

# Explorateur de fichiers

2021/11

Daniel DURAND

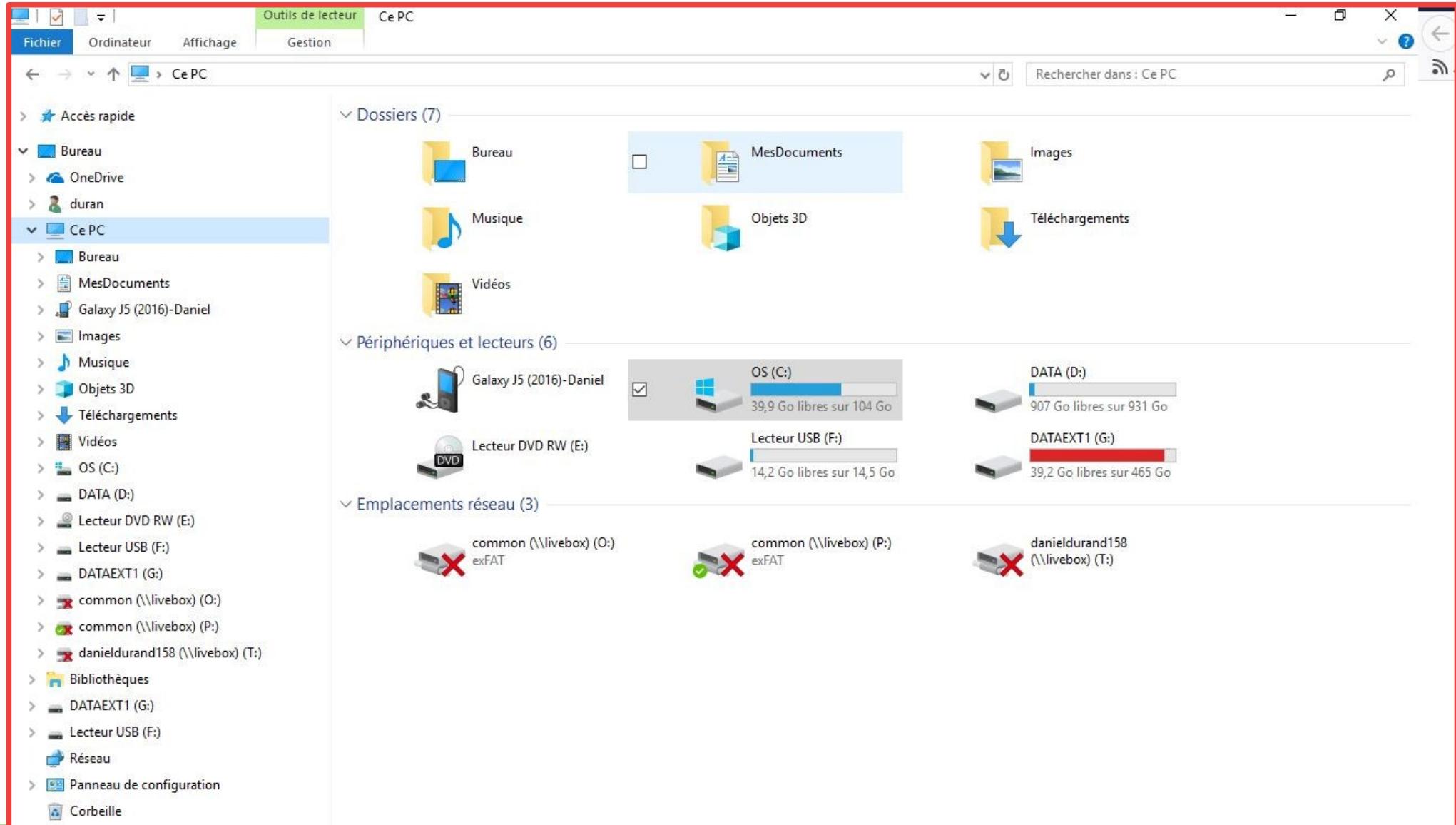
# Explorateur de fichiers

- La racine de l'arborescence :  
Ce PC
- Périphériques généralement identifiés par une lettre :
  - **C:** disque principal de l'ordinateur intégré dans l'ordinateur  
Contient les applications, tous les fichiers paramètres essentiels de l'ordinateur
  - **D:** second disque intégré à l'ordinateur facultatif  
On y stocke de préférence les fichiers de l'utilisateur
  - **E;** **F;** **G;** **H;** ... périphériques additionnels facultatifs :
    - Supports externes : Disque dur, Clés USB, Disque d'une box
    - Lecteur/Graveur de CD/DVD
  - Périphériques sans lettre : Smartphone
- Le Réseau : accès aux dossiers et fichiers d'autres ordinateurs sur le réseau.
- Des raccourcis (liens vers des répertoires ou dossiers localisés ailleurs):
  - Bureau
  - Documents, Images, Musique,
  - Téléchargements
  - Accès rapide, ...



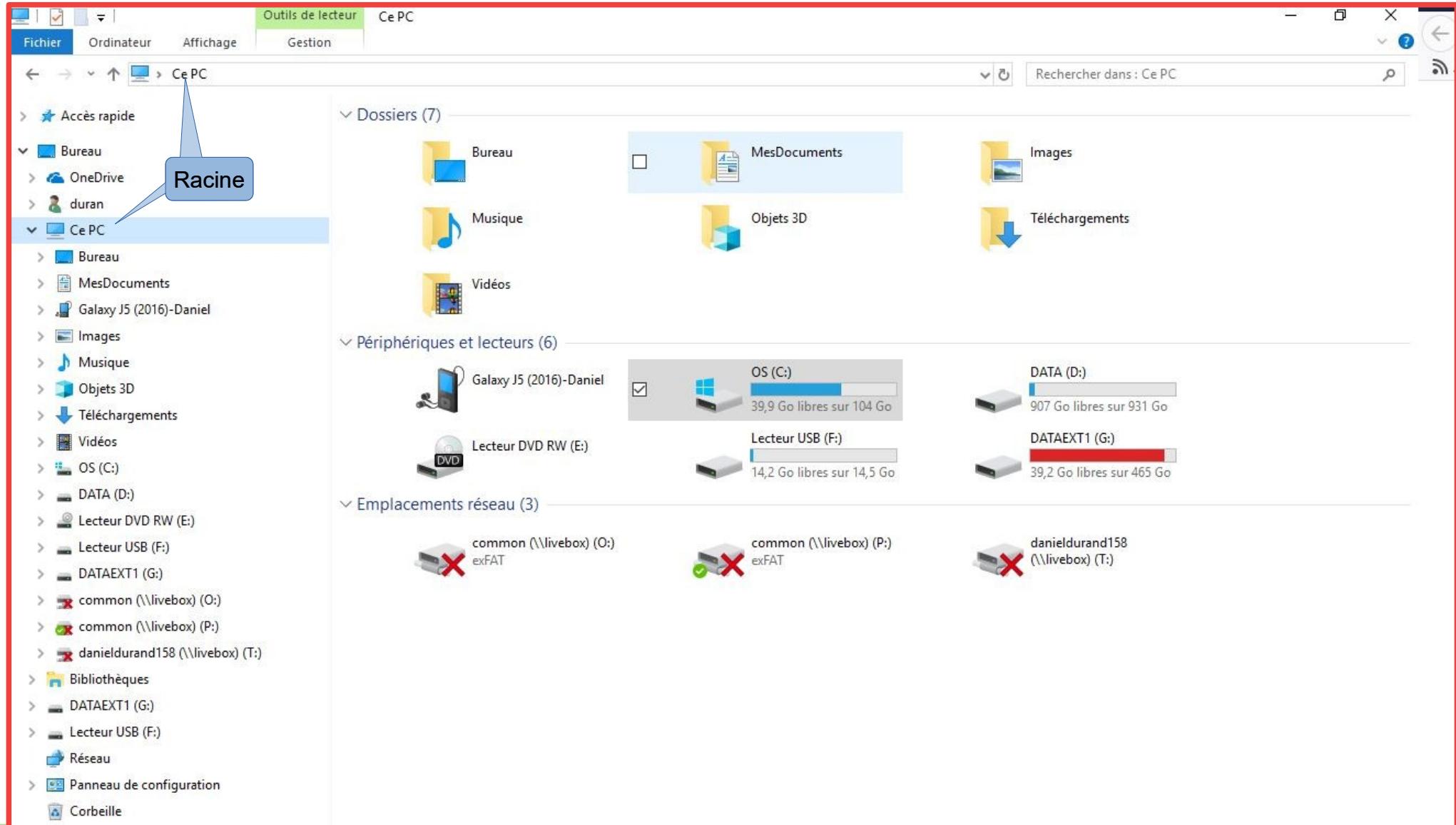
# Explorateur de fichiers

- 1<sup>er</sup> niveau sous la racine (*Affichage Mosaïques*):



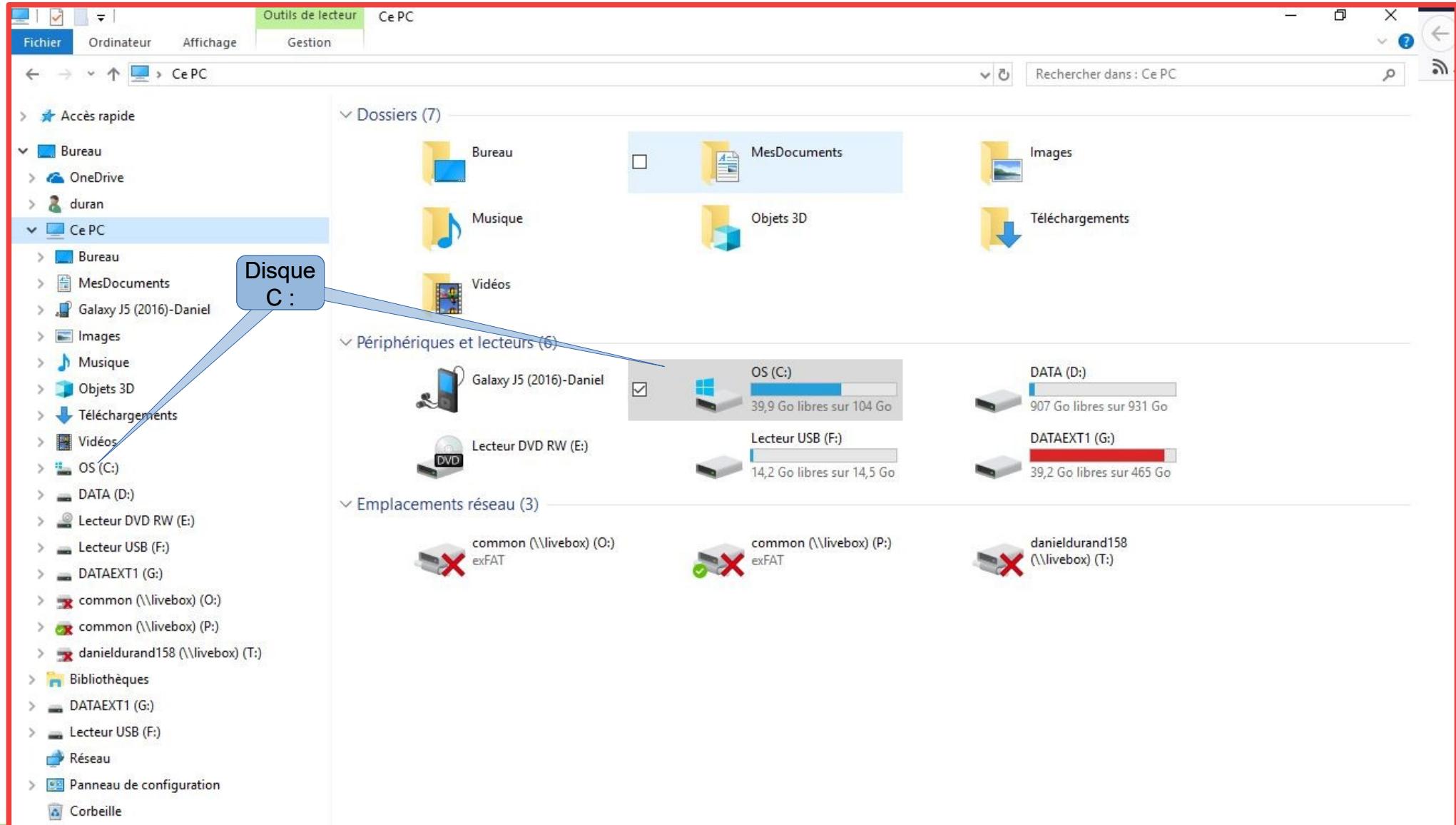
# Explorateur de fichiers

- 1<sup>er</sup> niveau sous la racine :



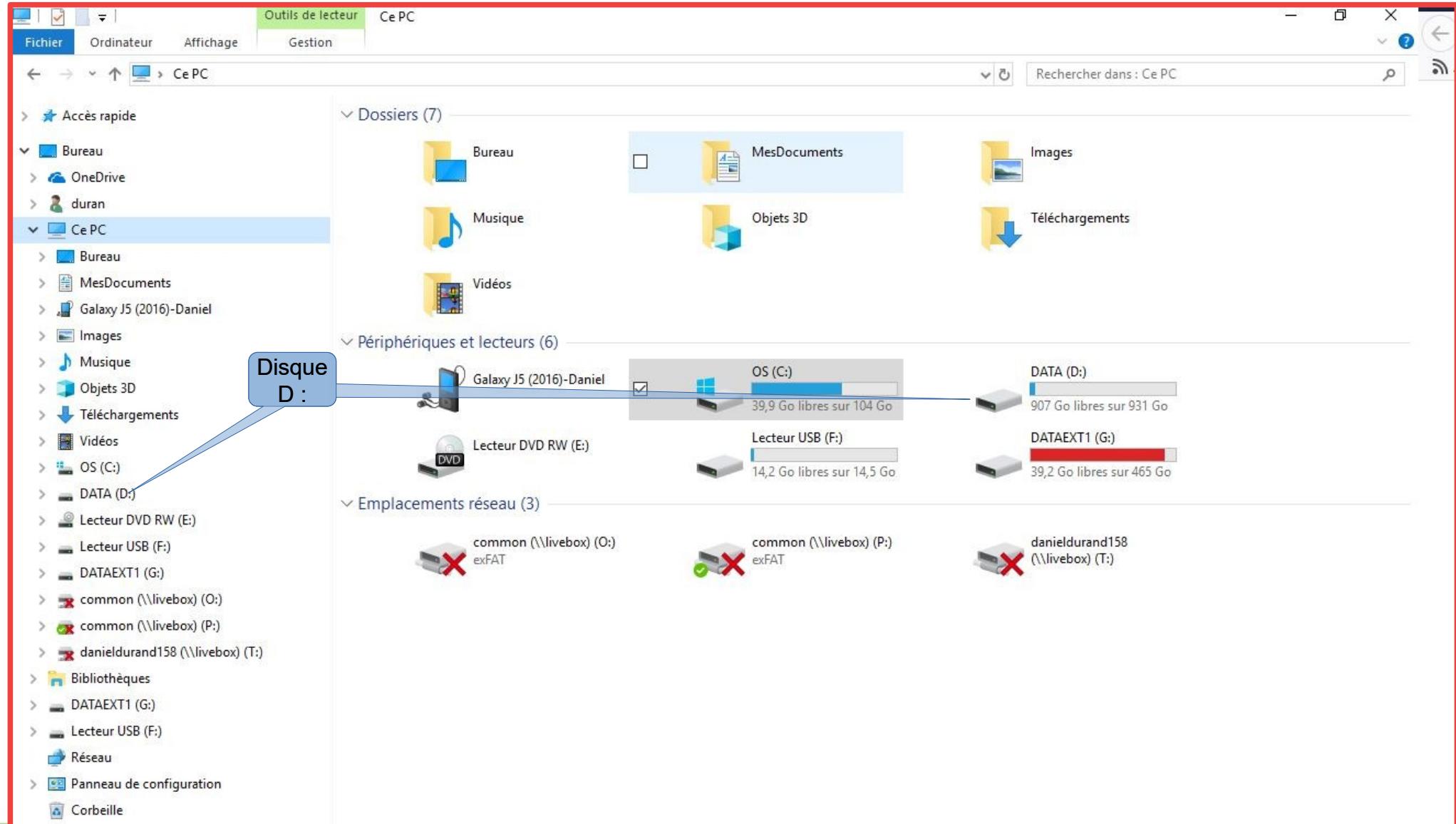
# Explorateur de fichiers

- 1<sup>er</sup> niveau sous la racine :



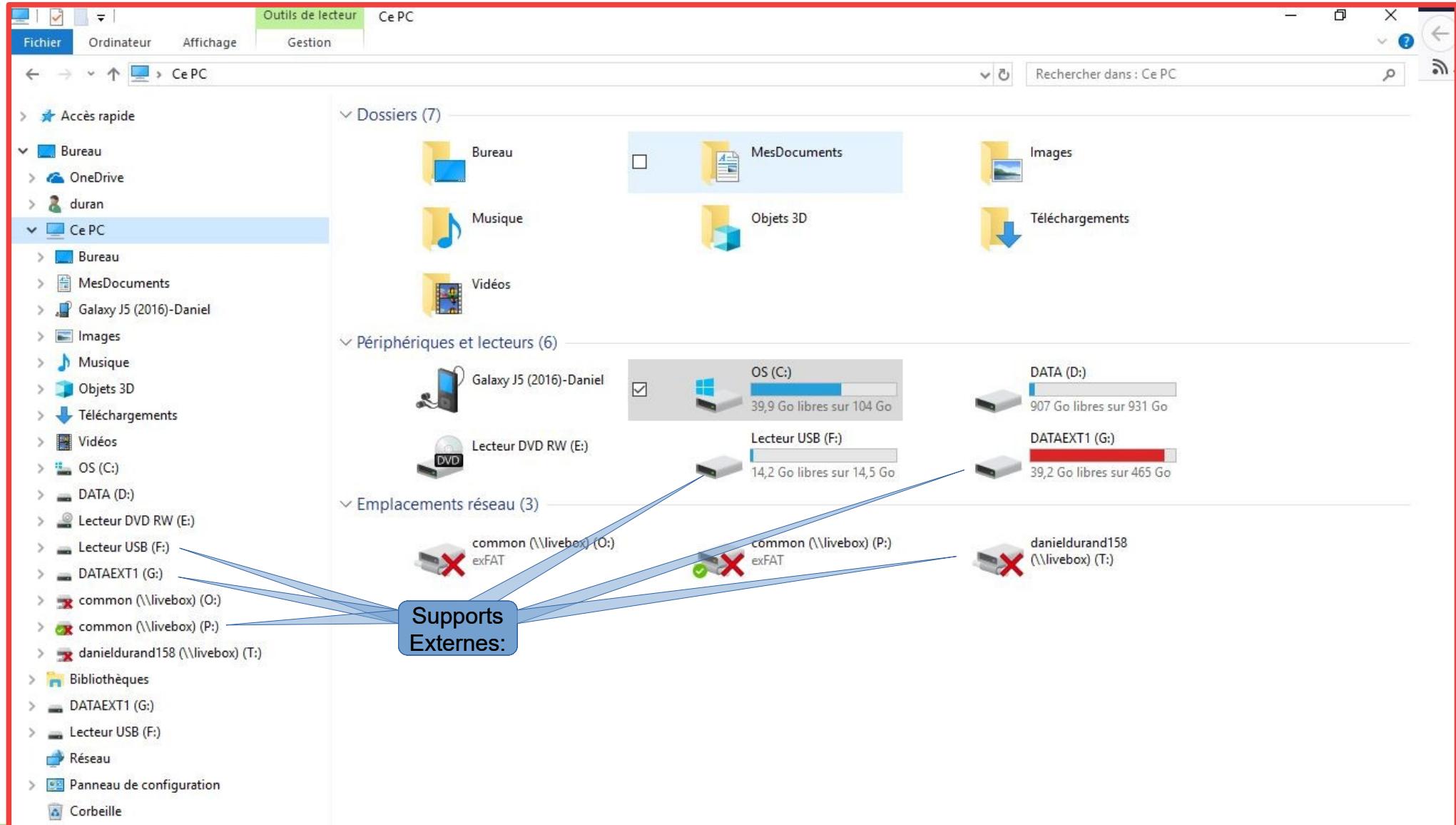
# Explorateur de fichiers

- 1<sup>er</sup> niveau sous la racine :



