

Formats du Web

► Les fichiers audio :

Les extensions les plus courantes:

".wav" pour waveform sound

Fichier audio créé par Microsoft. Les fichiers ".wav" sont souvent très gros et donc longs à télécharger.

".aif" pour Audio Interchange File

Les extensions ".aif" ("aiff" ou ".ifc") sont des clips sonores, qui peuvent être lus avec Windows Media Player.

".mid" pour Midi

Fichier sonore au format Midi

".mp3" pour Mpeg audio-layer 3

Fichier sonore compressé au format MP3 Très connus depuis son utilisation sur le Web pour transférer des musiques. Par rapport au format ".wav", le taux de compression d'un fichier MP3 avoisine le facteur 12, sans perte de qualité.

".pls" pour Playlist

Fichier de classement de morceaux de MP3 lus par le logiciel Winamp

".ra" ou **".ram"** pour Real Audio

Fichier au format Real Audio, qui peut être lu avec Real Audio Player

► Les fichiers vidéo :

".avi" pour Audio Video Interleaved (Audio vidéo mélangés)

Clip vidéo qui peut être lu avec Windows Media Player ou Active Movie.

".mov" pour Movie

Film vidéo au format QuickTime Movie, créé par Apple

".mpg" pour MPEG (Motion Pictures Expert Group)

Format vidéo standard.

► Les fichiers image :

".bmp" pour Bitmap

Image au format Bitmap qui peut être visionnée avec n'importe quel programme de dessin.



".gif" pour Graphics Interchange Format

Format d'image créé par CompuServe et devenu un standard sur Internet, en raison de sa légèreté. Compression en 256, 64, 32 et 16 couleurs. Les gifs sont parfois des gifs animés : ils comprennent une séquence d'images dans un seul fichier.

".jpeg" ou **".jpg"** pour Joint Photographic Experts Group

Format d'image créé par un groupement de graphistes qui permet d'afficher jusqu'à 16 millions de couleurs. C'est le format par excellence pour les photographies avec une gamme très étendue de couleurs qui permet de subtiles nuances.

Plus d'un million de couleurs peuvent être affichées à l'écran si l'ordinateur le permet. Les fichiers JPEG sont compressés dans le but de diminuer leur taille. Cette compression altérant la qualité de l'image, il est possible de régler le degré de compression et de faire ainsi un choix optimal entre la taille du fichier et la qualité souhaitée.

Une «nouvelle» version nommée Progressive JPEG permet l'entrelacement des fichiers (affichage progressif avant le chargement total). La transparence et l'animation demeurent encore impossibles.

".pcd" pour Picture disk

Image au format Kodak PhotoCD

".pct" pour Picture

Image Macintosh au format PICT

".psd" pour PhotoShop document

Image créée avec le logiciel Photoshop

".tif" pour Tagged Image File

Format souvent utilisé par les logiciels de dessin et de retouche photo.

► Les fichiers document :

".doc" pour Document

Fichier texte créé avec Microsoft Word ou Wordpad

".dot" pour Document Template

Modèle de document Word

".pdf" pour Portable Document Format

Format de fichier lisible avec le logiciel Acrobat Reader, un format qui ne permet pas de faire des modifications sur un document donné.

".ppt" pour PowerPoint

Fichier créé avec le logiciel de présentation Powerpoint

".pub" pour Publisher



Fichier créé avec logiciel de mise en page Publisher de Microsoft.

".txt" pour Text
Document texte basique

".xls" pour eXcel Spreadsheet
Feuilles de calcul créées avec le tableur Excel (Microsoft).

► Les fichiers compressés :

".cab" pour cabinet
Format de compression développé par Microsoft. Peut être décompressé avec les versions récentes de Winzip ou avec l'utilitaire Cabview (Microsoft).

".zip" Fichier compressé au format Zip, le plus répandu dans le monde.
Winzip est le logiciel de décompression le plus connu.

► Les fichiers utilisés pour afficher le contenu Internet / Pages Web :

Outre les fichiers images ou audio (voir plus haut), vous trouverez aussi très souvent sur Internet des fichiers portant l'extension:

".htm" ou ".html" pour Hypertext Markup Language
Fichier écrit en html, le langage de programmation universel sur Internet.

".cgi" pour Common Gateway Interface
Script qui permet de créer des pages Web "dynamiques", c'est à dire qui changent en fonction de la navigation de l'internaute.

► Les inclassables :

".ani" pour animation
Fichier qui permet d'animer le pointeur de votre souris (curseur animé).

".tmp" pour temporary
Fichier temporaire créé par un programme ou par votre navigateur pour accélérer l'affichage.