



# **Explorateur de Fichiers Windows (sur PC)**

## **Gestionnaire de Fichiers Android (sur Smartphone)**

2021/12

Daniel  
DURAND

# Smartphone : Écran d'accueil Android

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



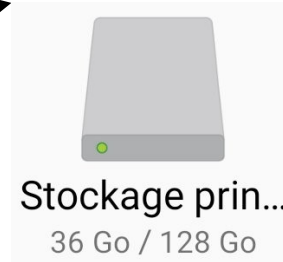
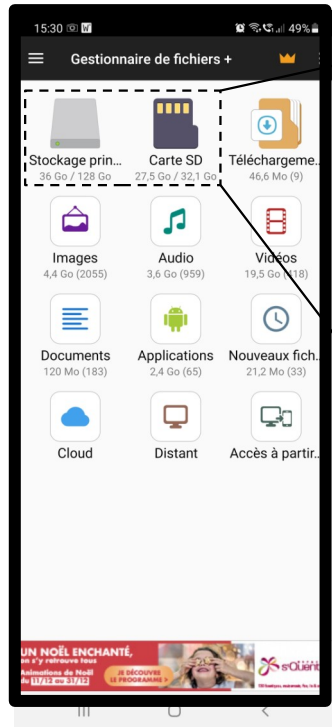
Cet icône permet de lancer l'application  
« *Gestionnaire de Fichiers* » sur Android.

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

- Éventuellement plusieurs pages
- Éventuellement écran principal et écran secondaire

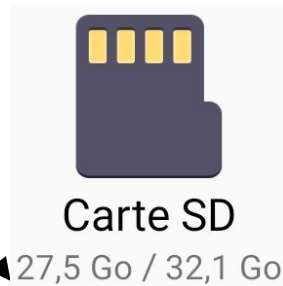
# Gestionnaire de Fichiers (Android)

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



*Stockage Principal ou Stockage Interne*

Toujours présents

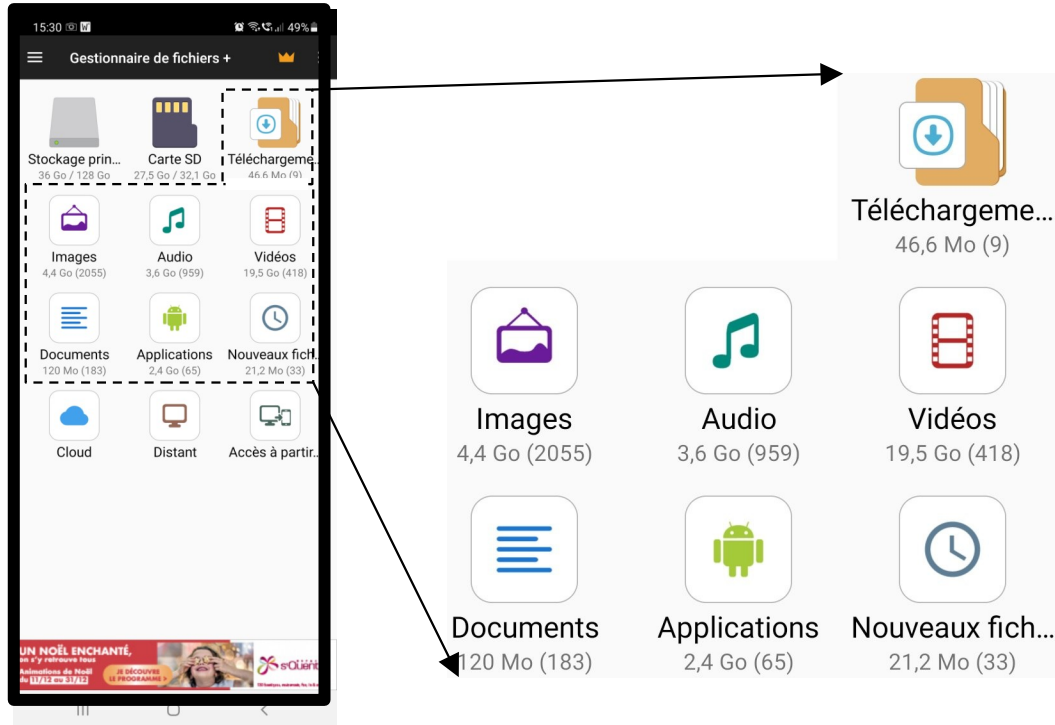


*Carte SD (amovible)*

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 ?

