



Explorateur de Fichiers Windows (sur PC)

Gestionnaire de Fichiers Android (sur Smartphone)

2024/01

Daniel
DURAND

Smartphone : Écran d'accueil Android

- Icône *Gestionnaire de fichiers* ou *Mes Fichiers* ou *Fichiers*



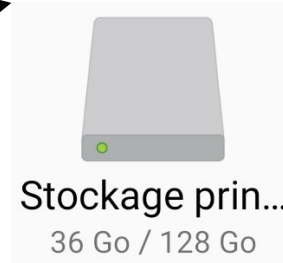
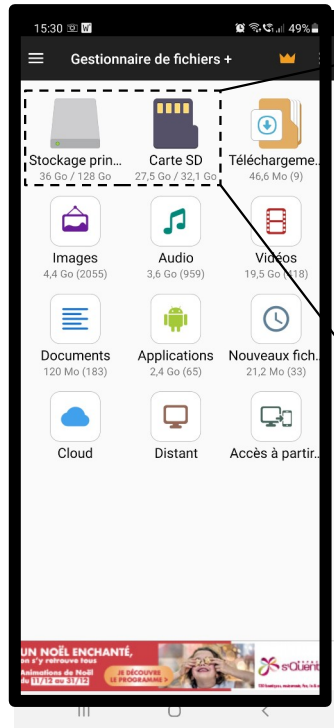
Cet icône permet de lancer l'application
« *Gestionnaire de Fichiers* » sur Android.

Équivalent de l'application
« *Explorateur de Fichiers* » sur Windows

- Éventuellement plusieurs pages
- Éventuellement écran principal et écran secondaire

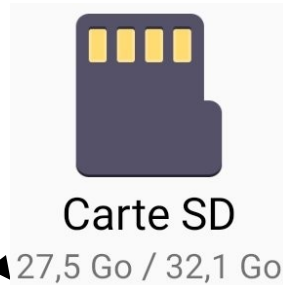
Gestionnaire de Fichiers (Android)

