



Un fichier, un dossier, qu'est-ce donc ? Quelles différences ? Que ce soit sur PC ou sur smartphone, comprendre ces 2 concepts informatiques et pouvoir les différencier vous permet de retrouver plus facilement vos données.

### 1. Un fichier

Un fichier est un ensemble de données informatiques formant une unité.  
Un fichier peut-être un document, une photo, une vidéo, une musique...



Il existe donc différents types de fichiers : document, image, vidéo... Chaque type de fichier est représenté par une icône différente. En général, c'est l'icône du programme utilisé pour ouvrir ce type de fichier ou un aperçu miniature de la photo ou vidéo.

### 2. Un dossier

Un dossier est un moyen de classement et d'organisation des fichiers pour les retrouver plus facilement. Un dossier est souvent représenté avec une icône de dossier jaune.



L'organisation des dossiers se fait comme dans une armoire avec étagères, classeurs...

- L'armoire est un dossier
- Un étage est un dossier dans l'armoire
- Un classeur est un dossier sur un étage
- Les documents dans les classeurs sont les fichiers.

Un dossier peut donc contenir des fichiers et d'autres dossiers.

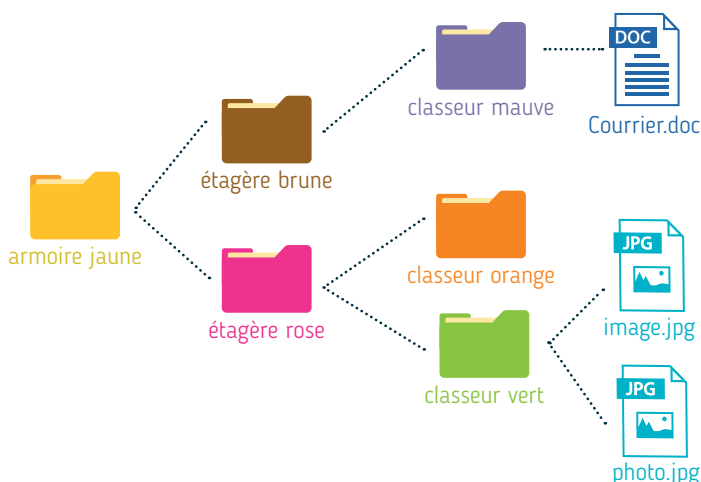
Dans l'exemple sur la gauche, il y a :

- un dossier « armoire jaune »,
- avec deux dossiers étagères, « étagère brune » et un « étagère rose »,
- le dossier « étagère rose » contient un dossier « classeur orange » et un dossier « classeur vert »
- Et dans le dossier « classeur vert », il y a un fichier « image.jpg »

Pour visionner le fichier « image.jpg », vous devez donc ouvrir :

1. le dossier « armoire jaune »
2. le dossier « étagère rose »
3. le dossier « classeur vert »
4. le fichier « image.jpg »

Cette manière d'organiser les fichiers et les dossiers s'appelle l'**arborescence**. Sa représentation schématique ressemble à un arbre et ses branches.



### 3. Comment reconnaître le type d'un fichier ?

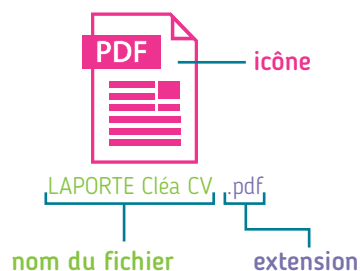
Vous pouvez reconnaître un **fichier** par son icône, son nom et son extension.

L'**icône d'un fichier** peut être celle du programme qui va ouvrir le type de fichier, soit une icône propre à ce type de fichier.

Le **nom du fichier** est soit choisi par l'utilisateur soit par le système. Et il peut être modifié.

L'**extension du fichier**, ce sont les 3 ou 4 caractères situés après le point «.» se trouvant après le nom du fichier. L'extension est définie par le type de fichier et ne se modifie pas.

Un **dossier** est toujours représenté par une icône de dossier et a juste un nom, sans extension.



### 4. Extensions de fichiers les plus courantes



#### Fichiers textes et documents

.txt  
.doc ou .docx  
.pdf



#### Fichiers images

.jpg  
.png  
.gif



#### Fichiers musiques

.mp3  
.wma



#### Fichiers vidéos

.mp4  
.mov  
.avi