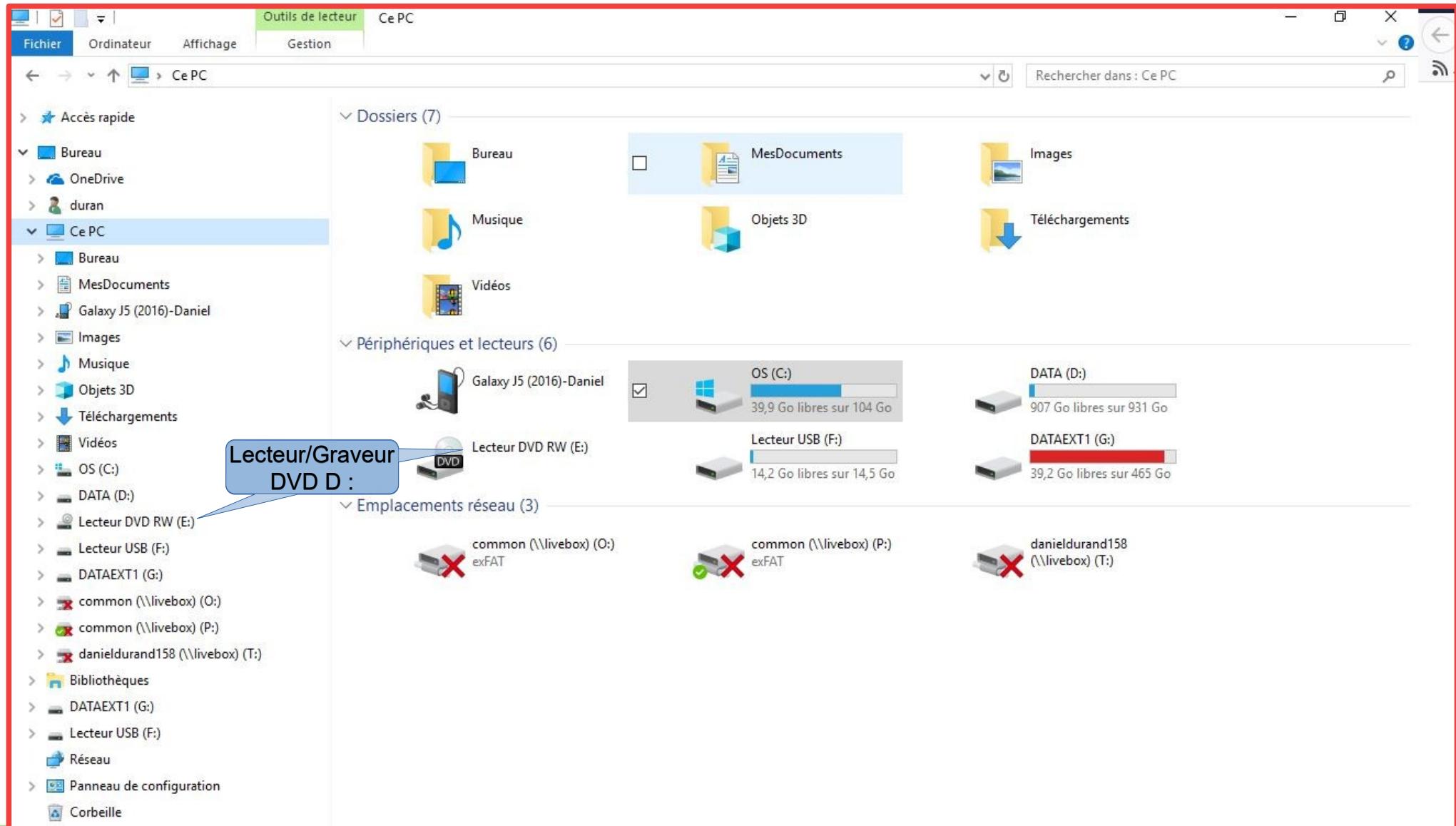
# Explorateur de fichiers

- 1<sup>er</sup> niveau sous la racine :



# Explorateur de fichiers

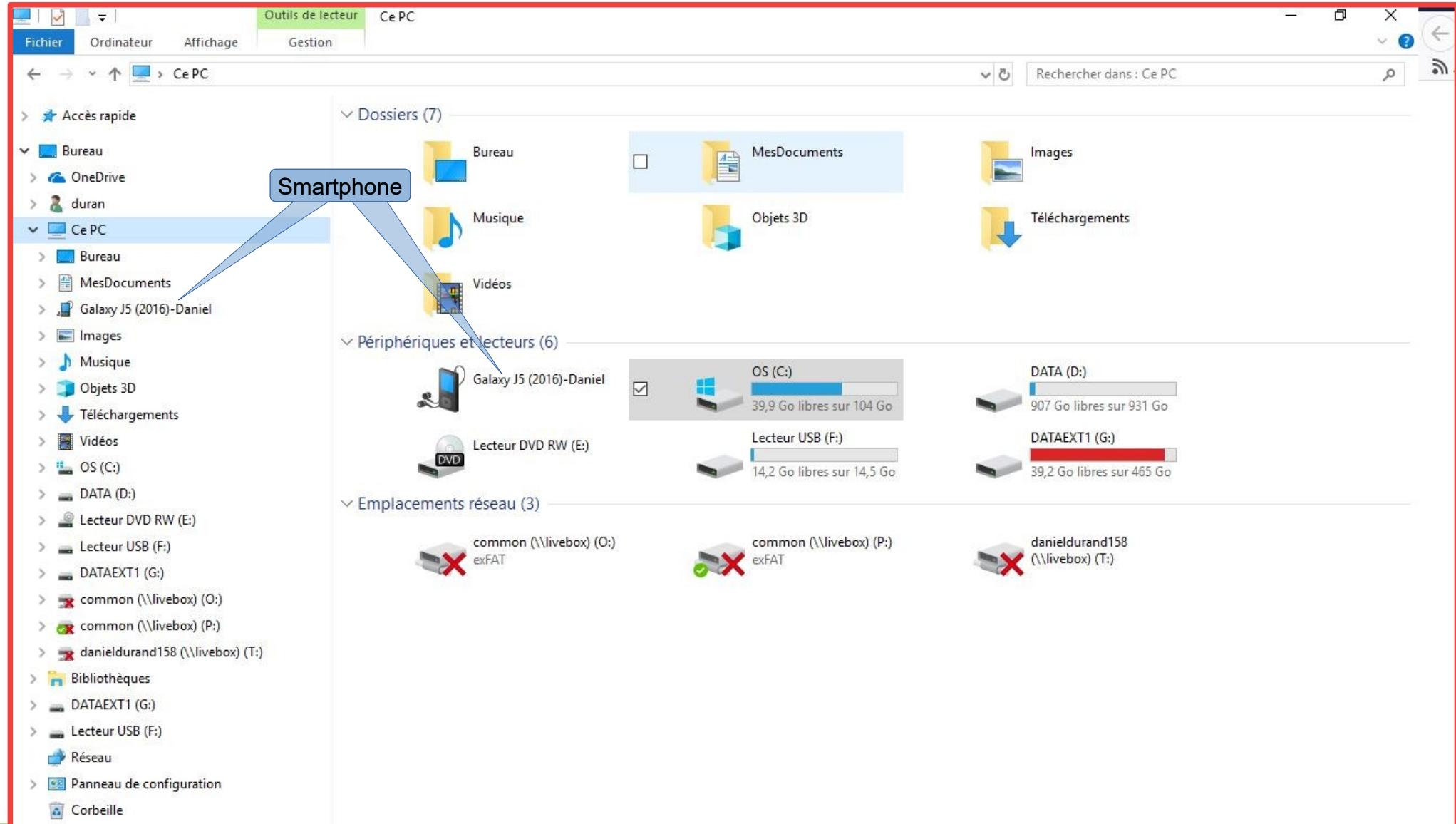
- 1<sup>er</sup> niveau sous la racine :



Lecteur/Graveur  
DVD D :

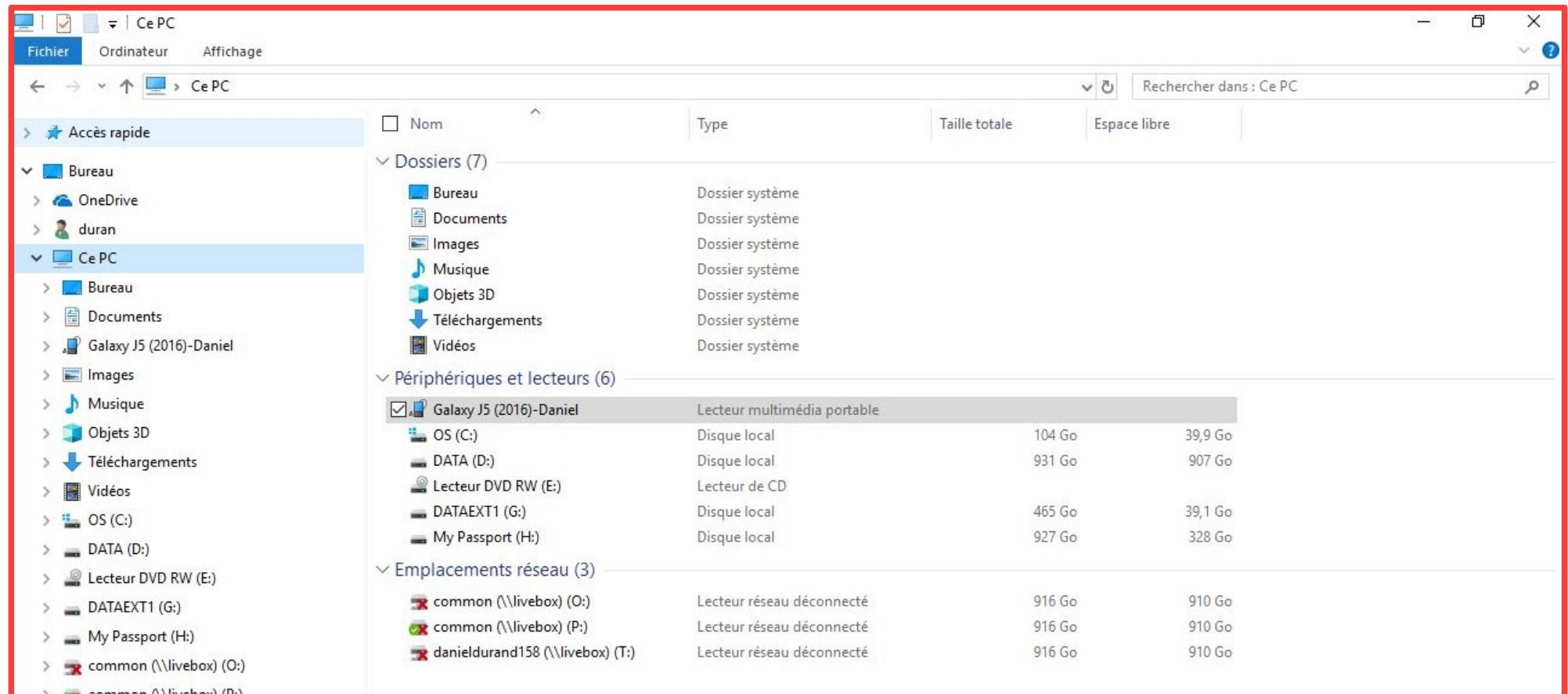
# Explorateur de fichiers

- 1<sup>er</sup> niveau sous la racine :



# Explorateur de fichiers

- Même contenu, présentation différente (*Affichage Détails*) :

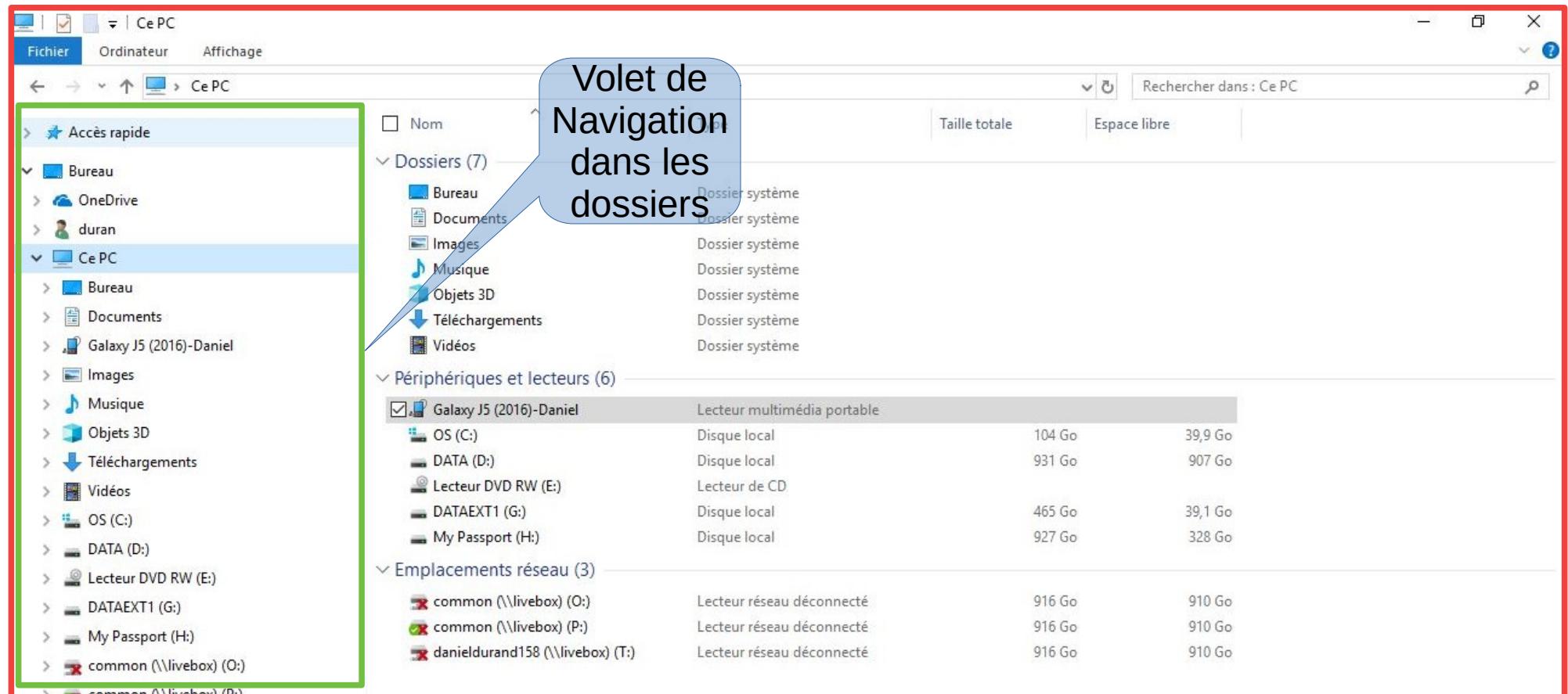


The screenshot shows the Windows File Explorer window with a red border. The left sidebar shows a tree view of the file structure, with 'Ce PC' selected. The main area displays a table of files and folders in 'Details' view. The columns are: Nom (Name), Type (Type), Taille totale (Total size), and Espace libre (Free space). The table includes sections for 'Dossiers (7)', 'Périphériques et lecteurs (6)', and 'Emplacements réseau (3)'. The 'Galaxy J5 (2016)-Daniel' drive is selected in the 'Périphériques et lecteurs' section.