- Où sont stockés tous les fichiers ? Dans un espace de stockage



Stockage Principal ou Stockage Interne

Toujours présents

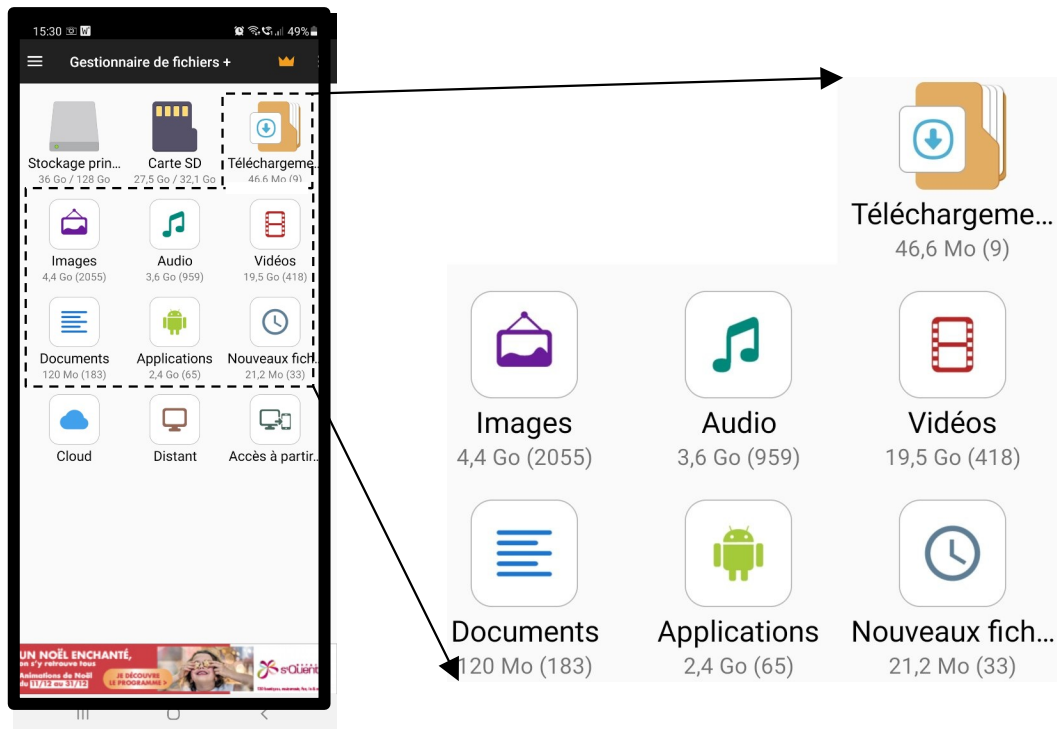


Carte SD (amovible)

Peut ne pas exister

Les catégories

- Catégories : ne sont pas des espaces de stockage mais un Classement selon certains critères



Selon le type de fichier :

- . Images : .jpg, ...
- . Audio : .mp3, .wav, ...
- . Vidéos : .mp4, .mov, ...
- . Documents : .pdf, .doc, ...
- . Applications

Selon l'action réalisée sur le fichier :

- . Téléchargé
- . Créé récemment

Un fichier sera toujours dans un espace de stockage (Principal ou carte SD) quelque soit sa catégorie.

Un même fichier peut être dans plusieurs catégories.

Où est localisée une photo ?

- Une photo est forcément localisée dans un *dossier* (ou *sous-dossier*)
 - dans la Stockage *Interne* du Smartphone
 - ou
 - dans la *Carte SD*
- On va donc la retrouver dans le *Gestionnaire de fichiers*
- Cette localisation dépend de l'application (*Appareil photo, SMS, Whatsapp, Capture écran, ...*) qui a amené la photo sur le Smartphone.
- Cette localisation peut changer en fonction des versions de l'application et donc d'un Smartphone à l'autre.

Quelques localisations habituelles de photos

- Appareil photo :
 - dans le dossier *DCIM/Camera*
dans le *Stockage Interne* ou la *Carte SD* (paramétrable dans l'application)
 - Il est conseillé de le mettre dans la *Carte SD* car :
 - libère de l'espace dans le *Stockage Interne*
 - est transportable
 - est récupérable en cas de panne du Smartphone
- Whatsapp (non paramétrable):
 - Messages reçus : dans le dossier *Stockage Interne/Android/media/com.whatsapp/WhatsApp/Media/WhatsApp Images*
 - Messages envoyés : dans le dossier *Stockage Interne/Android/media/com.whatsapp/WhatsApp/Media/WhatsApp Images/Sent*
- SMS (Texte)
 - Si non sauvegardée, dans database SMS : visible uniquement via l'application SMS
 - Si sauvegardée : dans le dossier *Stockage Interne/Pictures/Messages*
- Capture d'écran :
 - dans le dossier *Stockage Interne/Pictures/Screenshots*
- Etc ...

Qu'est-ce que la Galerie ?

- La *Galerie* est une vue regroupant toutes les photos et vidéos présentes sur le téléphone quelle que soit leur localisation.
- La *Galerie* n'est pas un endroit de stockage.
- Plusieurs modes de présentation :
 - *Photos* : par date dans l'ordre chronologique inverse (de la plus récente à la plus ancienne)
 - *Album* : par ordre alphabétique des noms d'*album*
- Par *catégories* :
 - *Vidéos, Récents, Favoris, Suggestions, Lieux, ...*

Qu'est-ce qu'un Album ?

