateur) -Dossiers et sous-dossiers -Périphériques connectés (clé USB, smartphone...)
- Zone d'affichage (du dossier en cours) Affiche le contenu du dossier sélectionné
- Barre d'adresse (du dossier en cours) Affiche le chemin d'accès au dossier sélectionné
- **Barre de recherche** 
  - Permet de rechercher des éléments sur l'ordinateur
  - Ruban (Ordinateur, Affichage...)
  - Propose différentes options applicables aux éléments sélectionnés



# **Explorateur de fichiers.**

Sur un ordinateur, vous trouverez un **système de classement logique** comme chez vous (si c'est bien rangé (5)). On peut comparer l'explorateur de fichiers à une maison.



# **Explorateur de fichiers : focus sur Téléchargements**

Tous les fichiers que vous téléchargerez sur Internet se retrouveront par défaut dans ce dossier. Vous pourrez y accéder en cliquant dessus dans le volet de navigation et les déplacer ensuite dans un autre dossier.



# Comment s'affiche un fichier dans l'explorateur de fichiers ?

Se compose de 3 éléments :

- 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.



# L'explorateur de fichiers : créer un dossier.

Dans l'explorateur de fichiers, faîtes un clic droit : un menu s'ouvre.





# L'explorateur de fichiers : créer un dossier.

# Allez sur **Nouveau** SANS CLIQUER puis faîtes survoler votre souris vers la droite jusqu'à **Dossier**.

Dossier

	Raccourci
	🖻 Image bitmap
Affichage >	Document Microsoft Word
Trier par >	🙆 Dessin OpenDocument
Regrouper par >	Présentation OpenDocument
Actualiser	📓 Classeur OpenDocument
Personnaliser ce dossier	📑 Texte OpenDocument
Coller	Présentation Microsoft PowerPoint
Coller le raccourci	💼 Document Microsoft Publisher
	Document texte
Accorder l'accès à >	Feuille de calcul Microsoft Excel
Nouveau >	Dossier compressé
Propriétés	

# L'explorateur de fichiers : créer un dossier.

Le dossier est alors créé. Vous pouvez maintenant le **nommer** simplement en tapant le texte dans la zone <u>Nouveau dossier</u> et en confirmant avec la touche Entrée.



Si vous n'avez pas pu **renommer** le Dossier, vous pouvez faire un **clic droit sur le dossier et clic gauche sur Renommer.** Vous pouvez également utiliser le **raccourci clavier F2**.

En répétant la même manipulation, vous pouvez créer des sous-dossiers

#### L'explorateur de fichiers : tri et recherche

📕   💆 📙 🖛		Gérer	Voyage Grèce			-	
Fichier Accueil Partage	Affichage	Outils d'image					$\sim$
← → ヾ ↑ 🕒 > CePC :	> Images > Vo	oyage Grèce	ٽ ~		lans : Voyage Grèce		
Accès rapide	Nom	Date	^	Туре	Taille	Mots clés	$\overline{}$
Eureau 🖈	Photo (2)	13/03/	2024 10:33	Fichier PNG	221 Ko		
📕 Téléchargement: 🖈	Photo (3)	13/03/	2024 10:34	Fichier PNG	190 Ko		
Espace Numerice	Photo (4)	21/03/	2024 11:40	Fichier PNG	404 Ko		
	Photo (5)	21/03/	2024 16:57	Fichier PNG	118 Ko		
	Photo (6)	22/03/	2024 09:18	Fichier PNG	/39 Ko		
OK PLANNING F 🖈	Photo (/)	22/03/	2024 09:18	Fichier PNG	687 Ko		
📰 Images 🛛 🖈	Photo (8)	22/03/	2024 09:33	Fichier PNG	490 Ko		
🚅 Réseau 🛛 🖈	Photo (9)	22/03/	2024 09:56	Fichier PNG	384 Ko		
🚍 dcourty (P:) 🖈	Photo (10)	26/03/	2024 14:35	Fichier PNG	51 Ko		
Cantures d'écran	Photo (11)	28/03/	2024 14:02	Fichier PNG	218 Ko		
	Photo (12)	28/03/	2024 14:29	Fichier PNG	270 Ko		
Explorateur de fichi	🖻 Photo (13)	28/03/	2024 16:36	Fichier PNG	520 Ko		
Naviguer sur Intern	🖻 Photo (14)	28/03/	2024 16:37	Fichier PNG	520 Ko		
Ressources	🖻 Photo (15)	11/04/	2024 14:01	Fichier PNG	147 Ko		
	🖻 Photo (16)	11/04/	2024 14:14	Fichier PNG	187 Ko		
OneDrive	🖻 Photo (17)	11/04/	2024 14:22	Fichier PNG	195 Ko		
💻 Ce PC	🖻 Photo (18)	11/04/	2024 15:15	Fichier PNG	462 Ko		
Bureau	Photo (19)	12/04/	2024 13:34	Fichier PNG	12 Ko		
	Photo (20)	12/04/	2024 13:34	Fichier PNG	423 Ko		
Documents	Photo (21)	12/04/	2024 15:59	Fichier PNG	711 Ko		
images V	Photo (22)	12/04/	2024 18:28	Fichier PNG	339 Ko		

