

GENERALITES : les extensions :

OU TYPE DE FICHIERS

Les extensions n'apparaissent que sur le nom des fichiers et jamais sur un nom de dossier ;

Il se peut que l'affichage des fichiers dans votre explorateur n'apparaissent pas (Il faut modifier l'affichage de votre fenêtre : cliquez sur l'onglet affichage et veillez que « Extension de fichier soit coché »



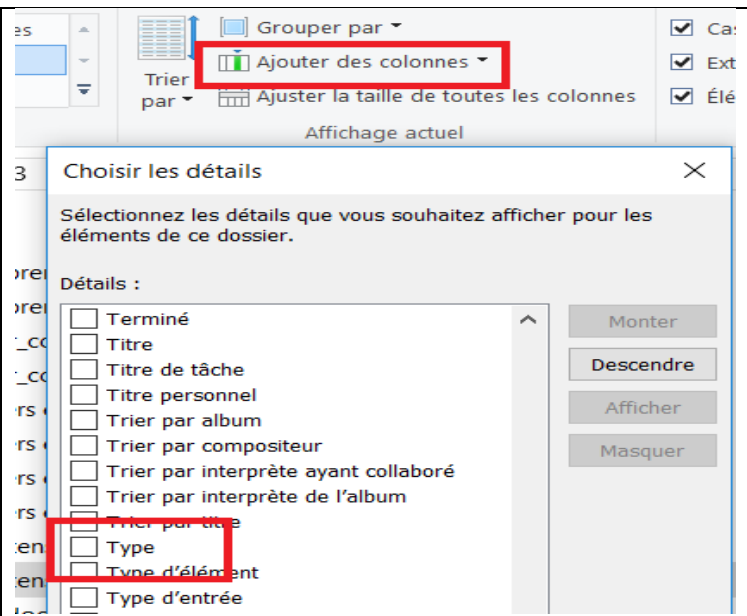
C'est aussi indiqué dans la colonne « Type de fichier » Si cette colonne ne s'affiche pas (Il faut modifier l'affichage de votre fenêtre : cliquez sur l'onglet Ajouter colonne» et choisir autres colonnes

Une fenêtre s'ouvre et cocher « type » puis OK

Petit rappel :

Un dossier : qu'est-ce que c'est ?

- Un ensemble de fichiers
- L'icône est
- Son nom est simple



Petit rappel :

Un fichier qu'est-ce que c'est ?

Une lettre, une musique, une photo, un pdf, une vidéo etc.....

Le nom d'un fichier se compose de 2 parties : une avant un point libre et modifiable , l'autre après le point : l'extension en fonction du type de dossier et non modifiable et dépend du logiciel utilisé pour construire le fichier.

Exemple : IES EXTENSIONS.docx



nom que l'on donne à un fichier et modifiable

fixe et en fonction du type de dossier

Les extensions les plus courantes :

.avi	Extension du format audio et vidéo Avi (<i>Audio video interleave</i>). C'est un format développé et utilisé par <i>Microsoft</i> . Les fichiers vidéo sont limités à une résolution de 320 x 240 pixels et à 30 images par seconde.
.aup	Dossier du logiciel audacity
.bak	Fichier de sauvegarde, il s'agit d'une copie d'un fichier qu'un programme a créé par mesure de précaution. Ce genre de fichiers n'est pas essentiel, vous pouvez l'effacer, mais il est conseillé de le garder en tant que sauvegarde
.bmp	Extension du format d'image bitmap Bmp (acronyme de <i>Bitmap</i> : carte de points). Ce format caractérise une image juxtaposant des pixels. C'est le format standard du monde P.c. Inconvénient, il n'est pas compressé donc il pèse lourd.
.dat	user.dat et system.dat sont les fichiers de la base de registre, ils sont vitaux