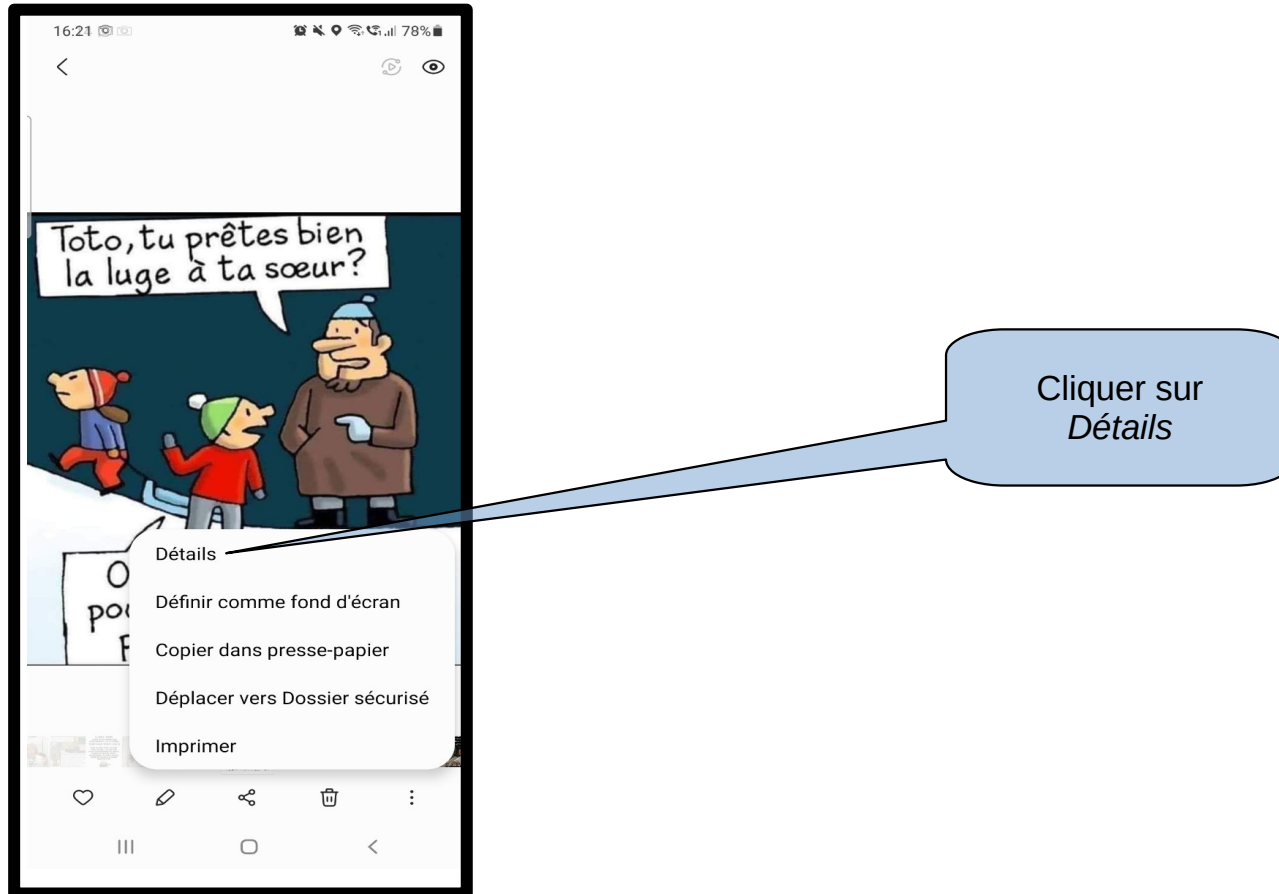
- Ouvrir la photo par exemple dans la *Galerie*



Cliquer sur les  
3 points verticaux  
(plus)