	Nom	Type	Taille totale	Espace libre
Dossiers (7)				
	Bureau	Dossier système		
	Documents	Dossier système		
	Images	Dossier système		
	Musique	Dossier système		
	Objets 3D	Dossier système		
	Téléchargements	Dossier système		
	Vidéos	Dossier système		
Périphériques et lecteurs (6)				
<input checked="" type="checkbox"/>	Galaxy J5 (2016)-Daniel	Lecteur multimédia portable		
	OS (C:)	Disque local	104 Go	39,9 Go
	DATA (D:)	Disque local	931 Go	907 Go
	Lecteur DVD RW (E:)	Lecteur de CD		
	DATAEXT1 (G:)	Disque local	465 Go	39,1 Go
	My Passport (H:)	Disque local	927 Go	328 Go
Emplacements réseau (3)				
	common (\livebox) (O:)	Lecteur réseau déconnecté	916 Go	910 Go
	common (\livebox) (P:)	Lecteur réseau déconnecté	916 Go	910 Go
	danieldurand158 (\livebox) (T:)	Lecteur réseau déconnecté	916 Go	910 Go

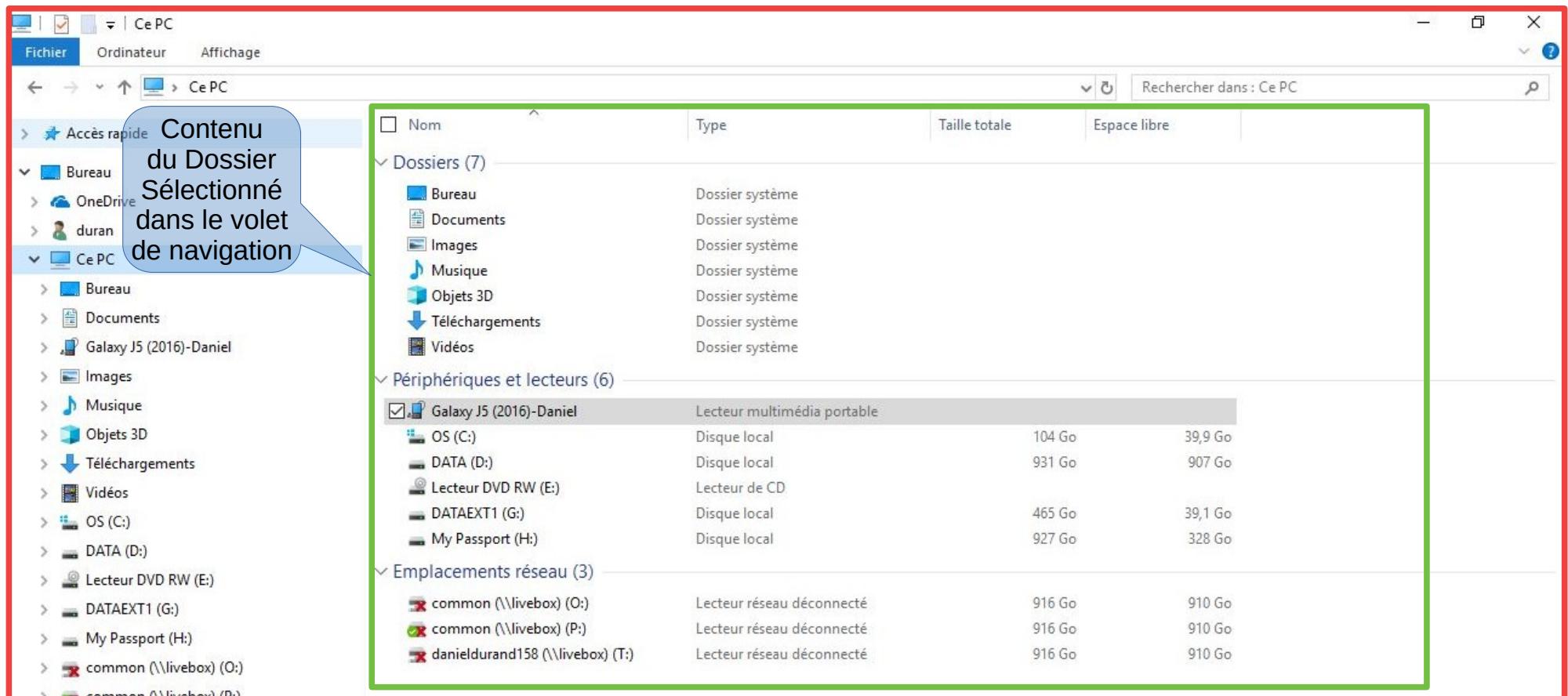
# Explorateur de fichiers

- Les différentes zones : le *Volet de Navigation* sur la gauche



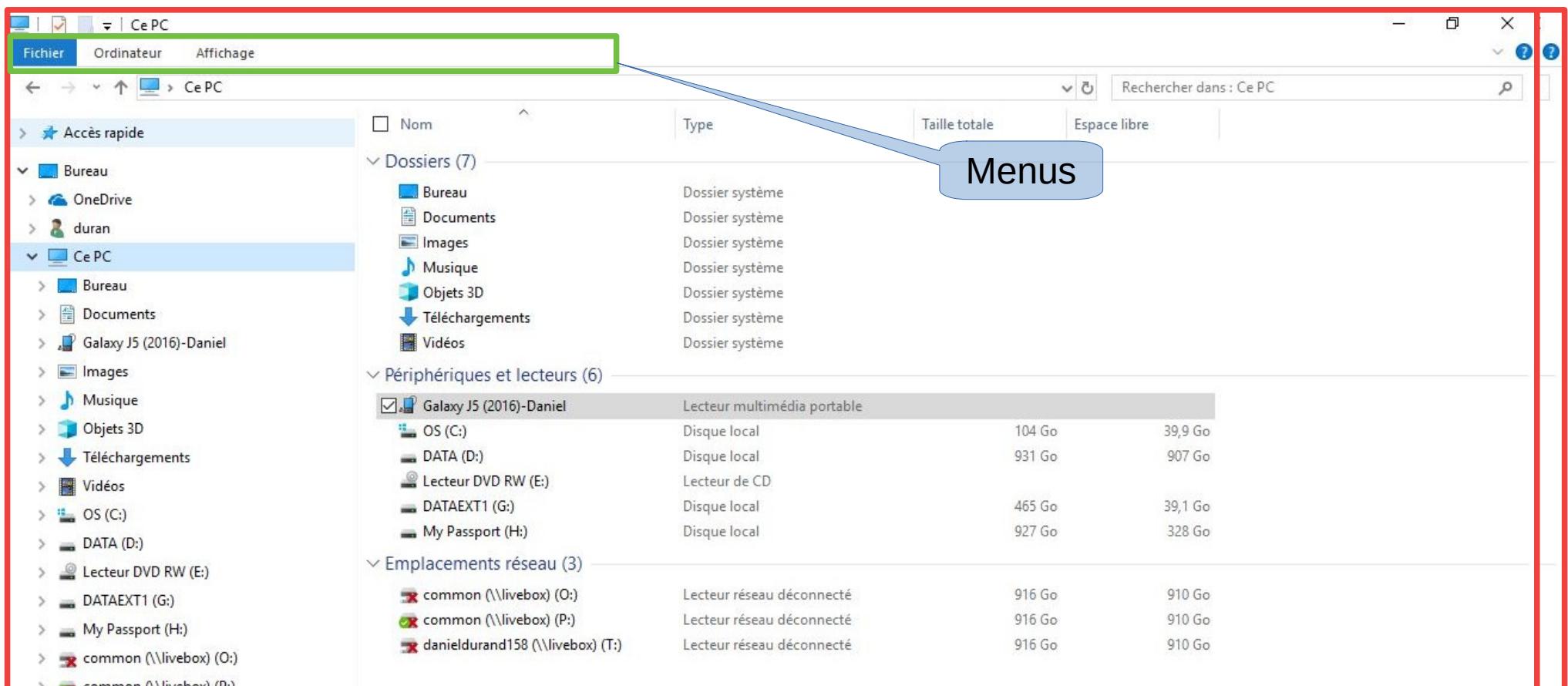
# Explorateur de fichiers

- Les différentes zones : le *Contenu* sur la droite



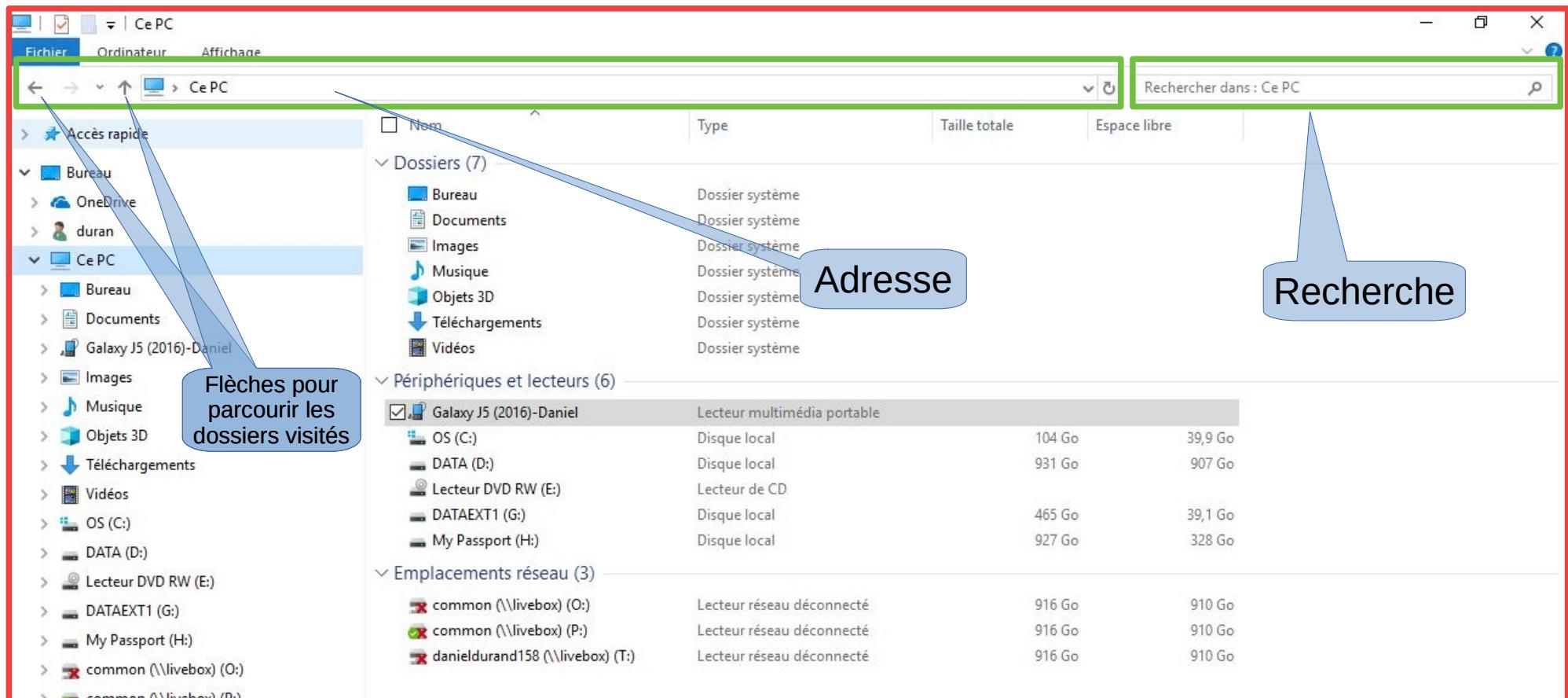
# Explorateur de fichiers

- Les différentes zones : les *Menus*



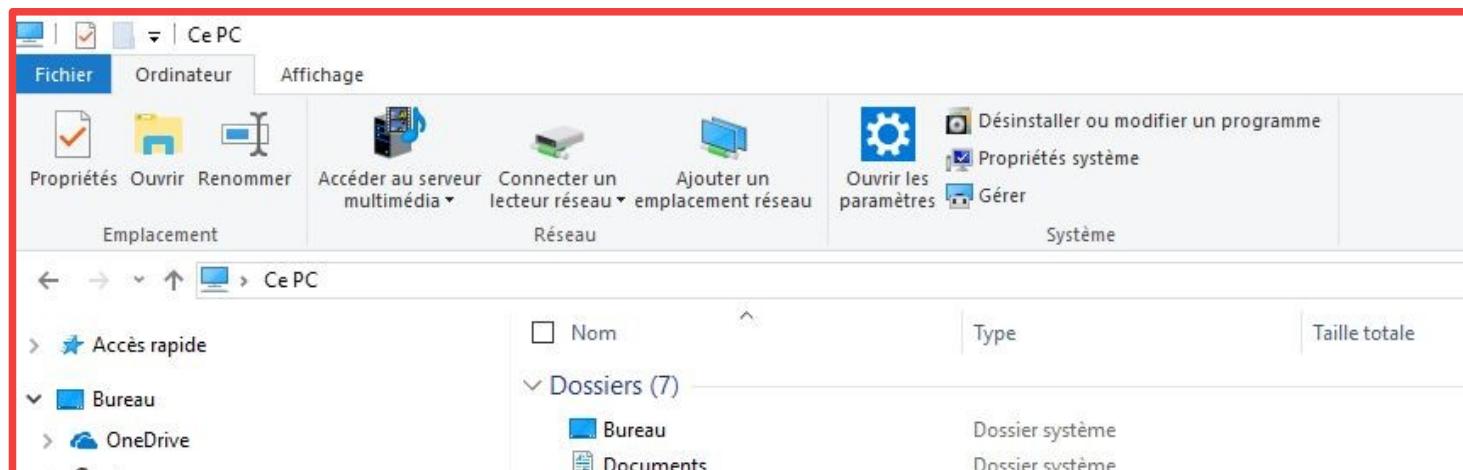
# Explorateur de fichiers

- Les différentes zones : *Adresse de l'élément sélectionné* et *Recherche*

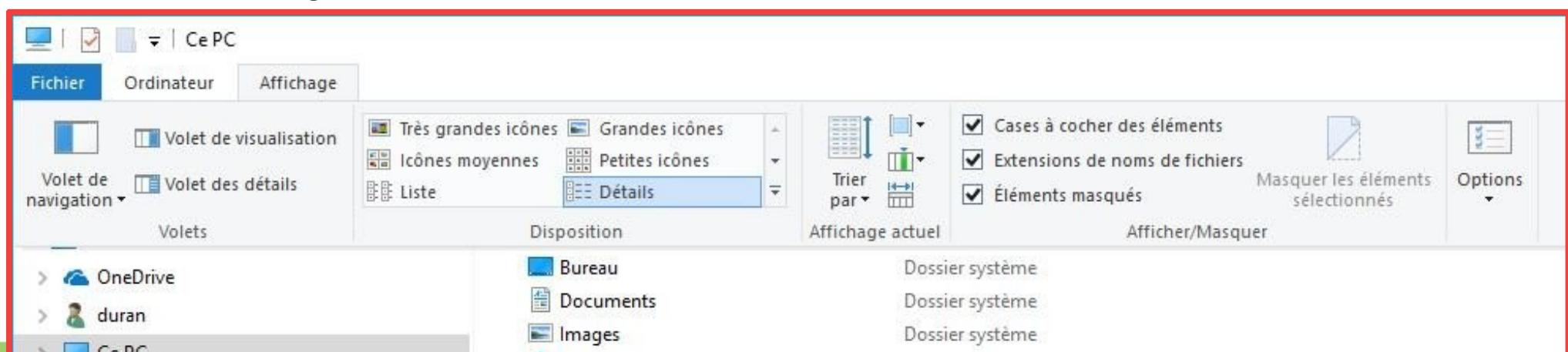


# Explorateur de fichiers – *Menus*

- Les Menus sont contextuels selon le dossier sélectionné dans le volet de navigation
  - Sélection Ce PC → Menus : *Fichier, Ordinateur, Affichage*
    - Menu *Ordinateur*

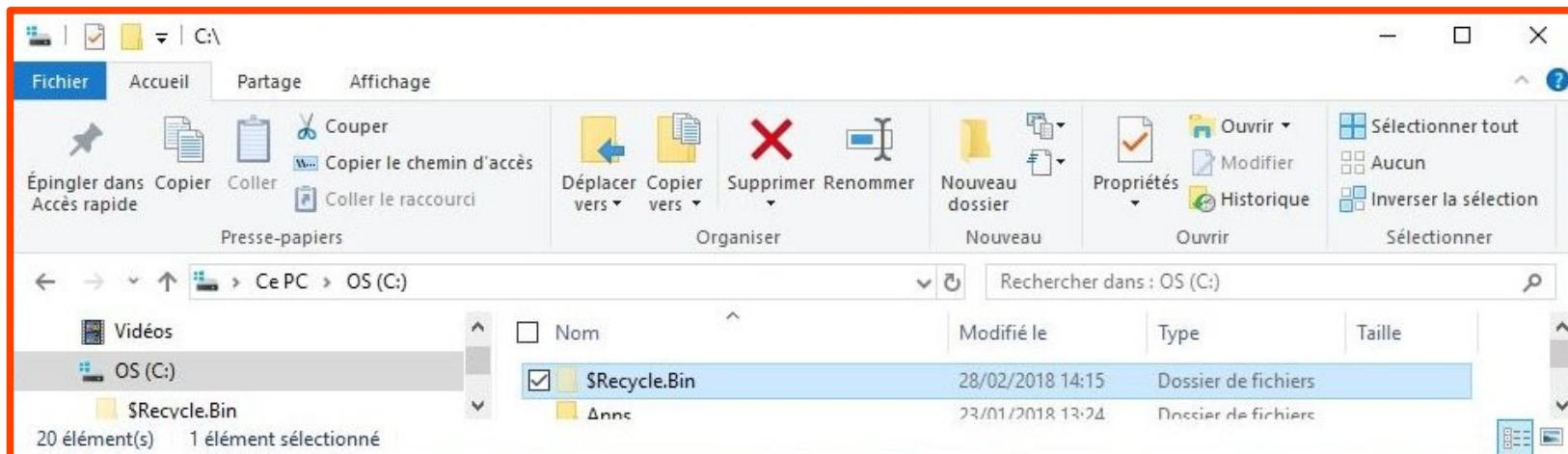


- **Menu Affichage**

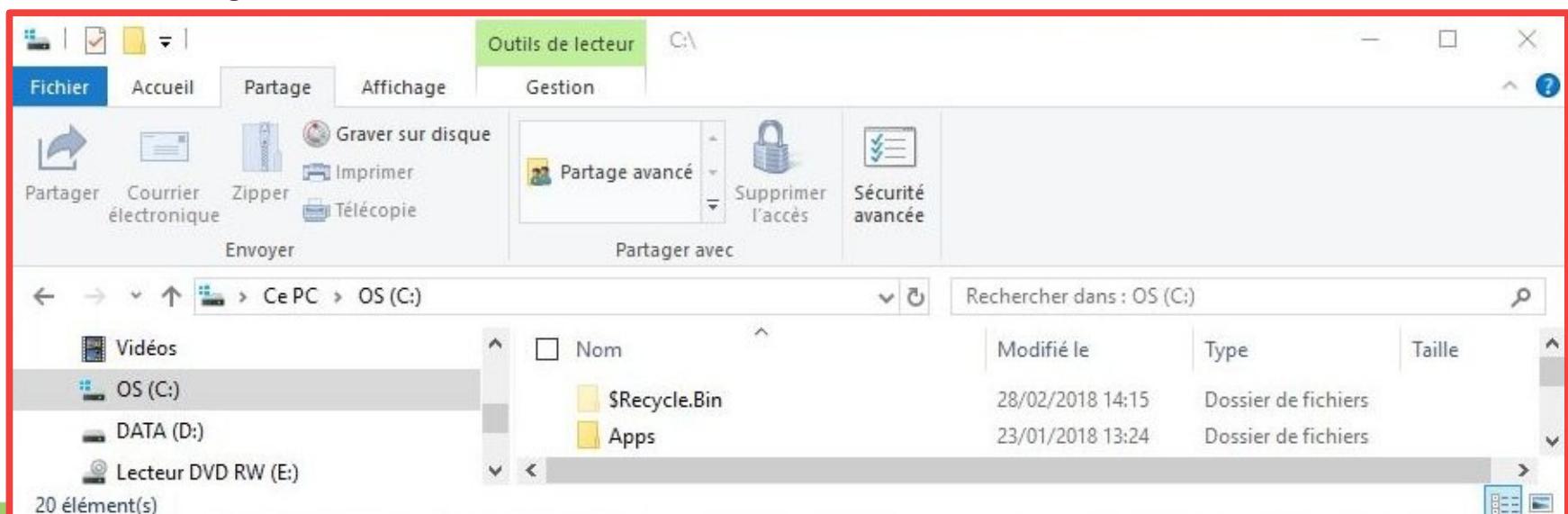


# Explorateur de fichiers – Menus

- Sélection « disque » (C :, D :, ...) → Menus : *Fichier, Accueil, Partage, Affichage, Gestion*
- Menu *Accueil*