- Un *Album* est un *sous-dossier* contenant directement des photos

Dans le Gestionnaire de Fichiers :

Stockage Interne
 Android
 DCIM
 Camera
 Photo 3
 Photo 9
 Media
 Whatsapp
 WhatsApp Images
 Photo 5
 Photo 9
 Carte SD
 Mes Photos
 Alfred
 Photo 8
 Photo 10
 Vacances
 2019
 Mexique
 Photo 1
 Photo 2
 Photo 3
 2020
 Auvergne
 Photo 6
 Photo 7
 Julie
 Mexique
 Image 1
 Image 2

Galerie - Albums :

Camera (Appareil Photo)

Photo 3
Photo 9

Alfred

Photo 8
Photo 10

Auvergne

Photo 6
Photo 7

Mexique

Photo 1
Photo 2
Photo 3

Mexique

Image 1
Image 2

WhatsApp Images

Photo 5
Photo 9

Galerie – Photos (par dates) :

Hier

Photo 9

12 mai

Photo 5
Photo 9

29 Fév

Photo 3

Août 2020

Photo 8
Photo 10

9 avr 2019

Photo 1
Photo 2
Photo 3

15 avr 2019

Image 1
Image 2

18 Juin 2016

Photo 6
Photo 7

- D'où l'intérêt de classer ses photos dans des dossiers de noms « sensés »

Comment savoir où est localisée une photo ?

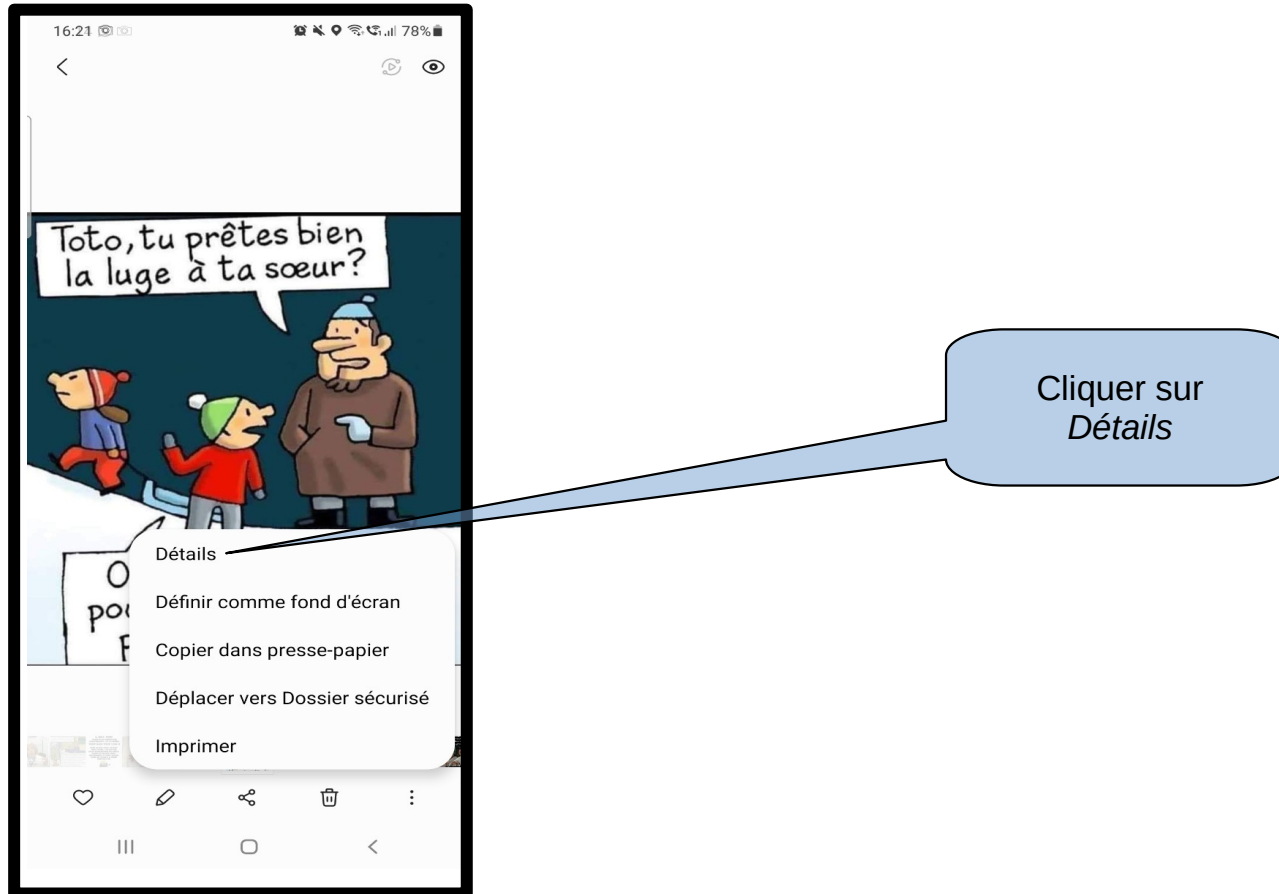
- Ouvrir la photo par exemple dans la *Galerie*