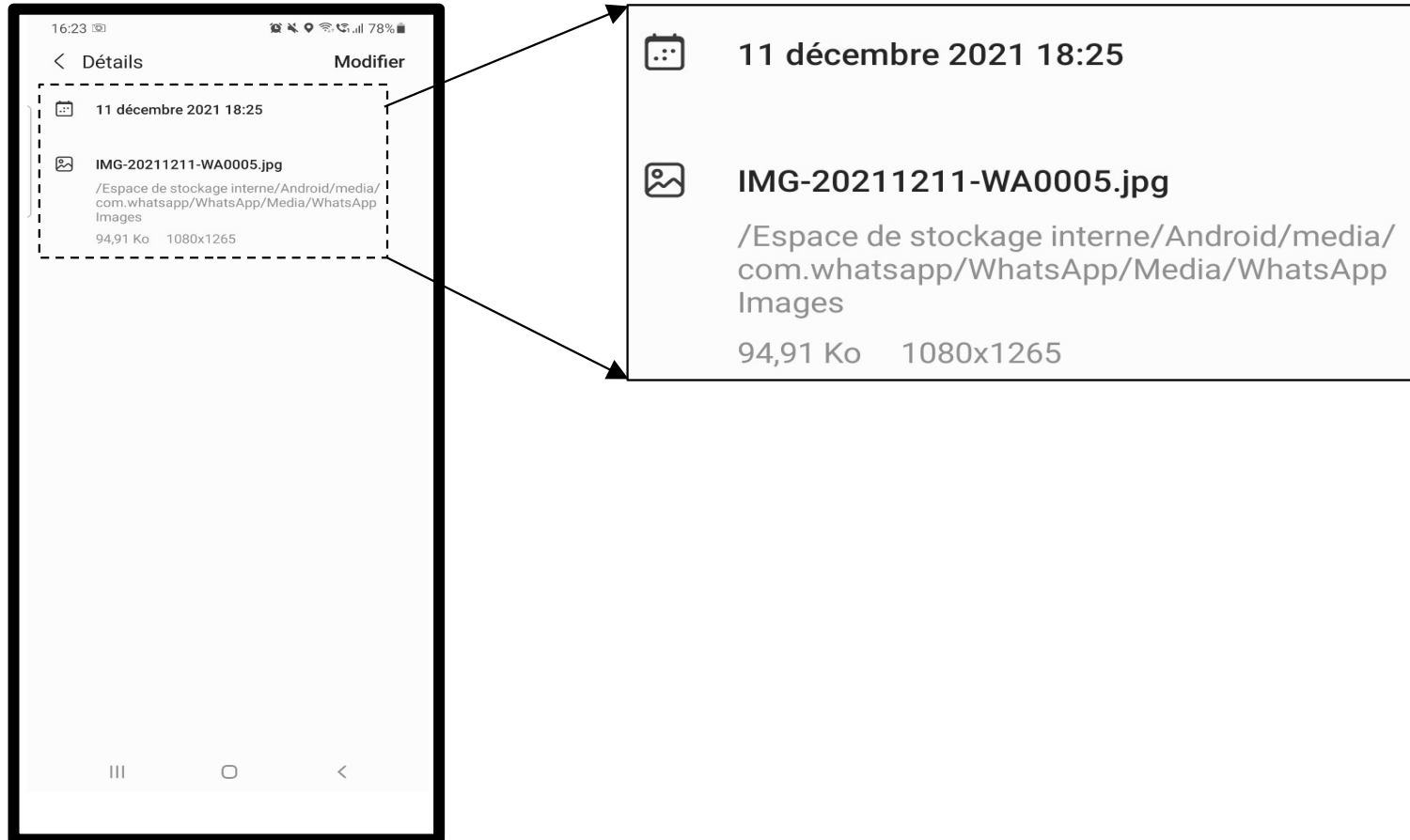
# Comment savoir où est localisée une photo ?

