



Fichiers



image.png

tableau.xlsx

document.pdf

Contenu (Documents) numériques

(texte, image, vidéo, musique, tableau, page web...)



Dossiers

EMPLOYEURS

FACTURES

IMPOTS



Dossiers = Emplacements numériques

(dans lesquels nous organiserons nos fichiers)



icône

Document_numerique

Nom de fichier

extension

Extensions les plus connues



Windows



Explorateur de fichiers

OU



android



Mes Fichiers



Google Files

Fichiers



Document (PDF, DOCX)
10 Ko à 1Mo



Musique (MP3)
3 Mo à 5 Mo



Photo (JPEG)
2 Mo à 10 Mo



Film (MP4)
500 Mo à 2Go /h

Equipements



Un ordinateur
128 Go à 2 To



Une clé USB
8 Go à 256 Go



Smartphone
16 Go à 2 To



Carte mémoire
128 Go à 8 To

1 o = 8 Bits¹

Kilo 1 Ko = 1000 o

Méga 1 Mo = 1000 Ko

Giga 1 Go = 1000 Mo

Tera 1 To = 1000 Go

1 Bit : valeur 0 ou 1

1 Octet = 8 Bits

1 Octet : 256 valeurs (2⁸)

Exemples :

0000110

01100011

...





Les **métadonnées** sont les informations qui **caractérisent** les données numériques.

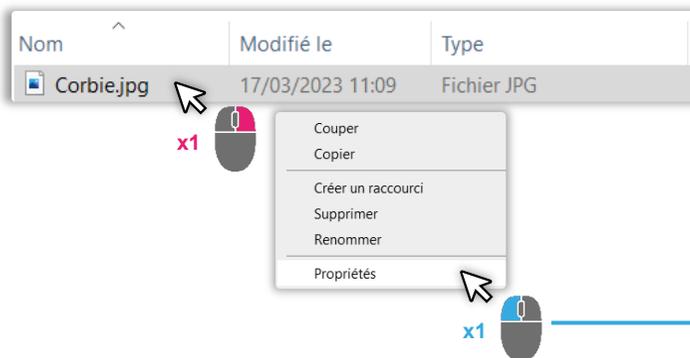
À savoir :

Les métadonnées ne sont pas visibles de prime abord!

Les plus courantes

- **Nom de fichier / dossier**
Personnalisable / Pertinent
- **Date de modification**
Dernières modifications
- **Type d'élément**
Image (png, jpg...), document (pdf, word...), dossier...
- **Taille de l'élément**
Espace occupé sur l'ordinateur en octets (Ko, Mo, Ko...)
- **Auteur du fichier**
- **Dimensions**
Largeur et hauteur en pixels (S'il s'agit d'une image)

En savoir plus



Propriété	Valeur
Description	
Titre	
Objet	
Notation	★★★★☆
Mots clés	
Commentaires	
Origine	
Auteurs	Guillaume
Prise de vue	11/08/2020 16:35
Nom du programme	ginkgo-user 9 PKQ1.190616
Date d'acquisition	
Copyright	
Images	
ID de l'image	
Dimensions	4000 x 2248
Largeur	4000 pixels
Hauteur	2248 pixels
Résolution horizontale	72 ppp
Résolution verticale	72 ppp
Profondeur de couleur	24
Compression	
Unité de résolution	2
Représentation des couleurs	sRGB
Bits compressés/pixel	

Propriété	Valeur
Appareil photo	
Marque appareil photo	Xiaomi
Modèle d'appareil photo	Redmi Note 8
Focale	F/1.8
Temps d'exposition	1/4523 secondes
Sensibilité ISO	ISO-100
Compensation	
Distance focale	5 mm
GPS	
Latitude	46; 34; 16.561099999999188
Longitude	7; 3; 3.700700000000123578
Altitude	1070.978
Fichier	
Nom	Corbie.jpg
Type d'élément	Fichier JPG
Chemin du dossier	C:\Utilisateurs\numerique\
Date de création	23/03/2023 15:43
Modifié le	17/03/2023 11:09
Taille	1.09 Mo
Attributs	A
Disponibilité	
État hors connexion	
Partagé avec	
Propriétaire	CORBIE\numerique