Cliquer sur les
3 points verticaux
(plus)

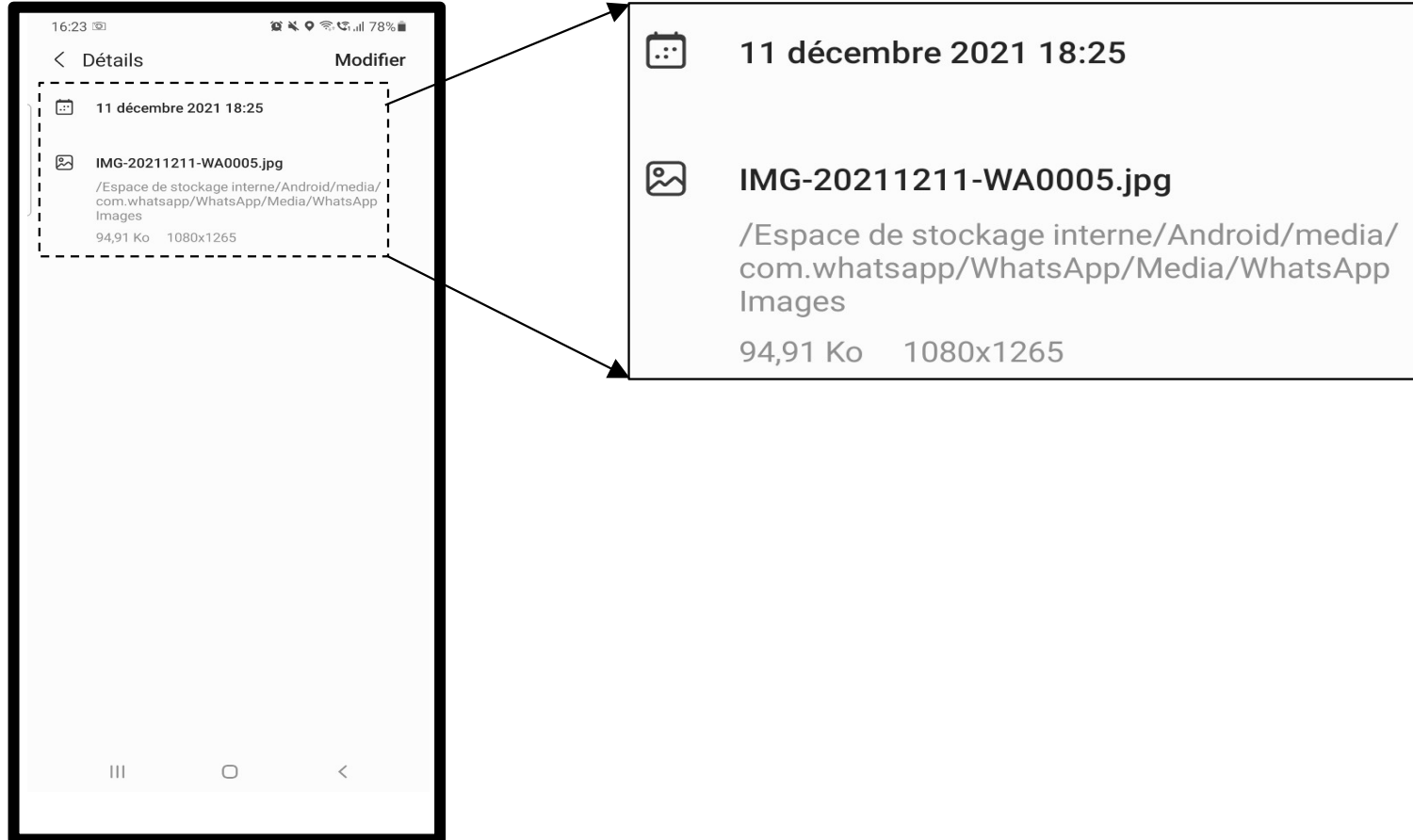
Comment savoir où est localisée une photo ?