- Un menu complémentaire s'affiche :



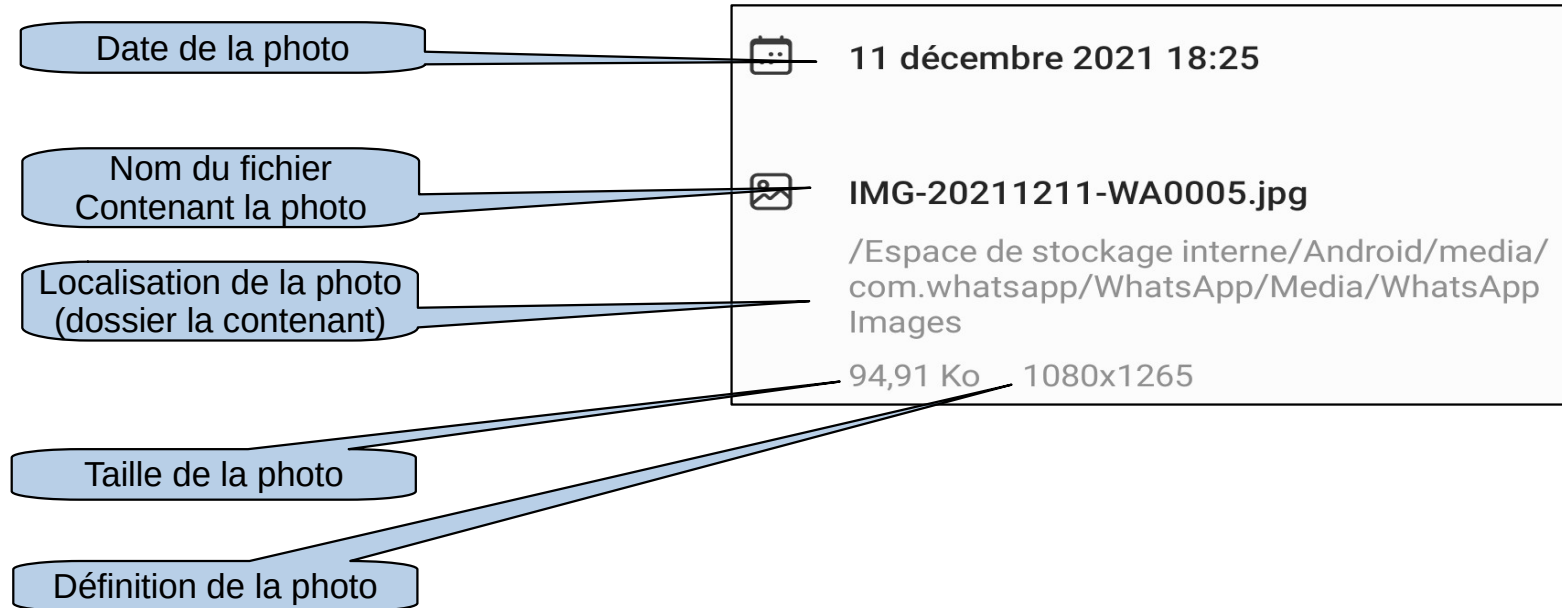
# Comment savoir où est localisée une photo ?

- Une description de la photo s'affiche :



# Comment savoir où est localisée une photo ?

- Description de la photo :

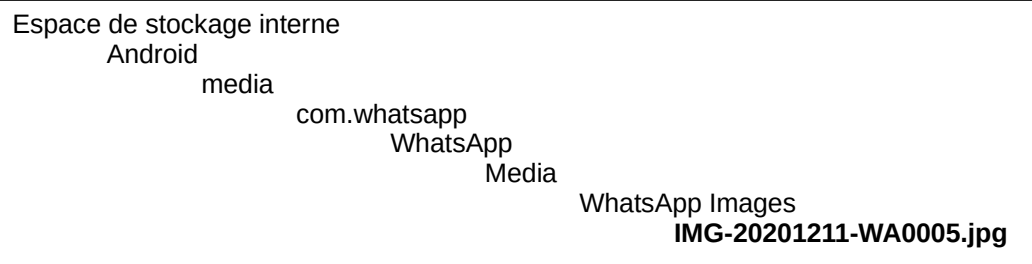


# Comment savoir où est localisée une photo ?

- Interprétation de la localisation :



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



Cette hiérarchie peut être parcourue sur le Smartphone avec le *Gestionnaire 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.*

