

Affichage des extensions de fichier dans Windows

Rappels (Source Wikipedia)

En informatique, une extension de nom de fichier (ou simplement extension de fichier) est un suffixe donné au nom d'un fichier pour identifier son format. Ainsi, on dira qu'un fichier nommé `mon_fichier.doc` a l'extension `doc` ou `.doc`.

Le suffixe est séparé du nom du fichier par un point (`.`). Il compte, en général, 3 caractères.

Microsoft Windows utilise l'extension pour réaliser l'association entre le fichier et les logiciels qui peuvent le gérer.

Note : par défaut, sous Windows, les extensions « dont le type est connu » sont masquées. Cette information est en effet partiellement présentée par l'icône du fichier (partiellement, car plusieurs extensions peuvent correspondre à la même icône). C'est pourquoi il est conseillé de toujours afficher l'extension de vos fichiers. Voir le mode opératoire en fin de document.

A savoir :

Dans **Unix** (ou *Linux*), l'extension n'a pas de sens pour le système d'exploitation, mais il peut être utilisée par habitude, par soucis de clarté et par des applications.

Le **Macintosh**, pour les versions 1 à 9.x, n'utilisait pas d'extension de fichier. On pouvait, bien sûr, manuellement les rajouter (surtout pour faciliter les échanges de documents avec les autres systèmes d'exploitation). Mais depuis les versions X (dix) de Mac OS, les documents comportent systématiquement des extensions de fichiers (que l'on peut ou non visualiser).

Modification de l'extension d'un nom de fichier

Dans *Windows*, on peut changer l'extension d'un fichier sans en changer le contenu, de la même manière que l'on peut changer le reste du nom.

Cette opération est souvent risquée si elle n'est pas effectuée en connaissance de cause : souvent les logiciels se basent sur l'extension pour identifier le type du fichier et ils ne pourront pas reconnaître le format de données. *Windows* avertit d'ailleurs l'utilisateur que le fichier risque " d'être inutilisable " et demande confirmation avant d'effectuer le changement.

A savoir :

Dans Windows, il est difficile de déterminer le type d'un fichier dont l'extension est erronée (ceci peut être exploité par certains utilisateurs pour camoufler certains fichiers sous une apparence trompeuse). Au contraire, avec **Unix**, la simple commande `file` permet de reconnaître le format d'un fichier.

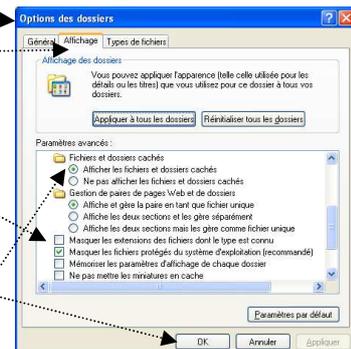
Affichage des extensions de fichiers dans Windows XP

- Cliquer sur le bouton *Démarrer*,
- Cliquer sur *Panneau de configuration*.
- Cliquer sur *Affichage classique*, (volet gauche) si nécessaire
- Dans la fenêtre ouverte du panneau de configuration double-cliquer sur l'icône : *Option des dossiers*. La boîte de dialogue *Options des dossiers* s'affiche à l'écran
- Cliquer sur l'onglet *Affichage*
- Dans la liste des options de l'encadré *Paramètres avancés*, décocher l'option *Masquer les extensions de fichiers dont le type est connu*.
- Valider en cliquant sur le bouton *OK*.

Note :

Windows permet aussi l'affichage des fichiers cachés.

Pour obtenir leur affichage, dans la rubrique *Fichiers et dossiers cachés* cocher : *Afficher les fichiers et dossiers cachés*.



Affichage des extensions de fichiers dans Windows Vista et 7 (appelé aussi Windows Seven)

- Cliquer sur le bouton *Démarrer*,
- Cliquer sur *Ordinateur*.
- Dans la fenêtre affichée de l'Ordinateur, cliquer sur le bouton *Organiser*
- Cliquer sur la commande *Options des dossiers et de recherche*
- Dans la boîte de dialogue *Options de dossiers* affichée, (boîte de dialogue semblable à celle affichée dans Windows XP), cliquer sur l'onglet *Affichage*.
- Dans la liste des options de l'encadré ***Paramètres avancés***, décocher l'option ***Masquer les extensions de fichiers dont le type est connu***.
- Valider en cliquant sur le bouton ***OK***.

Note :

Windows permet aussi l'affichage des fichiers cachés.

Pour obtenir leur affichage, dans la rubrique *Fichiers et dossiers cachés* cocher : *Afficher les fichiers et dossiers cachés*.