30 élément(s)

On peut également effectuer une **recherche** dans la zone **Rechercher dans** 

On peut également **trier** les éléments d'un dossier en cliquant sur les boutons au dessus de la zone d'affichage du contenu du dossier.

8== 🖿

# L'explorateur de fichiers : Sélection de plusieurs éléments

<mark> </mark>   🛃 📙 🛨		Gérer Voyage Grèce	e	– 🗆 ×
Fichier Accueil Parta	age Affichage	Outils d'image		~ ?
← → × ↑ 📙 « Im	nages → Voyage Grèo	ce 🗸 🖸 🔎 Re	chercher dans : Voyage Grè	ce
Aceòr muide	^ Nom	Date	Туре	Taille Mots ( ^
Acces rapide	Photo (2)	13/03/2024 10:33	Fichier PNG	221 Ko
bureau 🗶	Photo (3)	13/03/2024 10:34	FichigrenNG	190 Ko
🕂 Téléchargement: 🖈	Photo (4)	21/03/2024 11:40	Fichier PNG	404 Ko
🚽 Espace Numeriq 🖈	Photo (6)	22/03/2024 09:18	Fichier PNG	739 Ko
🚆 Documents 🛛 🖈	Photo (7)	22/03/2024 09:18	Fichier PNG	687 Ko
OK PLANNING F 🖈	Photo (8)	22/03/2024 09:33	Fichier PNG	490 Ko
📰 Images 🛛 🖈	Photo (9)	22/03/2024 09:56	ichier PNG	384 Ko
A Réseau	Photo (10)	26/03/2024 14:35	Fichier PNG	DT NU
alexynty (Dr)	Photo (11)	28/03/2024 14:02	Fichier PNG	218 Ko
	Photo (12)	28/03/2024 14:29	Fichier PNG	270 KO
Captures d'écran	Photo (13)	28/03/2024 16:36	Fichier PNG	520 ko
Explorateur de fichi	Photo (14)	28/03/2024 16:37	Fichie TNG	520 Ko
📙 Ok Final	Photo (15)	11/04/2024 14:01	Fichier PNG	147 Ko
Ressources	Photo (16)	11/04/2024 14:14	Fichier PMo	187 Ko
• • • • ·	Photo (17)	11/04/2024 14:22	<b>Fighter PNG</b>	195 Ko
OneDrive	Photo (18)	11/04/2024 15:15	Fichier PNG	462 Ko
💻 Ce PC	Photo (19)	12/04/2024 13:34	Fichier PNG	12 Ko
Bureau	Photo (20)	12/04/2024 13:34	Fichier PNG	423 Ko
	Photo (21)	12/04/2024 15:59	Fichier PNG	711 Ko
	Photo (22)	12/04/2024 18:28	Fichier PNG	339 Ko 🗸
Images	v <			>