- Un menu complémentaire s'affiche :



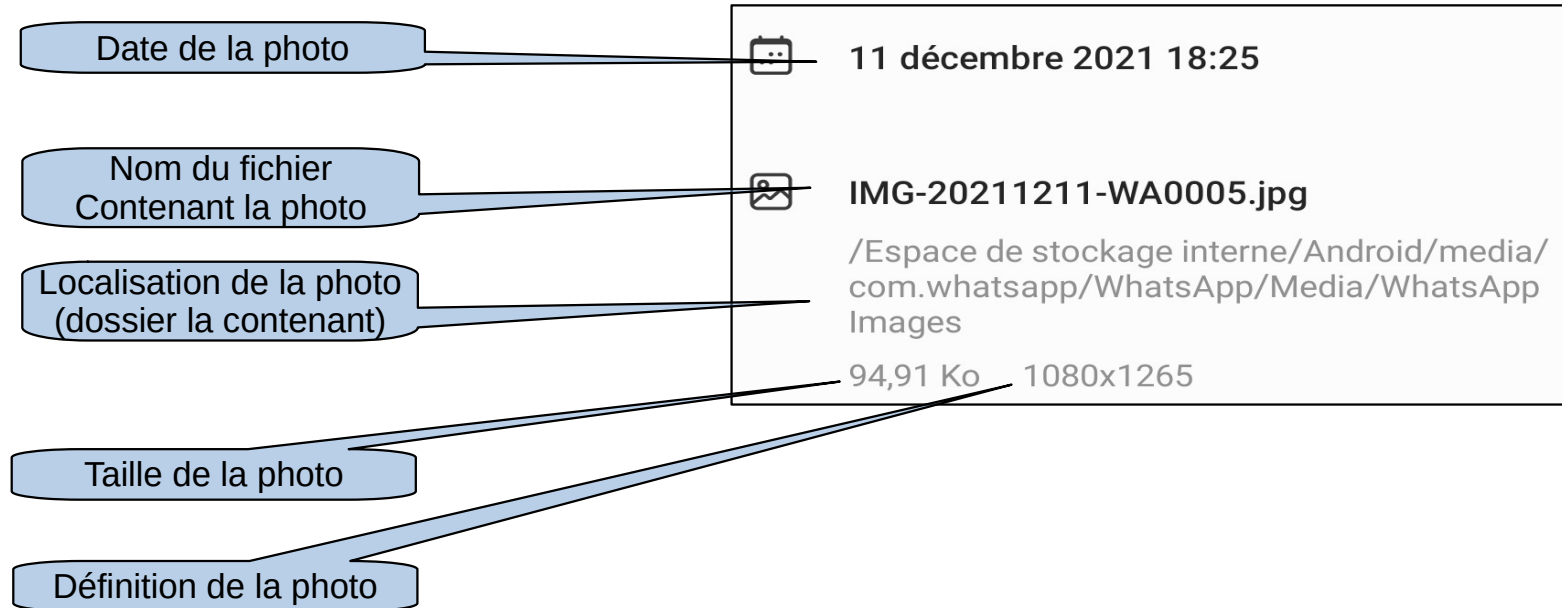
Comment savoir où est localisée une photo ?