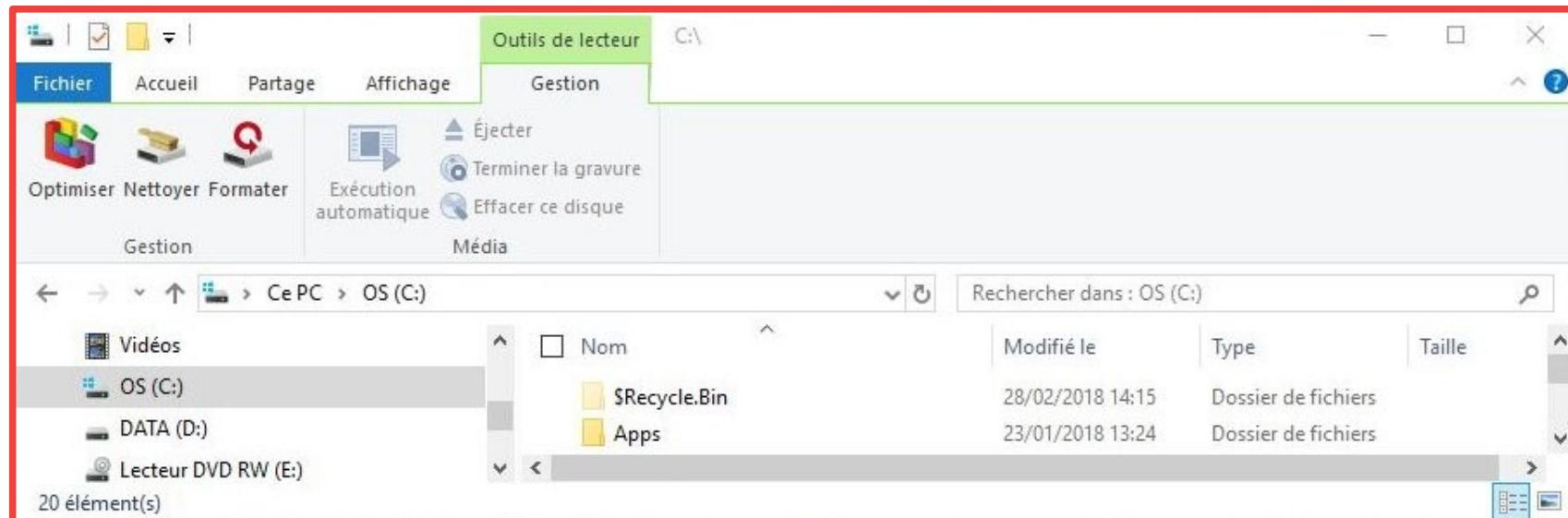


- Menu *Partage*

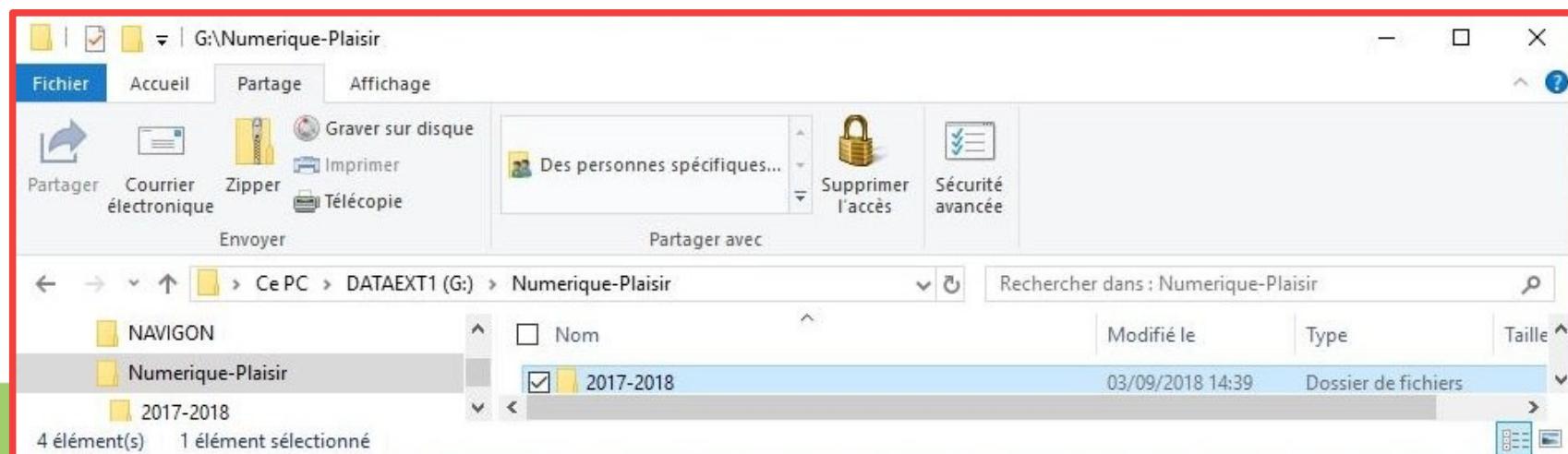


# Explorateur de fichiers – Menus

- Sélection « disque » (C :, D :, ...) → Menus : *Fichier, Accueil, Partage, Affichage, Gestion*
- Menu *Gestion*

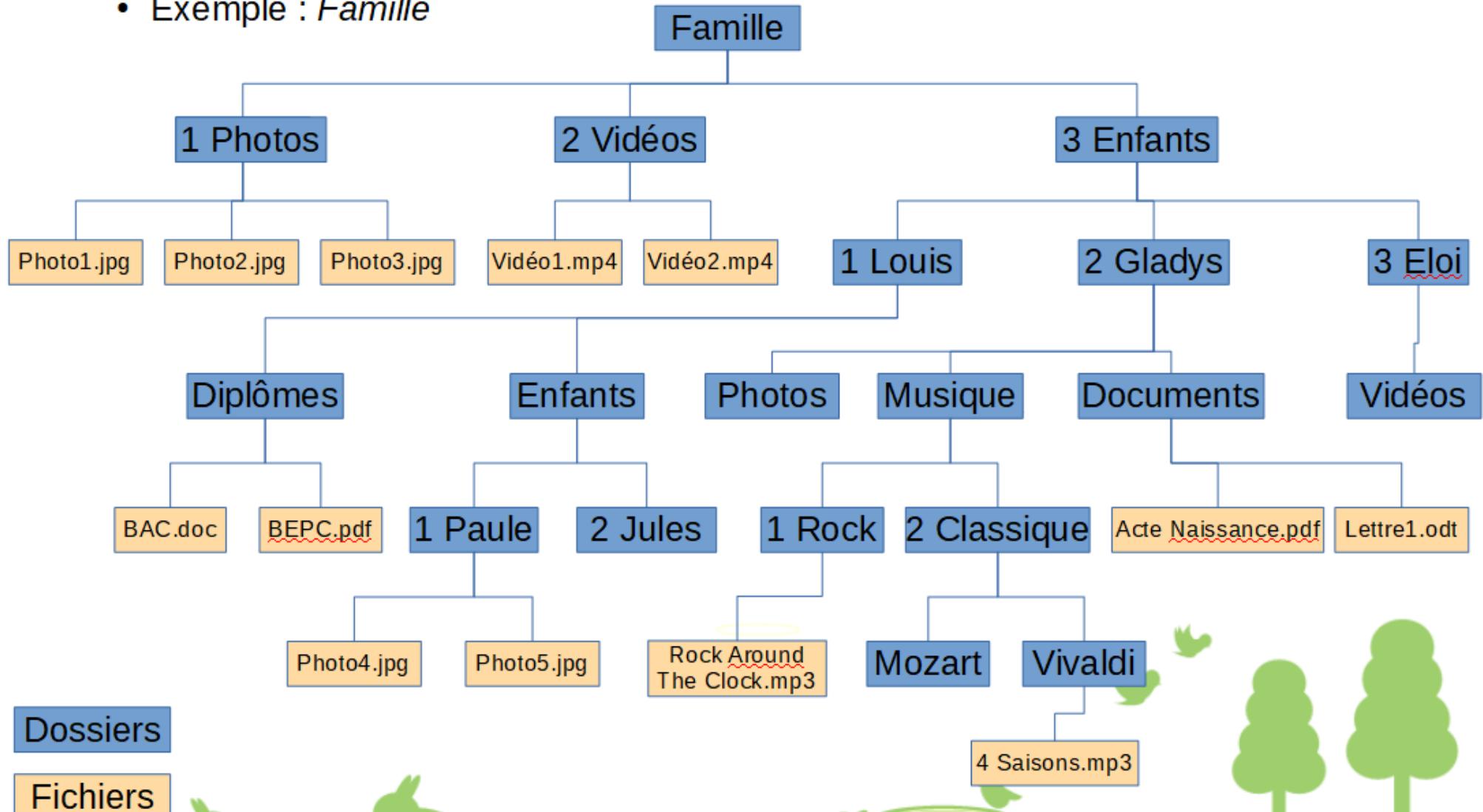


- Sélection « dossier » → Menus : *Fichier, Accueil, Partage, Affichage, Gestion*
- Menu *Partage*



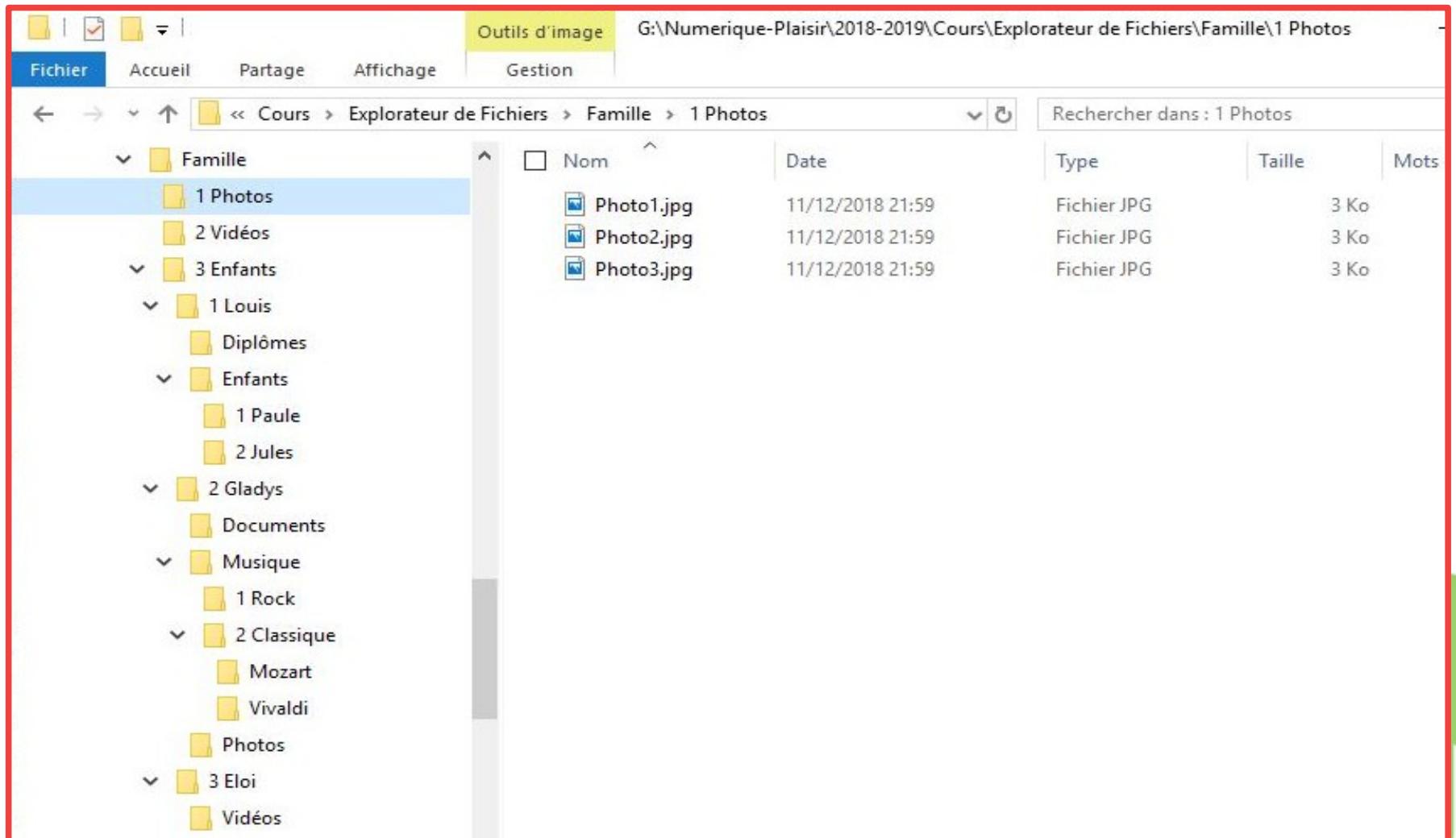
# Explorateur de fichiers - Arborescence

- Constituée de *Dossiers* (ou *Répertoires*) et de *Fichiers*
- Un *Dossier* contient des *Sous-dossiers* et/ou des *Fichiers*
- Un *Fichier* renferme un contenu (un Document texte, une Photo, une Vidéo, etc ...)
- Exemple : *Famille*



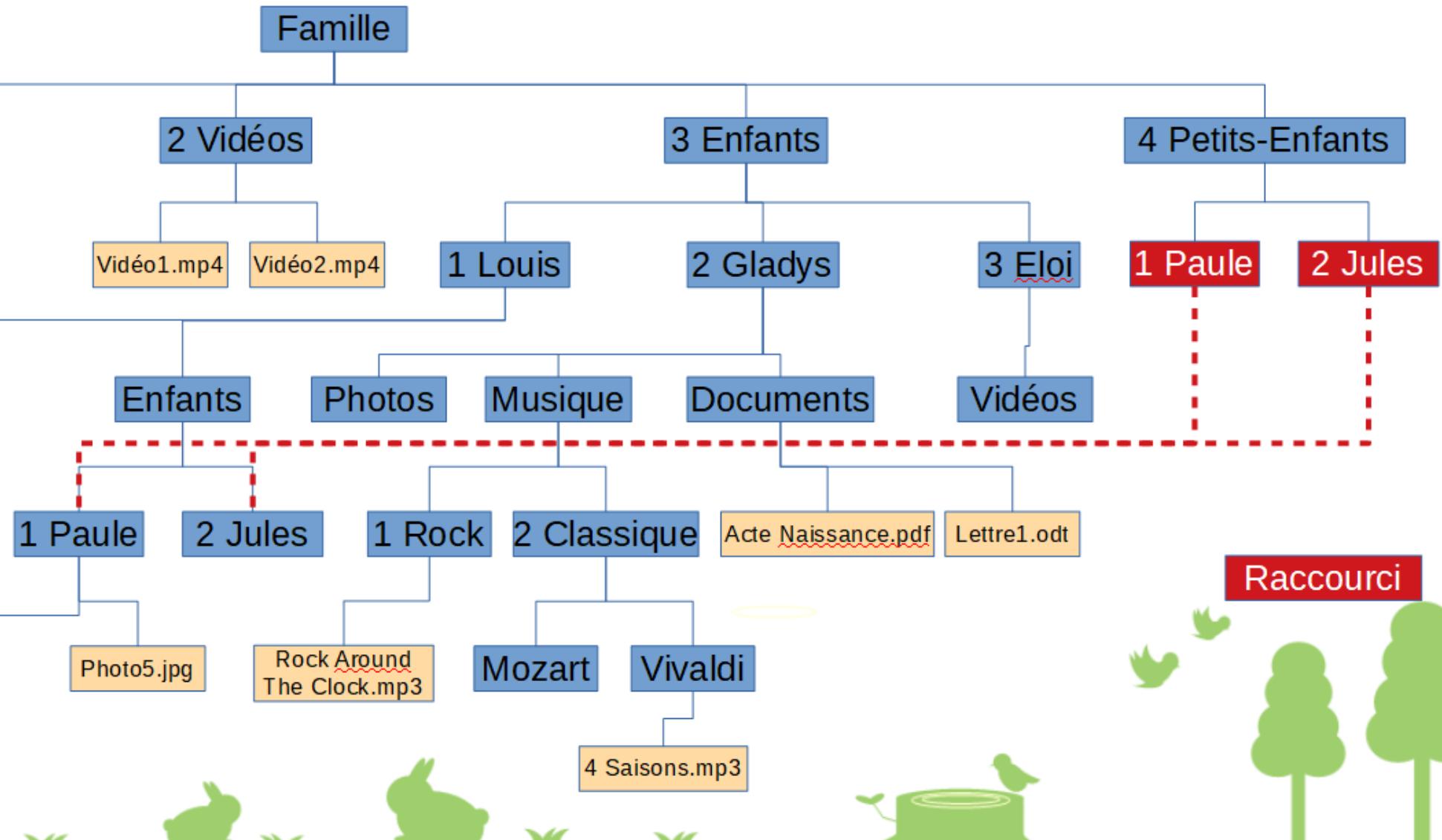
# Explorateur de fichiers - *Arborescence*

- Exemple : *Famille* dans l'explorateur de fichiers
  - Dans un Dossier, les sous-dossiers et les fichiers sont classés par ordre alphabétique



# Explorateur de fichiers - Arborescence

- Exemple : *Famille* autre classement via des *raccourcis*:



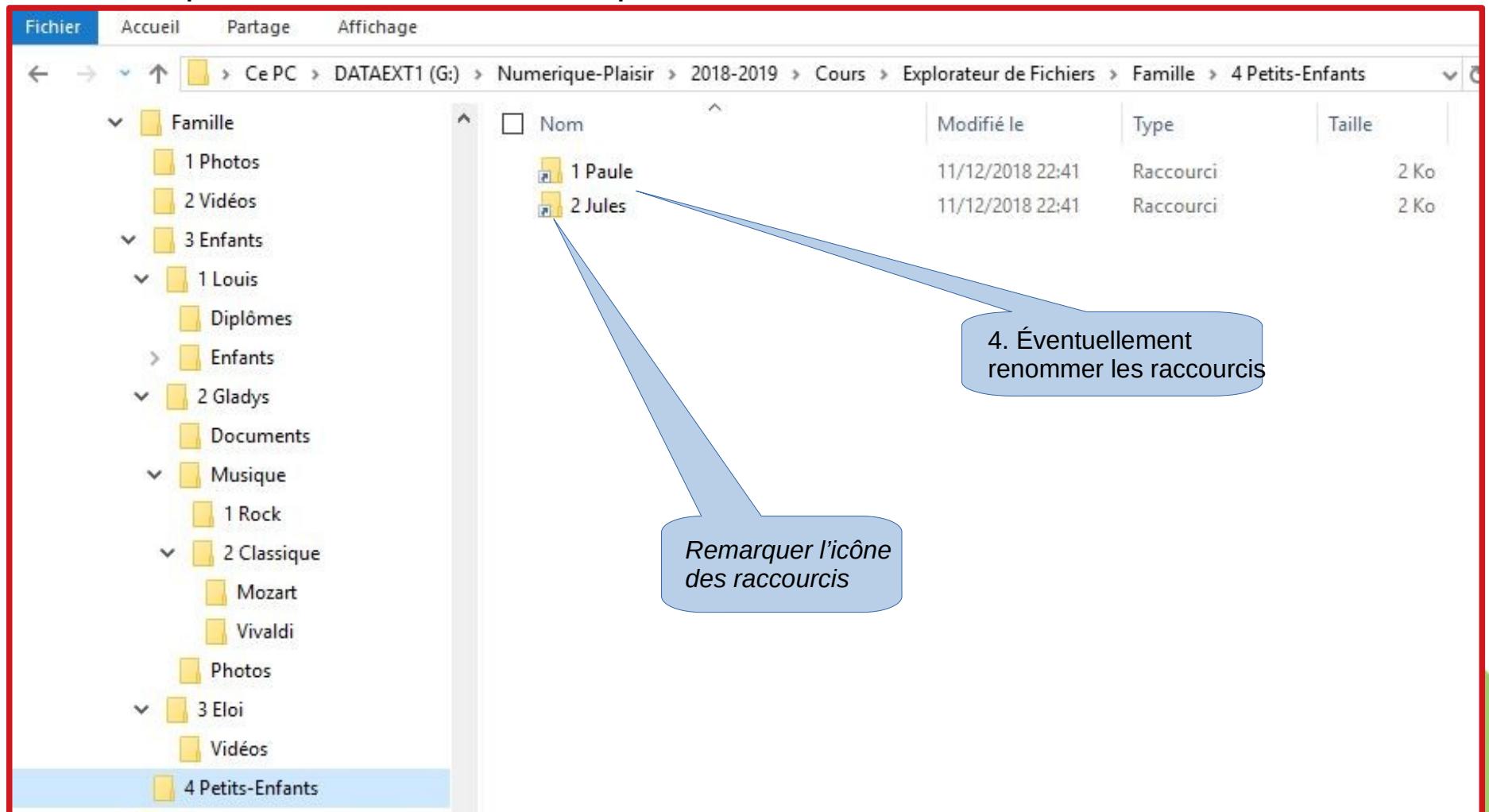
# Explorateur de fichiers - Arborescence