29 élément(s)

5 éléments sélectionnés 1,62 Mo

### Vous **MAINTENEZ** la touche



Puis vous **cliquez sur les autres** éléments que vous voulez sélectionner avec le **clic gauche** 



# L'explorateur de fichiers : déplacement d'un élément.

Pour **faciliter l'organisation** des différents éléments de l'Explorateur de fichiers (dossier, fichiers, images, vidéos etc..), il est possible de les **déplacer d'un dossier à un autre**.

# 2 méthodes :

1)Couper, copier, coller 2)Glisser, déposer

# L'explorateur de fichiers : déplacement d'un élément.

# 1)Couper, copier, coller.

• Copier, Coller représente l'action de dupliquer un élément d'un emplacement à un autre. L'élément est donc cloné de son origine vers sa nouvelle destination. Il apparaît donc dans le dossier d'origine et celui de destination.

L'explorateur de fichiers

• Couper, Coller représente l'action de déplacer l'élément vers sa nouvelle destination. Il n'apparaît donc que dans le dossier de destination.

# L'explorateur de fichiers : déplacement d'un élément.

Clic **droit** sur le fichier que l'on veut déplacer.





# L'explorateur de fichiers : déplacement d'un élément.

Bureau

Documents Images

v

\*

0 élément(s)

Dans le dossier de destination, clic droit dans la zone d'affichage des éléments





# L'explorateur de fichiers : déplacement d'un élément.

# 2)Glisser, déposer.

Cette méthode consiste à maintenir le clic gauche sur un élément puis de déplacer la souris vers un autre emplacement dans le volet de navigation, puis lâcher le clic : les **éléments sélectionnés suivent la souris et sont déplacés en direct**.

# L'explorateur de fichiers : déplacement d'un élément.

# 2)Glisser, déposer.

·····			Gérer Voyage Grèce		-	
Gérer Voyage Italie	Fichier Accueil Partage	Affichage	Outils d'image			~ 🕐
Fichier Accueil Partage Affichage Outils d'image	$\leftarrow$ $\rightarrow$ $\checkmark$ $\uparrow$ $\square$ $\rightarrow$ CePC	> Images > Voj	yage Grèce 🗸 🖑		dans : Voyage Grèce	
← → ▼ ↑ 🔄 > Ce PC > Images > Voyage Italie Voyage Italie Voyage Italie	alie 📢 Réseau 🛛 🖈 ^	Nom	Date	Туре	Taille Mots clés	^
^	🛫 (courty (P:) 🛛 🖈	Photo (2)	13/03/2024 10:33	Fichier PNG	221 Ko	
🖈 Accès rapide Le dorsier est vide.	🔥 Captures d'écran	Photo (3)	13/03/2024 10:34	Fichier PNG	190 Ko	
🔜 Bureau 🔹 🖈	Explorateur de fichi	Photo (4)	21/03/2024 11:40	Fichier PNG	404 Ko	-
🖶 Téléchargement: 🖈	Na iguer sur Intern	Photo (5)	21/03/2024 16:57	Fichier PNG	118 Ko	
📮 Espace Numerig 📌	Resources	Photo (6)	22/03/2024 09:18	Fichier PNG	739 Ko	_
Documents	Voyage Italie	🖻 Phot <mark>o</mark> (7)	22/03/2024 09:18	Fichier PNG	687 Ko	
	neDrive	🖻 Phot <mark>o</mark> (8)	32/03/2024 09:33	Fichier PNG	490 Ko	
	Ce PC	🖻 Pho <b>r</b> o (9)	22/03/2024 09:56	Fichier PNG	384 Ko	
images x	Bureau	🖻 Phyto (10)	26/03/2024 14:35	Fichier PNG	51 Ko	
💇 Réseau 🛛 🖈		🖻 Photo (11)	Maintien	Fichier PNG	218 Ko	
🛫 dcourty (P:) 🖈		Photo (12)	28/03/200	Fichier PNG	270 Ko	
Captures d'écran	In ages	Photo (13)	28/03	Fichier PNG	520 Ko	
Explorateur de fichi	Musique	Photo (14)	28/0	Fichier PNG	520 Ko	
Naviguer sur Intern	🗊 Objets 3D	Photo (15)	11/0	Fichier PNG	147 Ko	
Ressources	🕂 Téléchargements	Photo (16)	11/0	Fichier PNG	187 Ko	
	🔫 Vidéos	Photo (17)	11/0	Fichier PNG	195 Ko	
<ul> <li>OneDrive</li> </ul>	Disgue local (C:)	Photo (18)	11/04	Fichier PNG	462 Ko	
Ce PC		Photo (19)	12/04/2024 15:54	Fichier PNG	12 Ko	
		Photo (20)	12/04/2024 13:34	Fichier PNG	423 Ko	
	Phototheque (M:)	Photo (21)	12/04/2024 15:59	Fichier PNG	711 Ko	
	dcourty (P:)      v	Photo (22)	12/04/2024 18:28	Fichier PNG	339 Ko	
Images	30 element(s) I element sele	ctionne II/Ko				