.divx	Fichier vidéo compressé en divx
.dll	Fichier système
.doc	Fichier document (Microsoft Word ou Wordpad)
.docx	Extension du logiciel de traitement de texte <i>Microsoft Word</i> . A partir de 2012
.dos	Fichier pour système MS-DOS
.dot	Modèle de document Word microsoft word
.exe	Fichier exécutable. Attention cette extension peut cacher un virus !
.gif	Extension du format d'image bitmap Gif (<i>Graphics interchange format</i>). Format de la firme américaine <i>Compuserve</i> datant de l' <i>Apple II</i> . Il très utilisé dans le monde des échanges de fichiers (Internet ou autre). Ce format est utilisé le plus souvent en 256 couleurs ce qui convient bien pour des images genre bande dessinées ou des illustrations en aplat. Il possède une palette graphique calibrée.
.htm .html	Extension des fichiers au format hypertexte Html (<i>Hypertext markup language</i>).
.jp2	Extension du format d'image bitmap Jpeg 2000.
.jpg .jpeg	Extension du format d'image Jpeg. (<i>Joint photographic experts group</i> : groupe des experts photographes). Norme de compression d'images numériques très utilisée pour les photographies. C'est un des formats du Web avec le Gif.
.mov .moov	Extension du format de vidéo d'Apple Mov.
.mp3	Extension du format de son mp3 (<i>Mpeg layer 3</i>). Ce format est dérivé du Mpeg qui est un format de vidéo : sur un film on trouve naturellement des images animées (un film muet) et une piste sonore. Lorsque l'on ne garde que la piste sonore, l'on a un fichier de son. Ce format comprime les sons et ne garde que ceux audibles par l'oreille humaine. Cette oreille humaine se dégradant rapidement (environnement sonore très bruyant, usage même modéré de baladeur – Walkman-) le son est perçu comme correct alors que le spectre sonore est très réduit. Cela permet de placer l'équivalent de 10 disque numérique audio sur un seul disque numérique.
.mp4	Extension fichier vidéo
.mpg .mpeg	Extension du format de vidéo Mpeg (<i>Moving picture expert group</i> : groupe des experts de l'image animée). Norme de compression audio et vidéo dont le principe est de compresser tout ce qui ne change pas dans une succession de données. Elle permet une restitution de 72 min de vidéo sur un disque numérique à 25 ou 30 images par seconde.
.pdf	Extension du format d'échange d'Adobe Acrobat. C'est aujourd'hui le format d'échange par excellence pour les documents mis en page.
.png	Extension du format d'image bitmap Png (<i>Portable Networks graphics</i>). Nouveau format d'image alliant la qualité du format Jpeg et le contrôle des couleurs du Gif par l'adoption d'une palette graphique calibrée attaché à ce format.
.psd	Extension du format d'image bitmap Photoshop.
.tif .tiff	Extension du format d'image bitmap Tiff (<i>Tagged Image File Format</i>). Format très utilisé dans le monde de l'édition. Il est utilisé pour les photographies qu'il restitue parfaitement mais il est lourd : il peut être compressé (compression LZW).
.txt	Extension du format texte brut (ASCII) : pas d'enrichissement, de style, etc.
.rar	Fichier compressé
.sys	Fichier système
.wav	Extension du format de son Wav. Ce format a été développé par <i>Microsoft</i> et <i>I.B.M.</i> pour Windows 95.
.wmp	Projet dossier MOVIE MAKER
.wma	Extension du format de vidéo de <i>Microsoft Windows Media Player</i> .
.wmv	Windows Media Video, fichier video haute définition
.xlsx	Extension du logiciel tableur <i>Microsoft Excel</i> . à partir de 2012
.zip	Extension du format compressé zip très courant sur P.C. Attention : surtout ne pas confondre avec le Zip, système de sauvegarde sur grosse disquette de 4 pouces et le format de compression zip.

Les extensions de l'Internet

Ce sont des extensions visibles sur les noms de sites et non pas sur des fichiers.

- .com** Pour *commercial*. Ces sites sont très courants aux États-Unis mais existent aussi en France.
- .edu** Extension d'Education.
- .eu** Nouvelle extension des sites européens

- .gouv** Extension des sites officiels des gouvernements.
- .gov** Extension des sites du gouvernement US.
- .int** Extension des sites international.
- .net** Extension relation avec l'Internet
- .org** Extension des sites d'organisations non-lucratives.
- .mil** Extension des sites militaires US.