- Exemple : *Raccourcis* dans l'explorateur de fichiers :



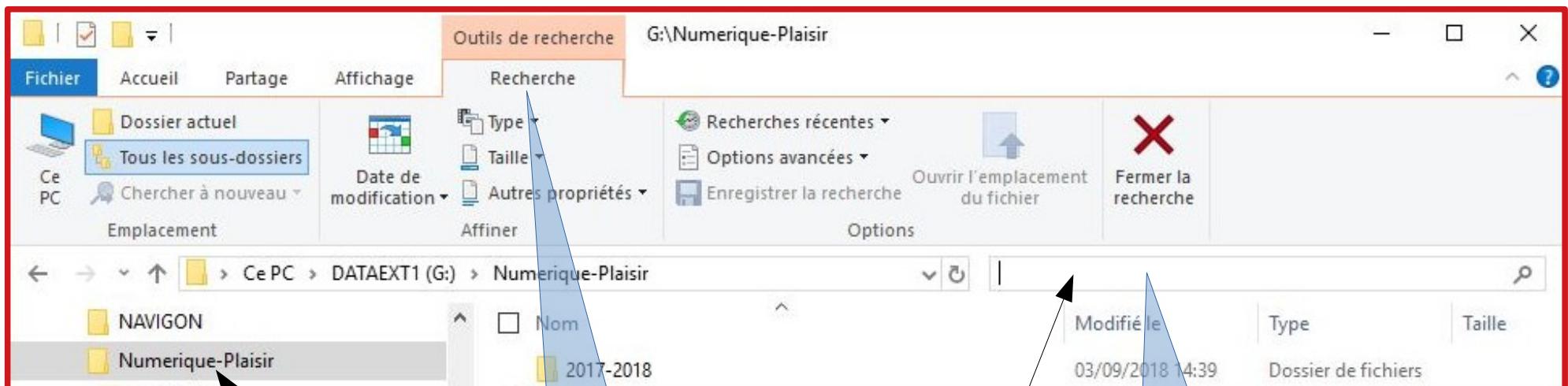
# Explorateur de fichiers - Arborescence

- Exemple : Raccourcis dans l'explorateur de fichiers :

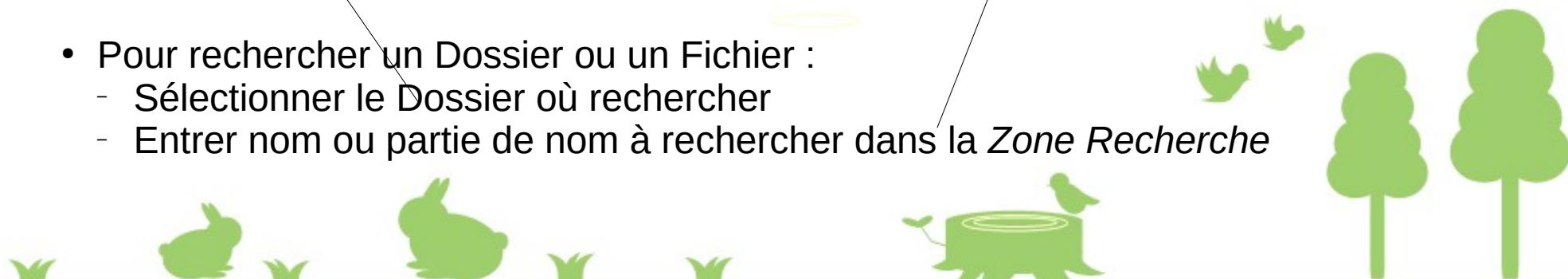


# Explorateur de fichiers - Recherche

- Recherche Dossiers ou Fichiers :
  - l' *Onglet Recherche* apparaît en utilisant la *Zone Recherche*
  - il permet de paramétrer la recherche

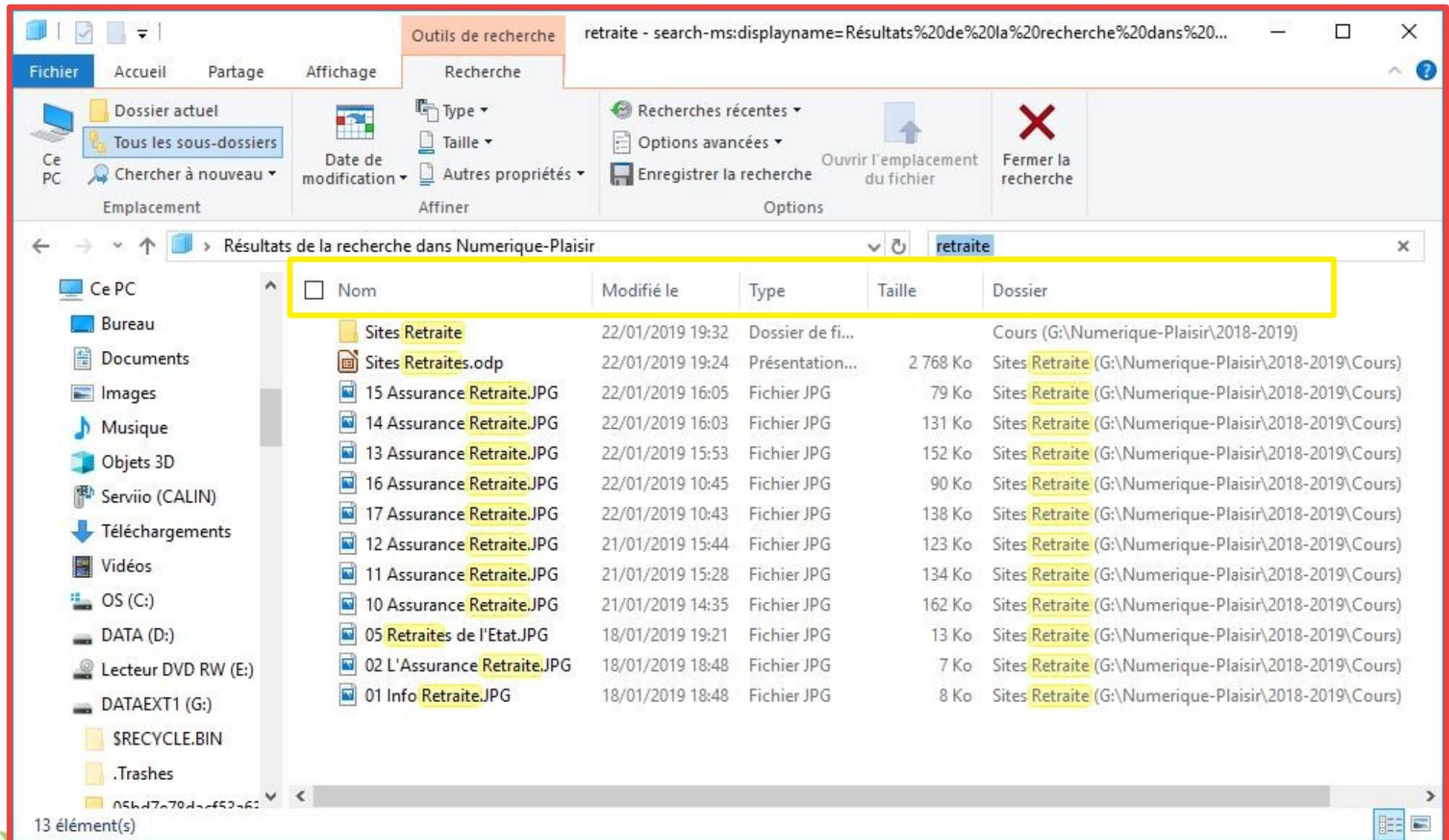


- Pour rechercher un Dossier ou un Fichier :
  - Sélectionner le Dossier où rechercher
  - Entrer nom ou partie de nom à rechercher dans la *Zone Recherche*



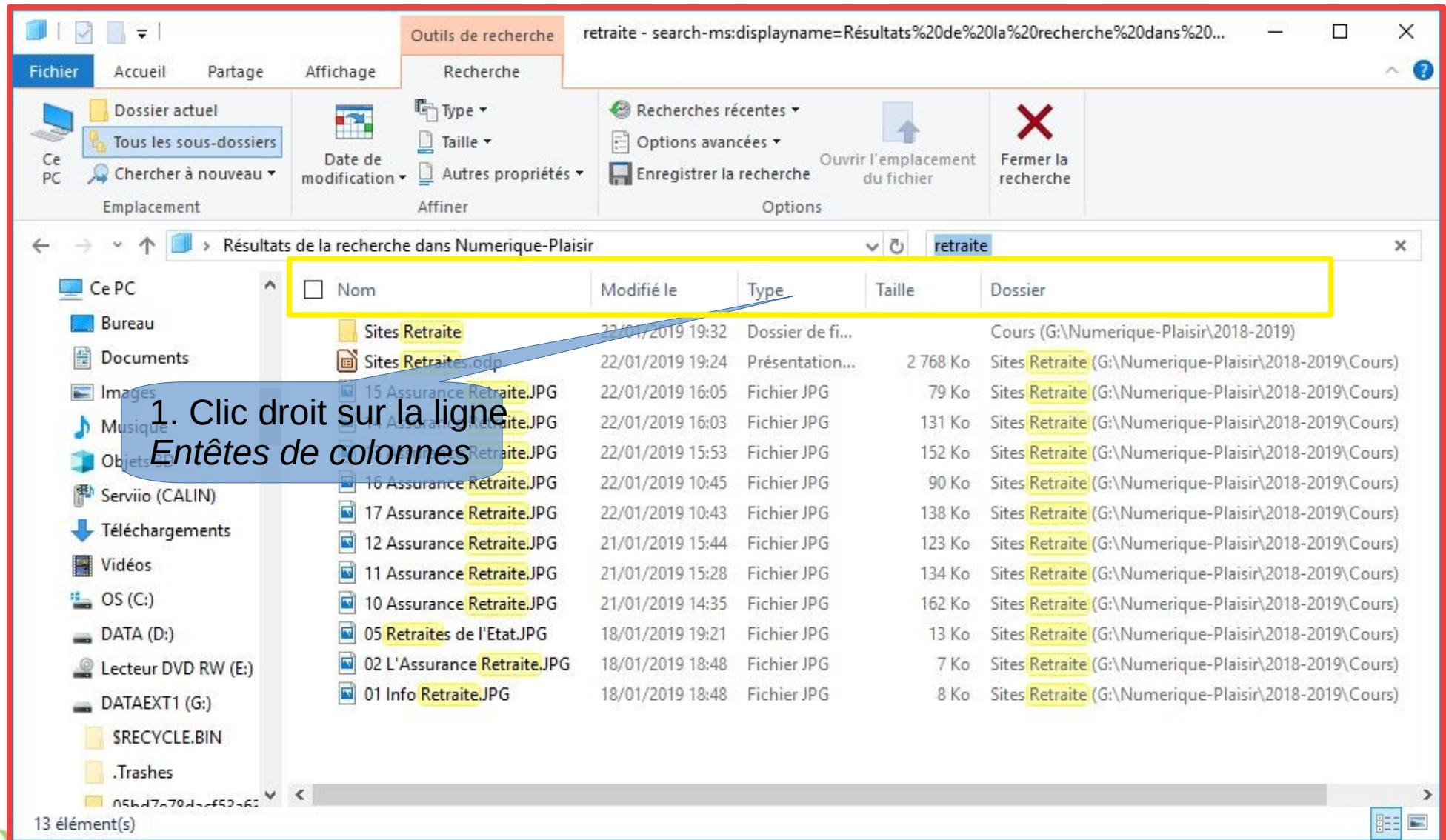
# Explorateur de fichiers – Paramétrer l'affichage

- les Colonnes affichées :



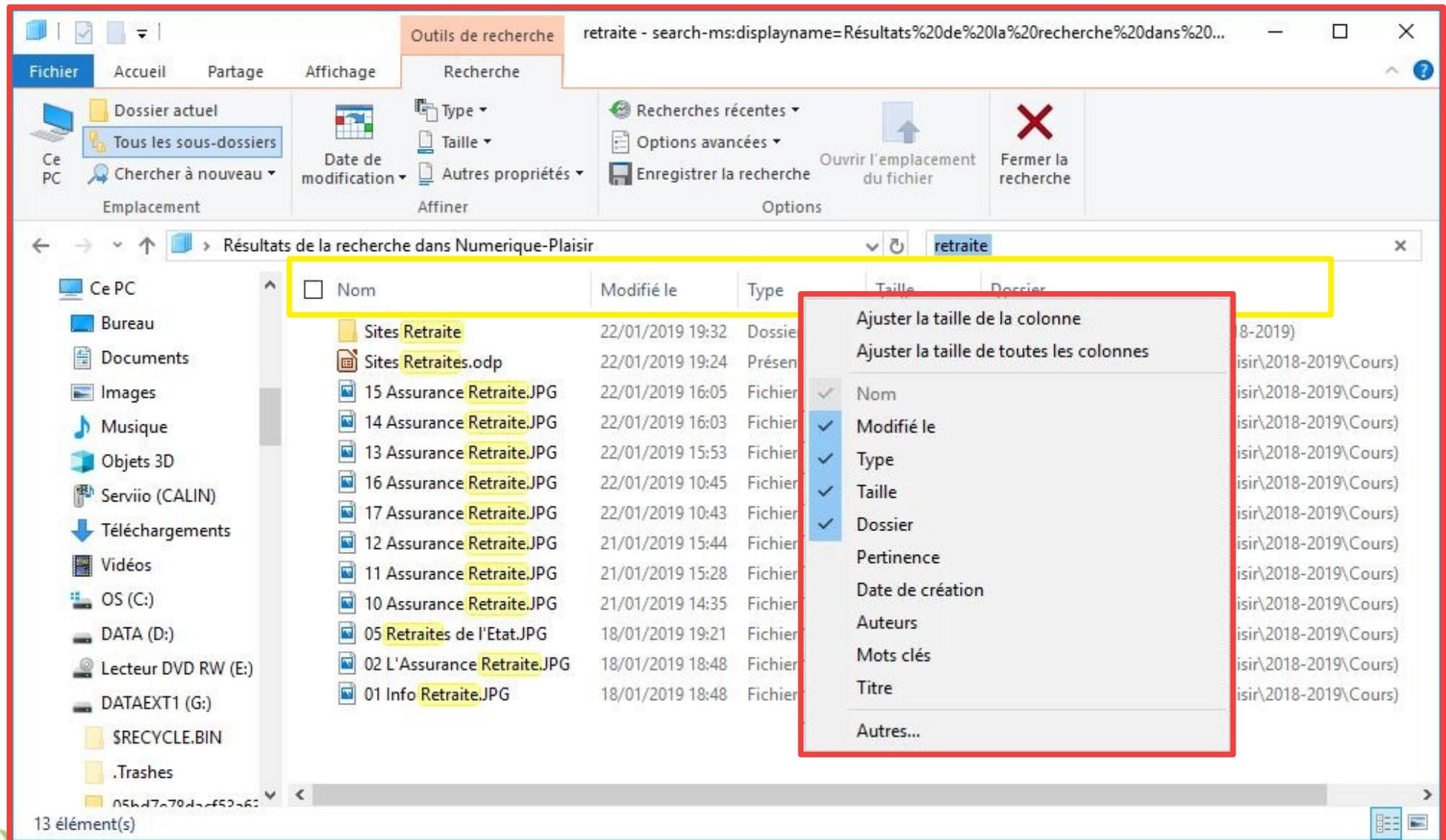
# Explorateur de fichiers – Paramétrer l'affichage

- Colonnes affichées :



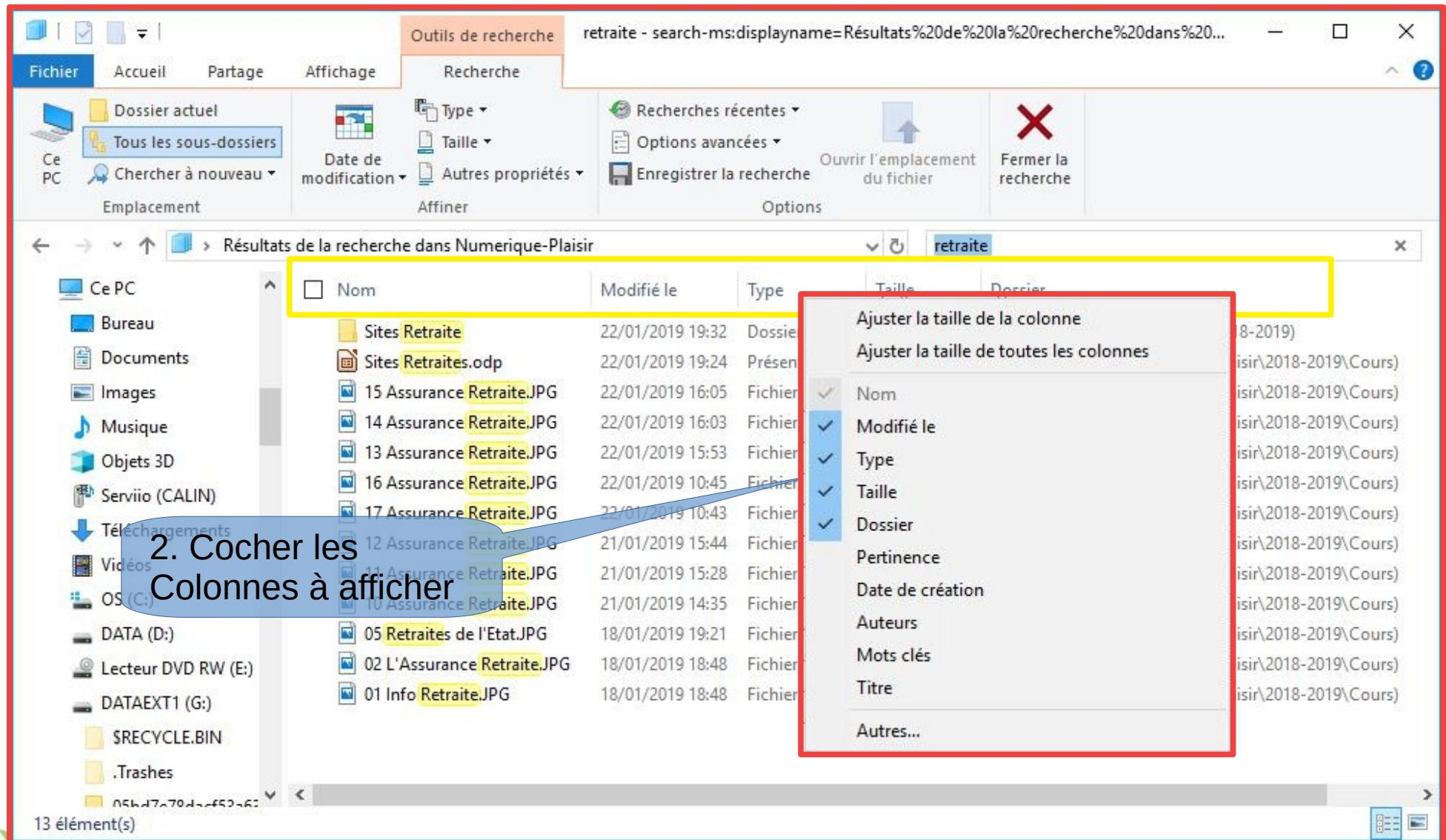
# Explorateur de fichiers – Paramétrer l'affichage