- Une description de la photo s'affiche :



Comment savoir où est localisée une photo ?

- Description de la photo :



Comment savoir où est localisée une photo ?

- Interprétation de la localisation :



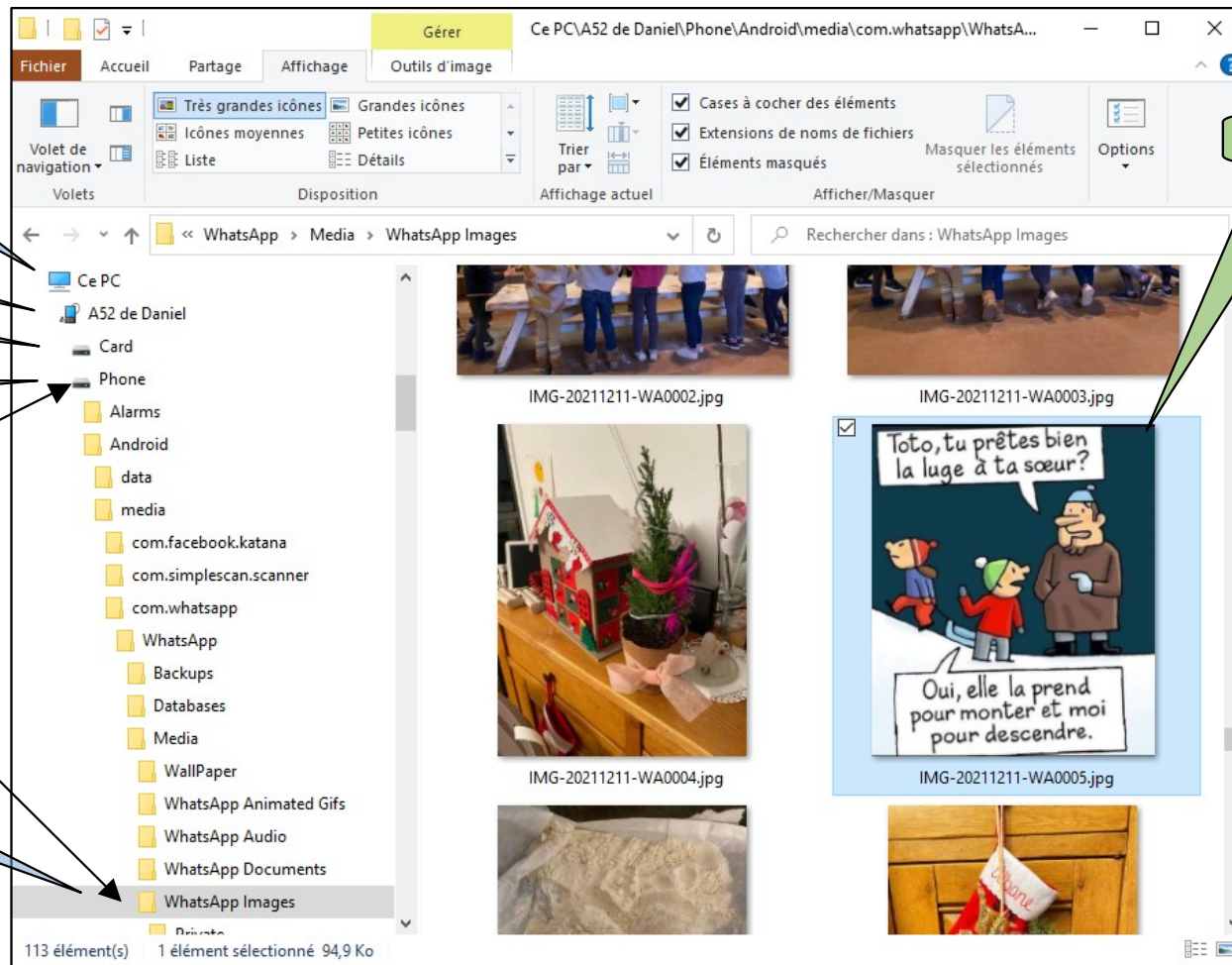
Chaque « / » indique un niveau hiérarchique de sous-dossiers :