# L'explorateur de fichiers : déplacement d'un élément.

# **Raccourcis :**

Les raccourcis clavier permettent de réaliser une action avec une combinaison de touches.

L'explorateur de fichiers



L'explorateur de fichiers : Questions.

À quoi les lettres en rouge correspondent-elles ?

Lettre\_mamie.txt Photos\_biscuits\_mamie.jpg

Vidéo\_anniversaire\_mamie.mp4

# L'explorateur de fichiers : Questions.



# Combien y a-t-il de **dossiers** sur le bureau de cet ordinateur ?



H

# L'explorateur de fichiers : Exercice.



Combien y a-t-il de **sous-dossiers** dans le dossier **Images** ?

# L'explorateur de fichiers : Exercice.



Combien le dossier **Paysages** comporte-t-il de dossiers ?

## L'explorateur de fichiers : Exercice.



À votre avis, comment accéder au dossier **Varanasi** ?

02

0

### L'explorateur de fichiers : Exercice.



-

Le fichier **baleine** ne devrait pas être sur le bureau ! Essayons de le ranger dans le bon dossier.



# L'explorateur de fichiers : Exercice.



# L'explorateur de fichiers : Exercice.



Cherchons le fichier sur le Bureau.

Utilisons le volet de navigation pour retrouver le dossier **Bureau** 

## L'explorateur de fichiers : Exercice.



Pour ranger le fichier de façon logique, on doit connaître son

Ici, on s'aperçoit que c'est un fichier JPG donc une photo. On voudra donc le ranger dans le dossier

Images

### L'explorateur de fichiers : Exercice.



On va **sélectionner** le fichier puis le faire **glisser dans le dossier Image** du volet de navigation.

2

# L'explorateur de fichiers : Exercice.



En allant dans le dossier **Images**, on trouve deux dossiers et l'image que l'on vient de déplacer.

Rangeons donc celle-ci dans le bon dossier.

2

### L'explorateur de fichiers : Exercice.



Sélectionnons et faisons glisser la photo vers le dossier Océan



# L'explorateur de fichiers : Exercice 2.

Vous avez un dossier sur votre bureau qui s'appelle Animaux.

1)Ouvrez ce dossier.

2)Créer trois dossiers sur le bureau.

3)Nommez les :

- Girafes
- Grenouilles
- Lapins

4)Déplacez les photos dans les bons dossiers.

L'explorateur de fichiers : Petit jeu des dossiers.

# Vous avez un dossier sur votre bureau qui s'appelle **Le jeu des dossiers**.

Ouvrez les dossiers pour trouver la photo du Lama !