- Colonnes affichées :



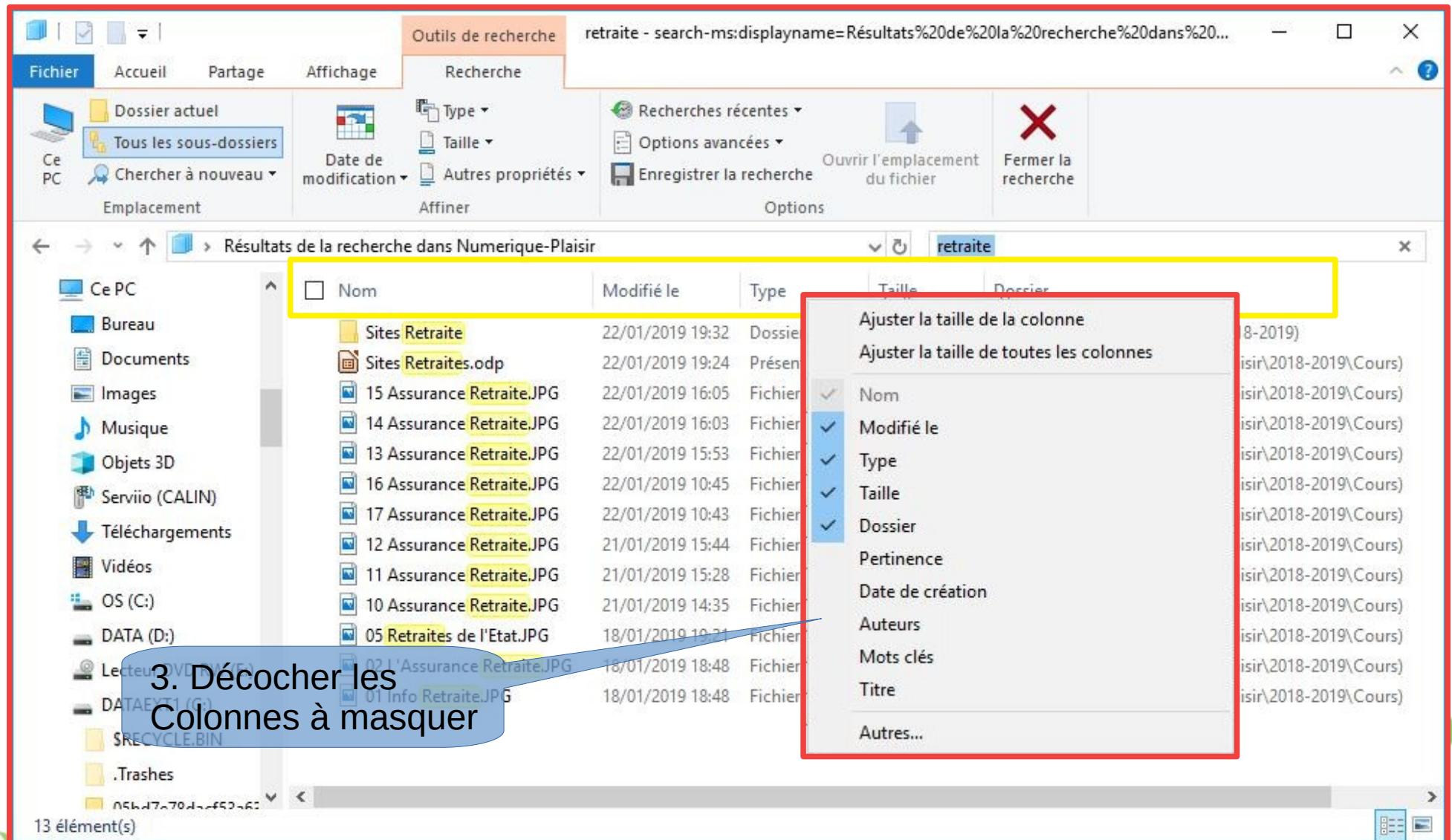
# Explorateur de fichiers – Paramétrer l'affichage

- Colonnes affichées :



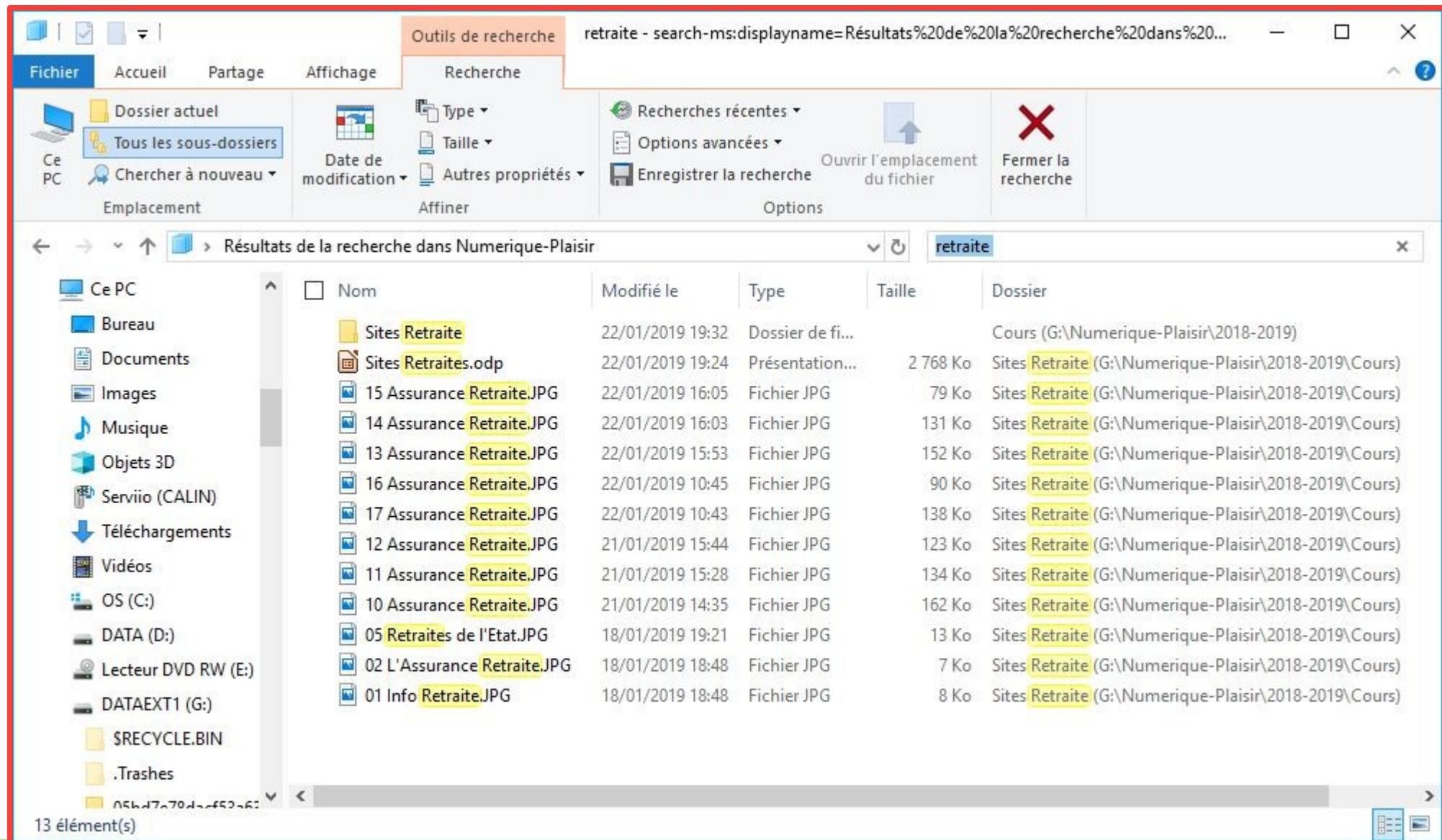
# Explorateur de fichiers – Paramétrer l'affichage

- Colonnes affichées :



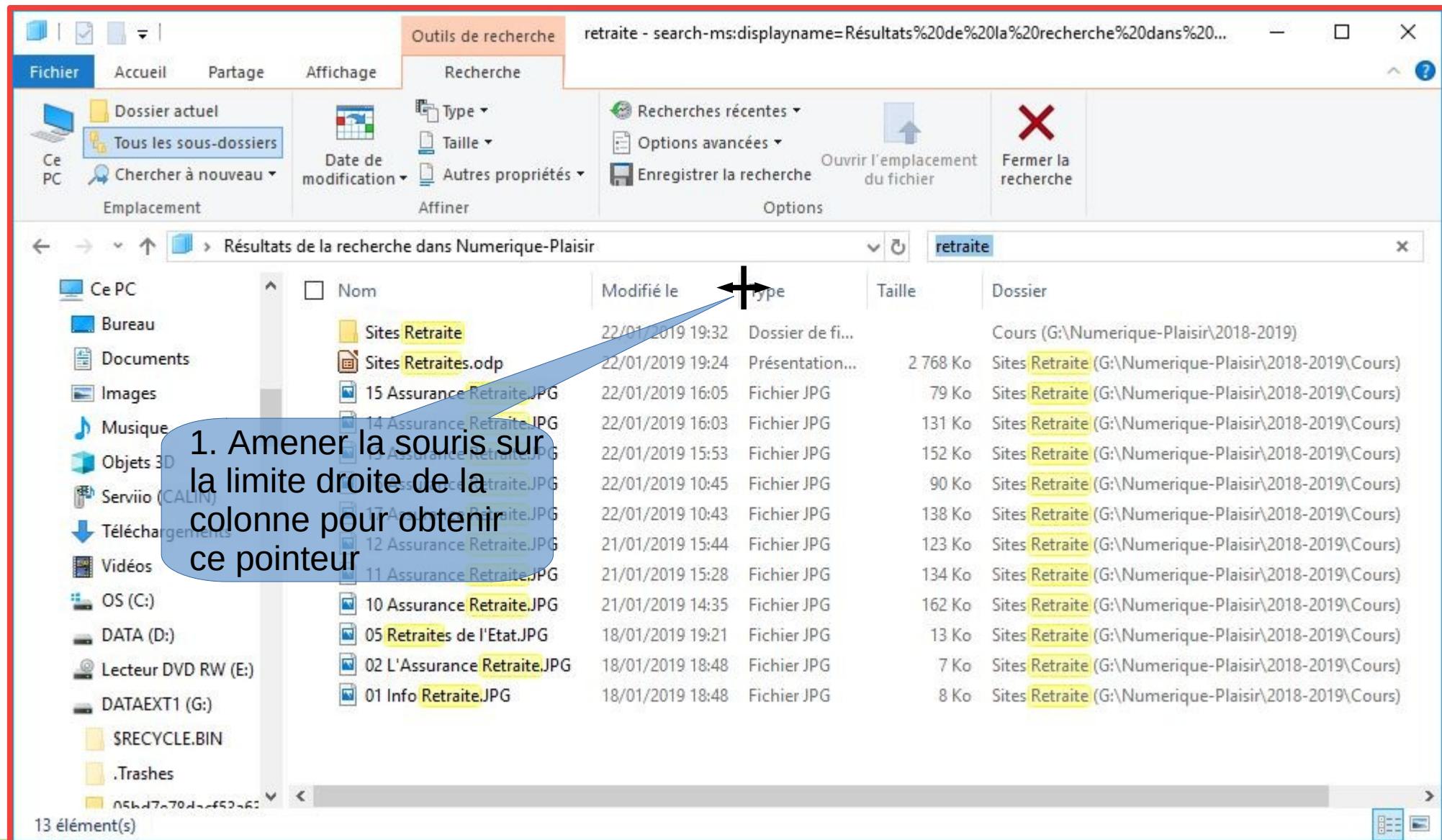
# Explorateur de fichiers – Paramétrer l'affichage

- Redimensionner les colonnes:



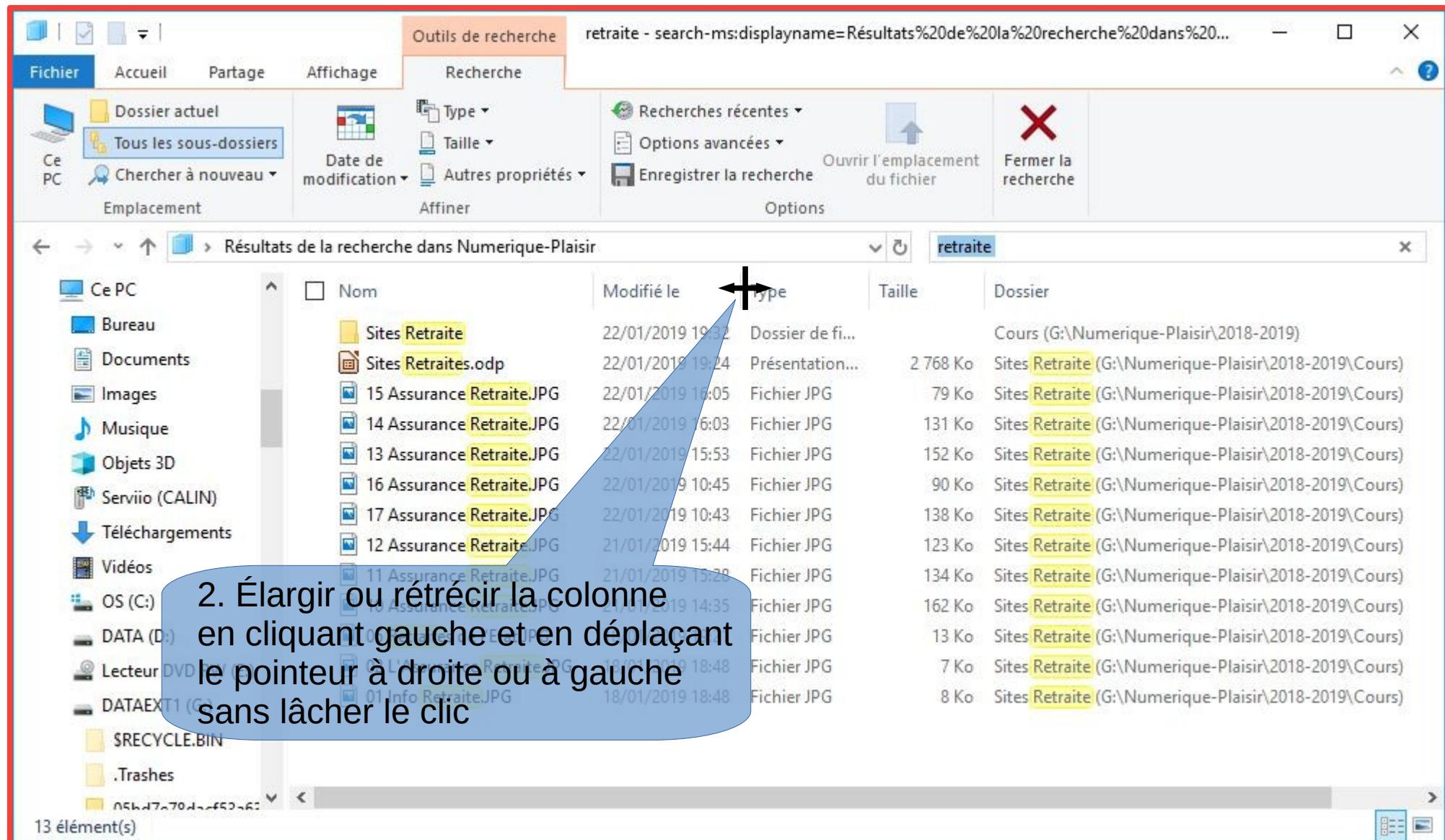
# Explorateur de fichiers – Paramétrer l'affichage

- Redimensionner les colonnes:



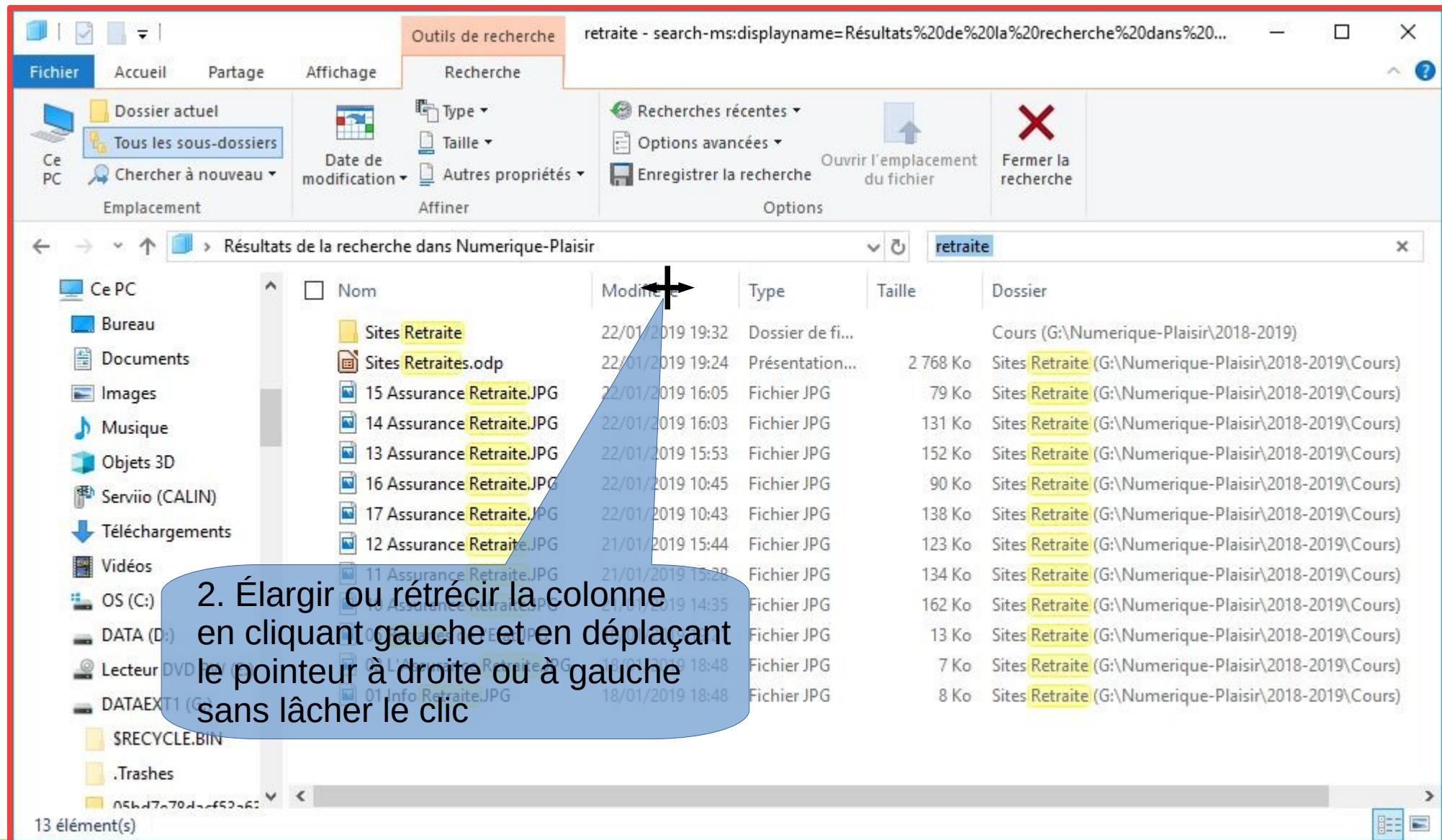
# Explorateur de fichiers – Paramétrer l'affichage