A diagram showing the file hierarchy for the photo. It consists of a series of text labels arranged in a descending staircase pattern from left to right, connected by arrows. The labels are: "Espace de stockage interne", "Android", "media", "com.whatsapp", "WhatsApp", "Media", "WhatsApp Images", and "IMG-20201211-WA0005.jpg".

Cette hiérarchie peut être parcourue sur le Smartphone avec le *Gestionnaire de Fichiers*

Et, dans l'Explorateur de fichiers Windows

- Connecter le Smartphone au PC avec un câble USB ; vue dans l'Explorateur de fichiers :



Et, dans l'Explorateur de fichiers Windows

- La Photo étant retrouvée dans *l'Explorateur de Fichiers*, on peut y appliquer toutes les opérations de celui-ci :
 - Déplacer ou copier la Photo depuis le Smartphone vers le PC
 - Renommer la Photo
 - Supprimer la Photo
 - ...
- A l'inverse on peut, selon la même méthode, copier ou déplacer une photo de l'ordinateur vers le Smartphone
- Tout ce que l'on fait (copier, déplacer, renommer, ...) avec une photo peut se faire sur n'importe quel type de fichier (document, vidéo, ...)
- ***D'où l'intérêt de maîtriser l'Explorateur de Fichiers !***
- *Les mêmes opérations sont plus aisées avec l'Explorateur de Fichiers sur le PC qu'avec le Gestionnaire de Fichiers sur le Smartphone.*

Côté i-Phone

Guide d'utilisation

- L'Espace de Stockage
 - <https://support.apple.com/fr-fr/108429>
- Les Fichiers
 - <https://support.apple.com/fr-fr/guide/iphone/-iphe4bff8827/ios>
 - <https://tecnobits.com/fr/comment-voir-les-fichiers-de-mon-iPhone-sur-mon-PC/>

Côté i-Phone

Accès aux Fichiers avec l'Explorateur de Fichiers Windows

- Etape 1 :
 - Connectez le câble USB au port USB de votre PC et l'autre extrémité au port de chargement de l'iPhone.
- Etape 2 :
 - Déverrouillez votre iPhone et une notification apparaîtra en haut de l'écran. Sélectionnez Faire confiance à cet ordinateur et déverrouillez votre iPhone avec votre mot de passe si nécessaire.
- Etape 3 :
 - Ouvrez l'Explorateur de fichiers sur votre PC et vous trouverez l'iPhone répertorié sous Appareils et lecteurs en tant qu'appareil portable. Cliquez avec le bouton droit sur l'icône iPhone et sélectionnez Ouvrir dans une nouvelle fenêtre.
 - Vous pouvez parcourir librement les différents dossiers et fichiers sur votre iPhone depuis votre PC à l'aide de l'Explorateur de fichiers. Si vous souhaitez copier des fichiers, sélectionnez simplement les fichiers souhaités et faites-les glisser ou copiez-les et collez-les à l'emplacement souhaité sur votre PC.
 - N'oubliez jamais de déconnecter votre iPhone en toute sécurité en sélectionnant Éjecter dans l'Explorateur de fichiers avant de débrancher le câble USB.