- Redimensionner les colonnes:



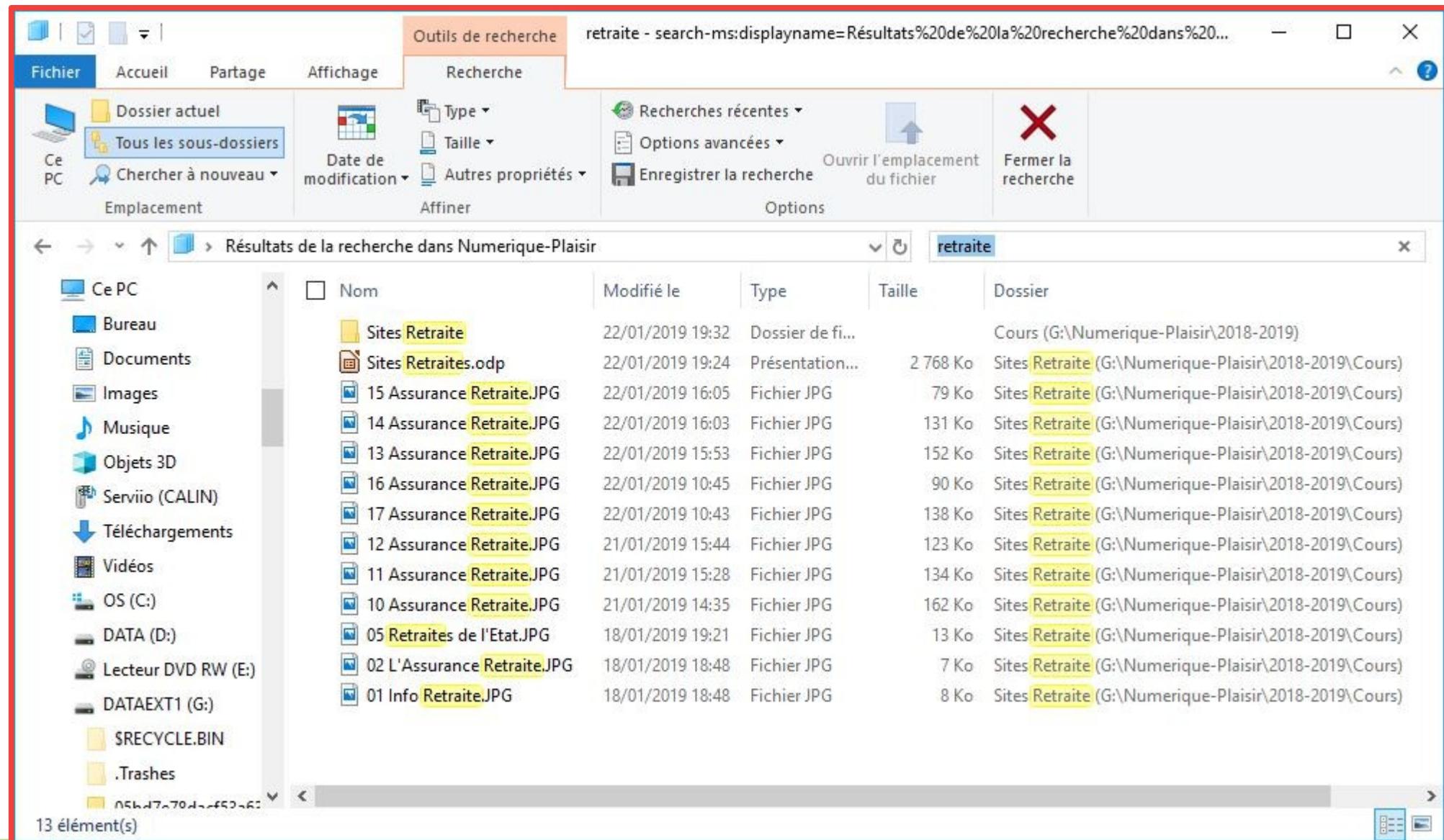
# Explorateur de fichiers – Paramétrer l'affichage

- Redimensionner les colonnes:



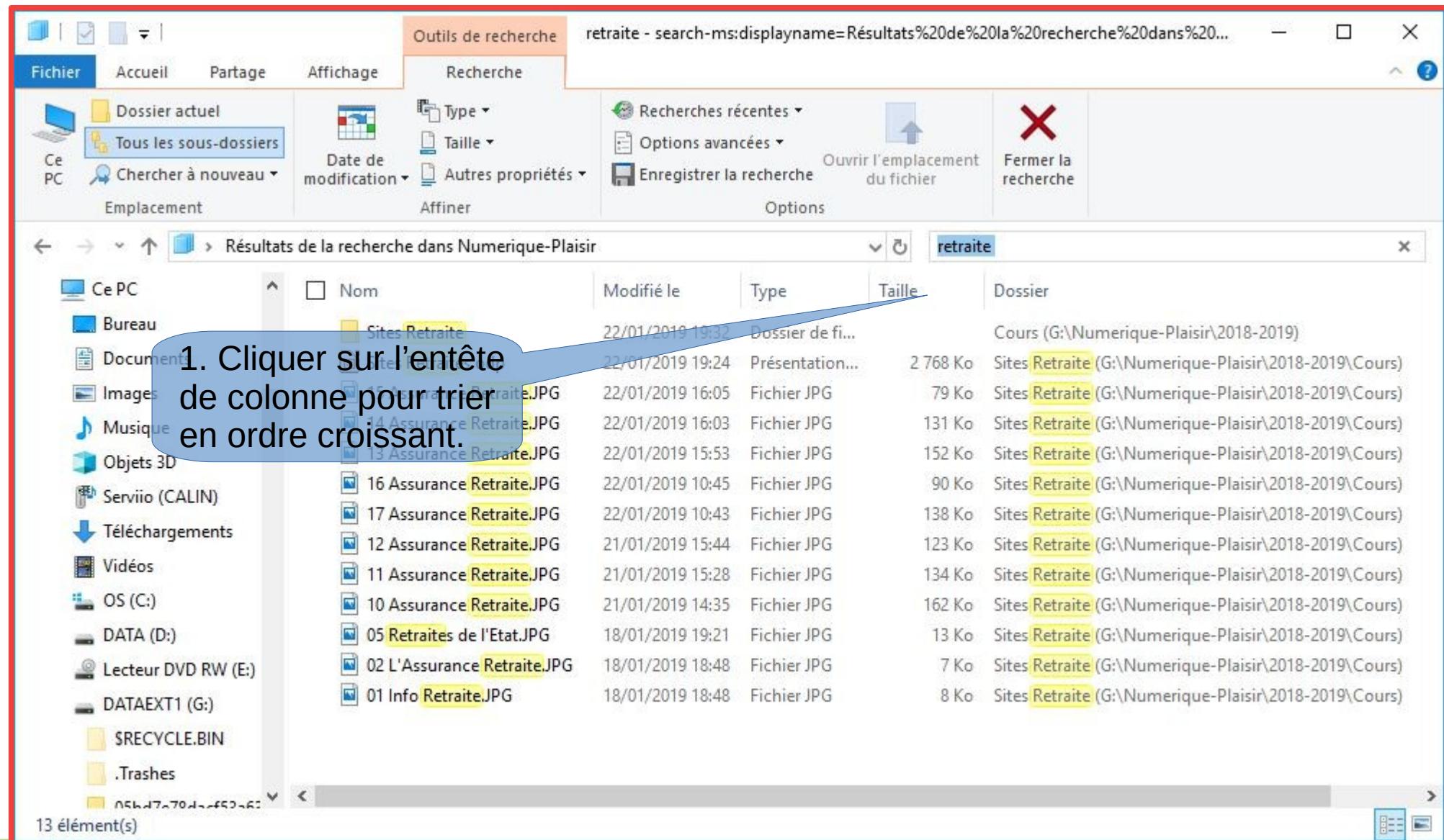
# Explorateur de fichiers – Paramétrer l'affichage

- Trier les colonnes:

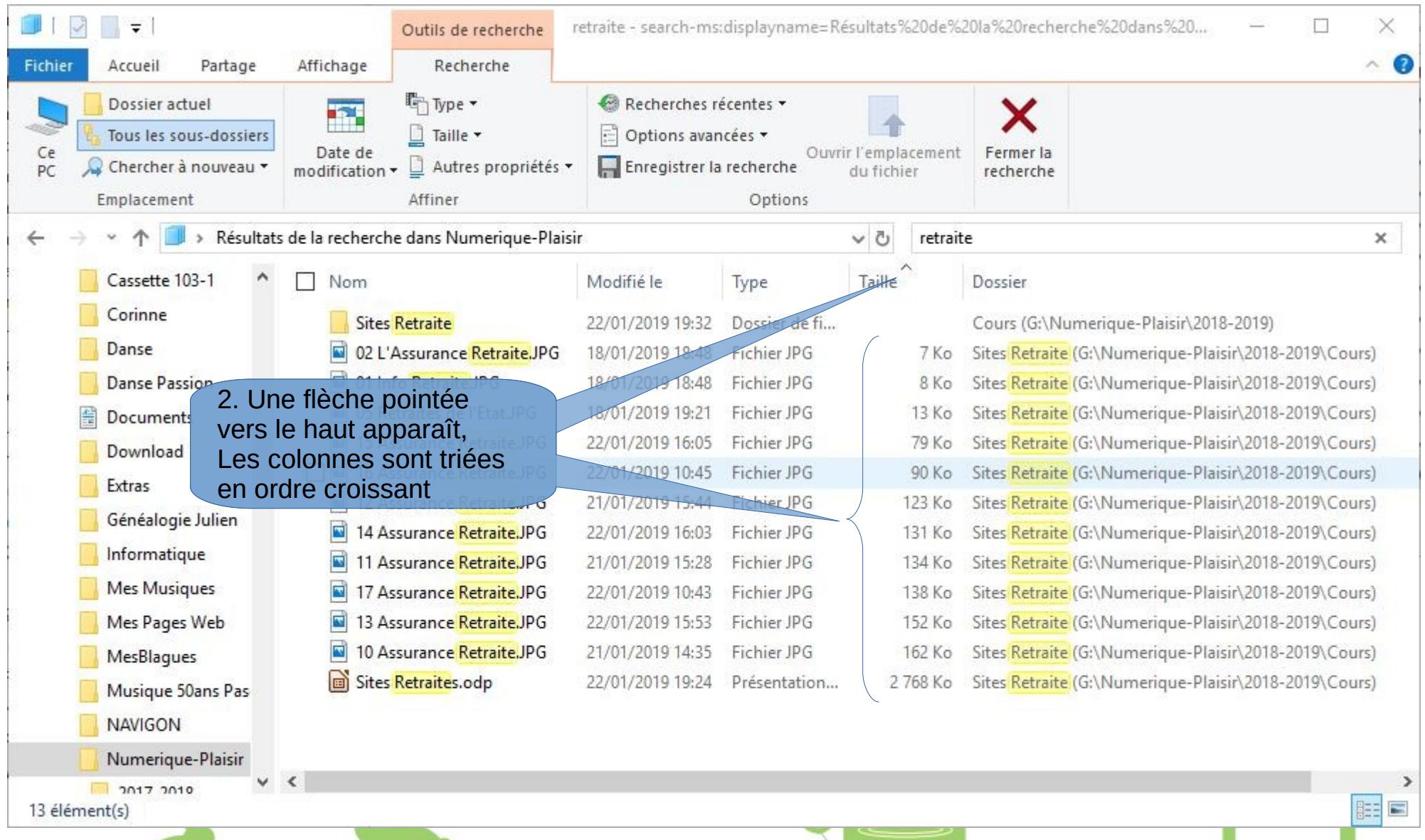


# Explorateur de fichiers – Paramétrer l'affichage

- Trier les colonnes:



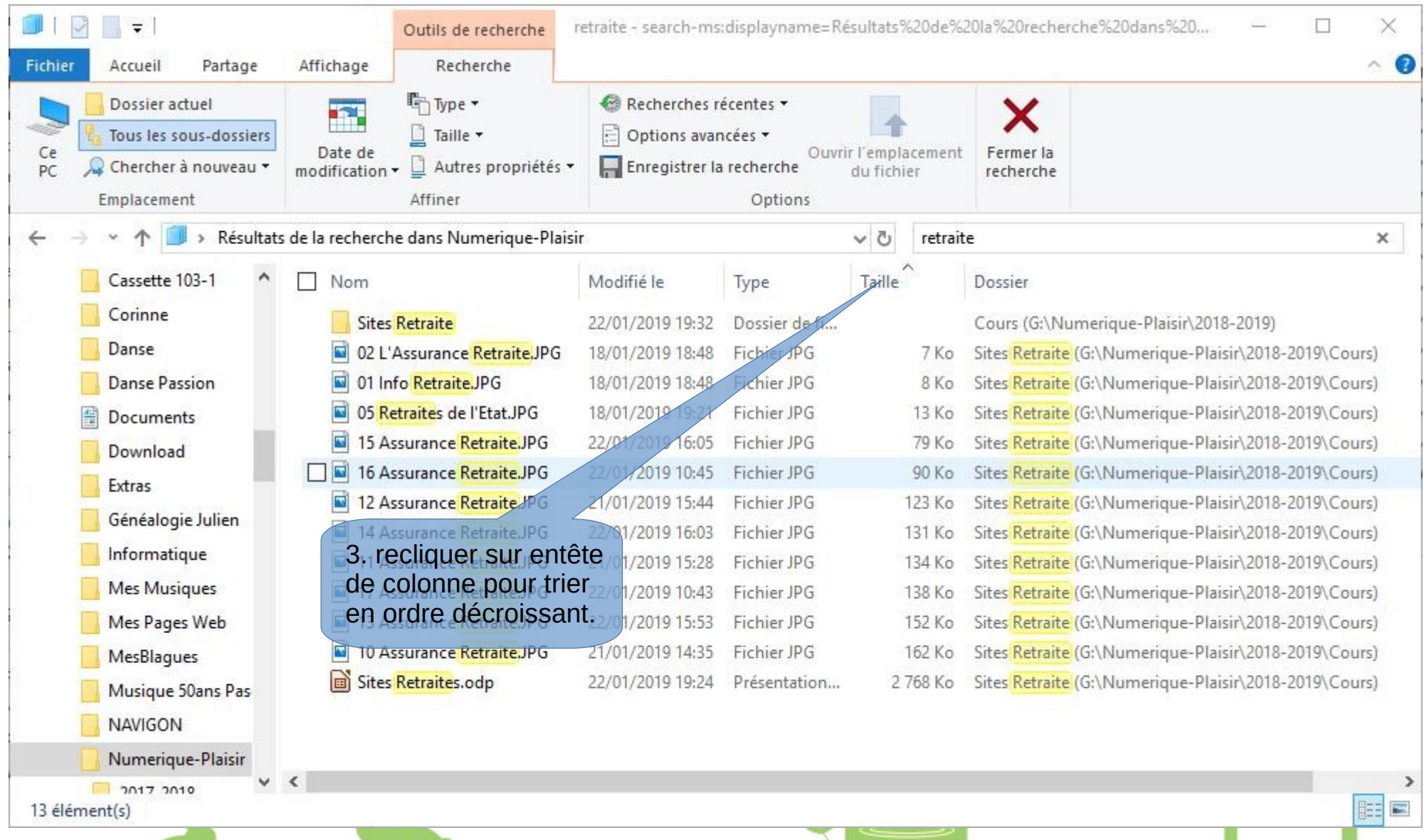
# Explorateur de fichiers – Paramétrer l'affichage



2. Une flèche pointée vers le haut apparaît, Les colonnes sont triées en ordre croissant

Nom	Modifié le	Type	Taille	Dossier
Sites Retraite	22/01/2019 19:32	Dossier de fichiers		
02 L'Assurance Retraite.JPG	18/01/2019 18:48	Fichier JPG	7 Ko	Sites Retraite (G:\Numerique-Plaisir\2018-2019\Cours)
01 L'Etat.JPG	18/01/2019 18:48	Fichier JPG	8 Ko	Sites Retraite (G:\Numerique-Plaisir\2018-2019\Cours)
10 Assurance Retraite.JPG	18/01/2019 19:21	Fichier JPG	13 Ko	Sites Retraite (G:\Numerique-Plaisir\2018-2019\Cours)
11 Assurance Retraite.JPG	22/01/2019 16:05	Fichier JPG	79 Ko	Sites Retraite (G:\Numerique-Plaisir\2018-2019\Cours)
12 Assurance Retraite.JPG	22/01/2019 10:45	Fichier JPG	90 Ko	Sites Retraite (G:\Numerique-Plaisir\2018-2019\Cours)
13 Assurance Retraite.JPG	21/01/2019 15:41	Fichier JPG	123 Ko	Sites Retraite (G:\Numerique-Plaisir\2018-2019\Cours)
14 Assurance Retraite.JPG	22/01/2019 16:03	Fichier JPG	131 Ko	Sites Retraite (G:\Numerique-Plaisir\2018-2019\Cours)
15 Assurance Retraite.JPG	21/01/2019 15:28	Fichier JPG	134 Ko	Sites Retraite (G:\Numerique-Plaisir\2018-2019\Cours)
16 Assurance Retraite.JPG	22/01/2019 10:43	Fichier JPG	138 Ko	Sites Retraite (G:\Numerique-Plaisir\2018-2019\Cours)
17 Assurance Retraite.JPG	22/01/2019 15:53	Fichier JPG	152 Ko	Sites Retraite (G:\Numerique-Plaisir\2018-2019\Cours)
18 Assurance Retraite.JPG	21/01/2019 14:35	Fichier JPG	162 Ko	Sites Retraite (G:\Numerique-Plaisir\2018-2019\Cours)
Sites Retraites.odp	22/01/2019 19:24	Présentation...	2 768 Ko	Sites Retraite (G:\Numerique-Plaisir\2018-2019\Cours)

# Explorateur de fichiers – Paramétrer l'affichage



Explorateur de fichiers – Paramétrer l'affichage

retraite - search-ms:displayname=Résultats%20de%20la%20recherche%20dans%20...

Fichier Accueil Partage Affichage Recherche

Dossier actuel Tous les sous-dossiers Chercher à nouveau

Ce PC Emplacement

Type Date de modification Autres propriétés

Recherches récentes Options avancées Enregistrer la recherche Ouvrir l'emplacement du fichier Fermer la recherche

Résultats de la recherche dans Numerique-Plaisir

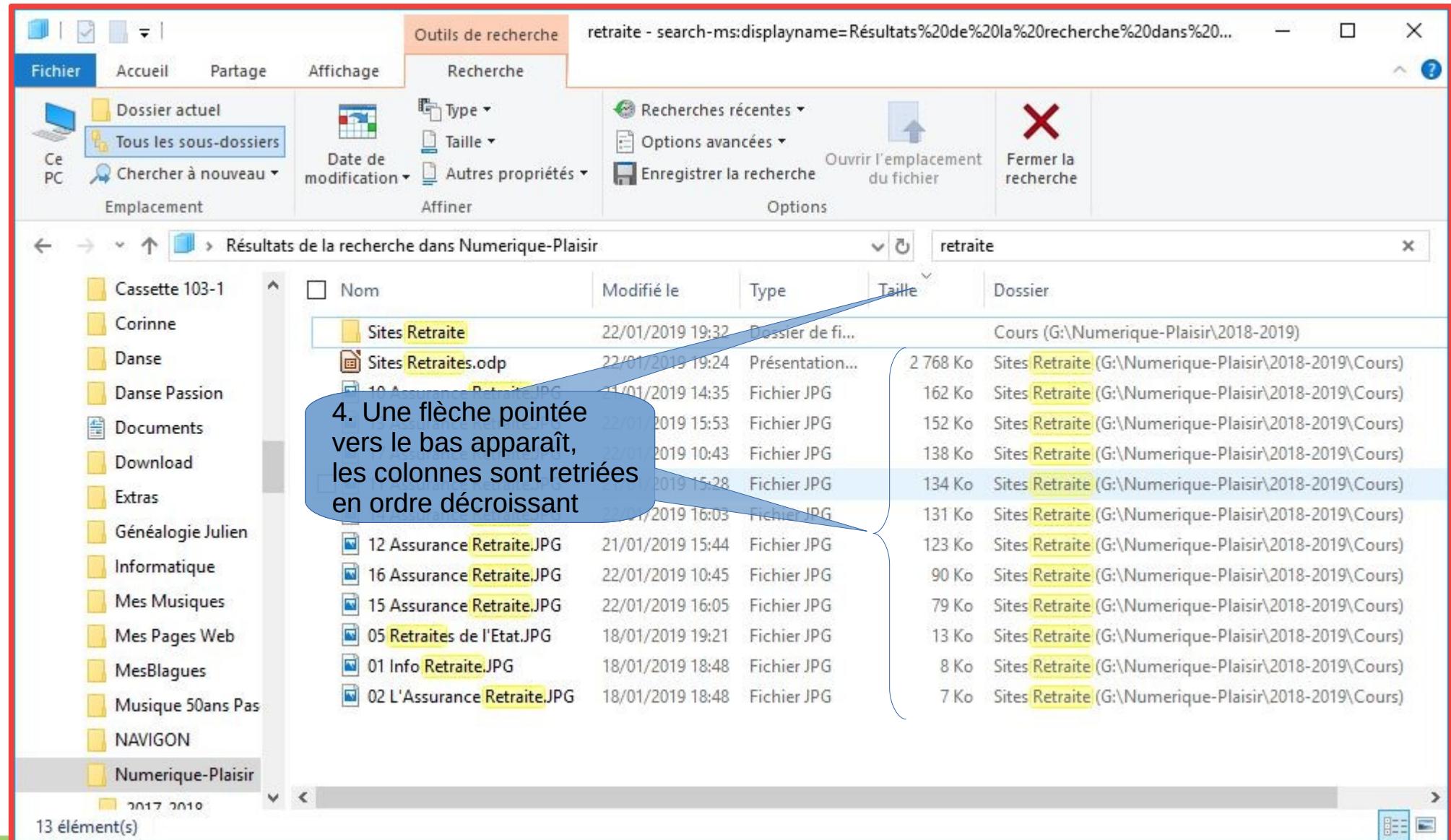
Nom	Modifié le	Type	Taille	Dossier
Sites Retraite	22/01/2019 19:32	Dossier de...		Cours (G:\Numerique-Plaisir\2018-2019)
02 L'Assurance Retraite.JPG	18/01/2019 18:48	Fichier JPG	7 Ko	Sites Retraite (G:\Numerique-Plaisir\2018-2019\Cours)
01 Info Retraite.JPG	18/01/2019 18:48	Fichier JPG	8 Ko	Sites Retraite (G:\Numerique-Plaisir\2018-2019\Cours)
05 Retraites de l'Etat.JPG	18/01/2019 19:21	Fichier JPG	13 Ko	Sites Retraite (G:\Numerique-Plaisir\2018-2019\Cours)
15 Assurance Retraite.JPG	22/01/2019 16:05	Fichier JPG	79 Ko	Sites Retraite (G:\Numerique-Plaisir\2018-2019\Cours)
16 Assurance Retraite.JPG	22/01/2019 10:45	Fichier JPG	90 Ko	Sites Retraite (G:\Numerique-Plaisir\2018-2019\Cours)
12 Assurance Retraite.JPG	21/01/2019 15:44	Fichier JPG	123 Ko	Sites Retraite (G:\Numerique-Plaisir\2018-2019\Cours)
14 Assurance Retraite.JPG	22/01/2019 16:03	Fichier JPG	131 Ko	Sites Retraite (G:\Numerique-Plaisir\2018-2019\Cours)
17 Assurance Retraite.JPG	21/01/2019 15:28	Fichier JPG	134 Ko	Sites Retraite (G:\Numerique-Plaisir\2018-2019\Cours)
18 Assurance Retraite.JPG	22/01/2019 10:43	Fichier JPG	138 Ko	Sites Retraite (G:\Numerique-Plaisir\2018-2019\Cours)
19 Assurance Retraite.JPG	22/01/2019 15:53	Fichier JPG	152 Ko	Sites Retraite (G:\Numerique-Plaisir\2018-2019\Cours)
10 Assurance Retraite.JPG	21/01/2019 14:35	Fichier JPG	162 Ko	Sites Retraite (G:\Numerique-Plaisir\2018-2019\Cours)
Sites Retraites.odp	22/01/2019 19:24	Présentation...	2 768 Ko	Sites Retraite (G:\Numerique-Plaisir\2018-2019\Cours)

13 élément(s)

3. recliquer sur entête de colonne pour trier en ordre décroissant.

# Explorateur de fichiers – Paramétrer l'affichage

- Trier les colonnes:



retraite - search-ms:displayname=Résultats%20de%20la%20recherche%20dans%20...

Fichier Accueil Partage Affichage Recherche

retraite

Dossier actuel Tous les sous-dossiers Chercher à nouveau

Ce PC Emplacement

Recherches récentes Options avancées Enregistrer la recherche Ouvrir l'emplacement du fichier Fermer la recherche

Résultats de la recherche dans Numerique-Plaisir

Nom	Modifié le	Type	Taille	Dossier
Sites Retraite	22/01/2019 19:32	Dossier de fi...		Cours (G:\Numerique-Plaisir\2018-2019)
Sites Retraites.odp	22/01/2019 19:24	Présentation...	2 768 Ko	Sites Retraite (G:\Numerique-Plaisir\2018-2019\Cours)
10 Assurance Retraite.JPG	21/01/2019 14:35	Fichier JPG	162 Ko	Sites Retraite (G:\Numerique-Plaisir\2018-2019\Cours)
11 Assurance Retraite.JPG	21/01/2019 15:53	Fichier JPG	152 Ko	Sites Retraite (G:\Numerique-Plaisir\2018-2019\Cours)
12 Assurance Retraite.JPG	21/01/2019 10:43	Fichier JPG	138 Ko	Sites Retraite (G:\Numerique-Plaisir\2018-2019\Cours)
13 Assurance Retraite.JPG	21/01/2019 15:28	Fichier JPG	134 Ko	Sites Retraite (G:\Numerique-Plaisir\2018-2019\Cours)
14 Assurance Retraite.JPG	21/01/2019 16:03	Fichier JPG	131 Ko	Sites Retraite (G:\Numerique-Plaisir\2018-2019\Cours)
15 Assurance Retraite.JPG	21/01/2019 15:44	Fichier JPG	123 Ko	Sites Retraite (G:\Numerique-Plaisir\2018-2019\Cours)
16 Assurance Retraite.JPG	22/01/2019 10:45	Fichier JPG	90 Ko	Sites Retraite (G:\Numerique-Plaisir\2018-2019\Cours)
05 Retraites de l'Etat.JPG	22/01/2019 16:05	Fichier JPG	79 Ko	Sites Retraite (G:\Numerique-Plaisir\2018-2019\Cours)
01 Info Retraite.JPG	18/01/2019 19:21	Fichier JPG	13 Ko	Sites Retraite (G:\Numerique-Plaisir\2018-2019\Cours)
02 L'Assurance Retraite.JPG	18/01/2019 18:48	Fichier JPG	8 Ko	Sites Retraite (G:\Numerique-Plaisir\2018-2019\Cours)
			7 Ko	Sites Retraite (G:\Numerique-Plaisir\2018-2019\Cours)

4. Une flèche pointée vers le bas apparaît, les colonnes sont triées en ordre décroissant

13 élément(s)

# Explorateur de fichiers – Paramétrer l'affichage

- Les types de fichiers / extensions

G:\Numerique-Plaisir\2018-2019\Cours\Explorateur de Fichiers\Types de Fichiers

Nom	Type	Taille	Mod.
01 Backup	Application	144 Ko	14/01/2019 10:45
02 Adresse du Site	Adobe Acrobat Document	11 Ko	20/01/2019 10:45
03 SaveHistory	Document texte	512 Ko	05/01/2019 10:45
04 Dico	Texte OpenDocument	9 Ko	18/01/2019 10:45
05 CHANTMAR	Document Microsoft Word 97-2003	4 Ko	03/01/2019 10:45
06 QTEV95	Feuille de calcul Microsoft Excel 97-2003	9 Ko	05/01/2019 10:45
07 Formats Vidéo	Classeur OpenDocument	8 Ko	29/01/2019 10:45
08 Explorateur de fichiers	Présentation OpenDocument	2 252 Ko	30/01/2019 10:45
09 Sites Retraites	Microsoft PowerPoint Presentation	2 392 Ko	22/01/2019 10:45
10 Explorateur 01	Fichier JPG	92 Ko	07/01/2019 10:45
11 logo-ville-plaisir-ico	Fichier PNG	2 Ko	05/01/2019 10:45
12 voyelles-orales	VLC media file	1 584 Ko	13/01/2019 10:45
13 Minions	VLC media file	2 454 Ko	06/01/2019 10:45
14 index	Firefox HTML Document	9 Ko	05/01/2019 10:45

14 élément(s)

# Explorateur de fichiers – Paramétrer l'affichage

- Les types de fichiers / extensions

La colonne **Type** précise le type de fichier, donc l'(ou les)application(s) permettant d'ouvrir le fichier

Type	Taille	Mod.
Application	144 Ko	14/
Adobe Acrobat Document	11 Ko	20/
Document texte	512 Ko	05/
Texte OpenDocument	9 Ko	18/
Document Microsoft Word 97-2003	4 Ko	03/
Feuille de calcul Microsoft Excel 97-2003	9 Ko	05/
Classeur OpenDocument	8 Ko	29/
Présentation OpenDocument	2 252 Ko	30/
Microsoft PowerPoint Presentation	2 392 Ko	22/
Fichier JPG	92 Ko	07/
Fichier PNG	2 Ko	05/
VLC media file	1 584 Ko	13/
VLC media file	2 454 Ko	06/
Firefox HTML Document	9 Ko	05/

# Explorateur de fichiers – Paramétrer l'affichage

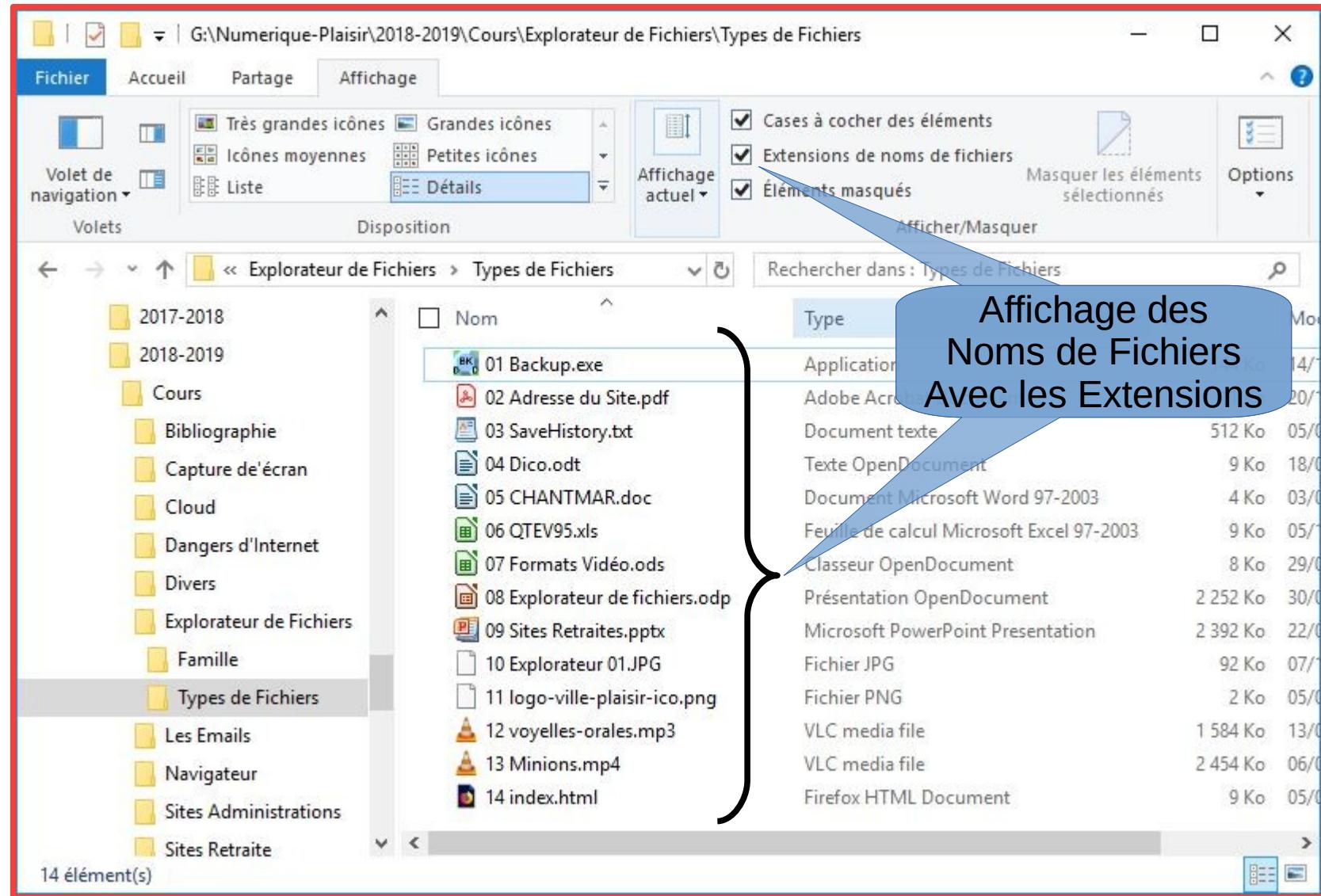
- Les types de fichiers / extensions

Affichage des Noms de Fichiers Sans les Extensions

Nom	Type	Taille	Modifié
01 Backup	Application	14/1	10/03/2019 14:41
02 Adresse du Site	Adobe	20/0	10/03/2019 14:41
03 SaveHistory	Document texte	512 Ko	05/0
04 Dico	Texte OpenDocument	9 Ko	18/0
05 CHANTMAR	Document Microsoft Word 97-2003	4 Ko	03/0
06 QTEV95	Feuille de calcul Microsoft Excel 97-2003	9 Ko	05/1
07 Formats Vidéo	Classeur OpenDocument	8 Ko	29/0
08 Explorateur de fichiers	Présentation OpenDocument	2 252 Ko	30/0
09 Sites Retraites	Microsoft PowerPoint Presentation	2 392 Ko	22/0
10 Explorateur 01	Fichier JPG	92 Ko	07/1
11 logo-ville-plaisir-ico	Fichier PNG	2 Ko	05/0
12 voyelles-orales	VLC media file	1 584 Ko	13/0
13 Minions	VLC media file	2 454 Ko	06/0
14 index	Firefox HTML Document	9 Ko	05/0

# Explorateur de fichiers – Paramétrer l'affichage

- Les types de fichiers / extensions



# Explorateur de fichiers – Paramétrer l'affichage

- Les types de fichiers / extensions

<input type="checkbox"/> Nom	Type
01 Backup.exe	Application
02 Adresse du Site.pdf	Adobe Acrobat Document
03 SaveHistory.txt	Document texte
04 Dico.odt	Texte OpenDocument
05 CHANTMAR.doc	Document Microsoft Word 97-2003
06 QTEV95.xls	Feuille de calcul Microsoft Excel 97-2003
07 Formats Vidéo.ods	Classeur OpenDocument
08 Explorateur de fichiers.odp	Présentation OpenDocument
09 Sites Retraites.pptx	Microsoft PowerPoint Presentation
10 Explorateur 01.JPG	Fichier JPG
11 logo-ville-plaisir-ico.png	Fichier PNG
12 voyelles-orales.mp3	VLC media file
13 Minions.mp4	VLC media file
14 index.html	Firefox HTML Document

# Explorateur de fichiers – Paramétrer l'affichage

- Les types de fichiers / extensions

<input type="checkbox"/>	Nom	Type
	01 Backup.exe	<--EXE: Programme exécutable
	02 Adresse du Site.pdf	<--PDF(Portable Document): Acrobat Reader
	03 SaveHistory.txt	<--TXT(Texte): Bloc-notes, Wordpad, LibreOffice/Writer, ...
	04 Dico.odt	<--ODT(Document): LibreOffice/Writer
	05 CHANTMAR.doc	<--DOC(Document): Word, LibreOffice/Writer
	06 QTEV95.xls	<--XLS(Tableur): Excel, LibreOffice/Calc
	07 Formats Vidéo.ods	<--ODS(Tableur): LibreOffice/Calc
	08 Explorateur de fichiers.odp	<--ODP(Présentation): LibreOffice/Impress
	09 Sites Retraites.pptx	<--PPT(Présentation): PowerPoint
	10 Explorateur 01.JPG	<--JPG(Photo): Photos, Paint, PhotoShop, PaintShopPro
	11 logo-ville-plaisir-ico.png	<--PNG(Photo): Photos, Paint, PhotoShop, PaintShopPro, ...
	12 voyelles-orales.mp3	<--MP3(Son): Lecteur Windows Media, VLC, ...
	13 Minions.mp4	<--MP4(Vidéo): Films et TV, VLC, ...
	14 index.html	<--HTML(Page Web): Firefox, Edge, ... , Bloc-notes, LibreOffice, ...

