

Formats connus d'extensions de nom fichiers (Windows)

Extension	Description	Programme associé
aac	Pour <i>Advanced Audio Coding</i> . Format de <i>compression</i> de données audio . Concurrent du format MP3	Lecteur multimédia
act	Format de fichier audio pour téléphones mobiles ou lecteur MP3.	
aiff	Pour <i>Audio Interchange File Format</i> . format de fichier audio pour Mac. AIFF est au Mac ce que WAV est au PC	Lecteur multimédia
avi	Pour <i>Audio Video Interleave</i> . Format de fichier conçu par Microsoft pour stocker ensemble des données audio et vidéo	Lecteur multimédia
bak	Format de fichier de sauvegarde (peut être effacé si besoin).	Editeur de texte
bat	(batch) Format de fichier contenant une suite de commandes MS-DOS à exécuter les unes après les autres.	Editeur de texte
bmp	(bitmap) Format de fichier image mode point , introduit par Microsoft mais utilisé aussi par Mac	Programme graphique
cda	Format de fichier pour CD- Audio	Lecteur multimédia
cdr	Format de fichier image vectorielle	Corel Draw
cgm	Format de fichier image mode point	Programme graphique
clp	Format du fichier sauvegardé dans le presse-papier de Windows	
dat	Format de fichier d'information système	
dll	Format de fichier système (bibliothèques de codes des pilotes Windows)	
doc	Format de fichier de document (Microsoft Word ou Wordpad)	Editeur de texte
dos	Format de fichier pour système MS-DOS	
dot	Format de fichier pour les Modèles de document Word	Microsoft Word
drv	(Driver) Format de fichier pour Pilotes de périphérique	
drw	Format de fichier image ou dessin vectoriels	Windows Draw
eps	Pour <i>Encapsulated PostScript</i> . Format de fichier image en mode point et vectoriel	Programme graphique
exe	Format de fichier exécutable. Lance un programme.	
fon	Format de fichier pour Police de caractères	
gif	Pour <i>Graphic Interchange Format</i> . Format de fichier image en mode point	Programme graphique
htm	Format de fichier hypertexte pour Internet	Navigateur Internet
html	Format de fichier hypertexte pour Internet	Navigateur Internet
ico	Format de fichier pour Icône	Programme graphique
inf	Format de fichier d'information (description du matériel, par exemple)	
ini	Format de fichier de configuration	Editeur de texte
jpeg	Pour <i>Joint Photographic Experts Group</i> . Format de fichier image mode point et compressée	Programme graphique
jpg	Format de fichier image mode point et compressée au standard JPEG (pour DOS)	Programme graphique
lnk	Format de fichier pour Raccourci vers un document	
mid	(MIDI.) Pour <i>Musical Instrument Digital Interface</i> . Format de fichier Audio	Lecteur multimédia
mov	Format de fichier pour séquences Vidéo au standard Quicktime (développé par Apple)	QuickTime
mp2	Format de fichier audio Mpeg	
mp3	Pour <i>MPEG-1 Layer 3</i> , Format de Fichier Audio MP3	Lecteur multimédia
mpg	(MPEG). Pour <i>Motion Pictures Expert Group</i> . format de fichier Film vidéo	
old	Format de fichier de sauvegarde d'un fichier avant modification (peut être effacé si besoin).	Editeur de texte

pcd	Pour <i>Photo Compact Disc</i> . Format image mode point Kodak	Programme graphique
pcm	Format de fichier Audio équivalent au WAV mais pour Mac	
pct	(PICTure) . Format image vectorielle obtenue à partir d'un Macintosh	Programme graphique
pcx	Format image mode point obtenue à partir de Paintbrush	Programme graphique
pdf	Pour <i>Portable Document file</i> . Format de fichier obtenu à partir d'Adobe Acrobat	Adobe Acrobat Reader
pfi	Format image mode point obtenue à partir de PhotoFiltre Studio	PhotoFiltre Studio
png	Pour <i>Portable Network Graphics</i> . Format d'Image mode point qui cumulent les avantages du Gif et du JPG	Programme graphique
pps/ ppt	Format de fichier PowerPoint	Microsoft PowerPoint, Microsoft PowerPoint Viewer
ps	Format de fichier qui doit être imprimé par une imprimante PostScript	GhostScript Viewer
psd	Format image mode point obtenue à partir d'Adobe Photoshop	Programme graphique
psp	Format image mode point obtenue à partir de Paint Shop Pro	Programme graphique
pub	Format de fichier Microsoft Publisher	Microsoft Publisher
ra/ ram	Format de fichier au format Real Audio	RealAudio
rar	Format de fichier compressé	Logiciel de décompression
raw	Format de fichier Image mode point (donnée brute)	Programme graphique
rtf	Pour <i>Rich Text Format</i> . Format de Document Texte)	Editeur de texte
sys	Format de fichier système	
swf	Format de fichier multimédia video Macromedia Shockwave Flash	Navigateur plus plugin Flash
tga	(Targa) . Pour <i>Truevision Advanced Raster Graphics Adapter</i> . Format de fichier image vectorielle	Programme graphique
tiff/ tif	Pour <i>Tagged Image File Format</i> . Format de fichier image mode point (Adobe)	Programme graphique
tmp	Format de fichier Temporaire	
ttf	Pour <i>TrueType Font</i> . Format de fichier Police de caractère	
txt	Format de fichier Document texte ASCII	Editeur de texte
wav	Format de Fichier audio non compressé, adopté par Microsoft pour Windows,	Lecteur Multimédia
wiz	(Wizard) .Format de fichier d'Assistant	
wmf	Pour <i>Windows Metafile</i> . Format de fichier image vectorielle	Programme graphique
wmv	Pour <i>Windows Media Video</i> . Format de fichier Video Microsoft	Lecteur Multimédia
wpg	Format de fichier image vectorielle proposée par Wordperfect	Programme graphique
xcf	Format image mode point obtenue à partir du logiciel de graphisme The Gimp	Programme graphique
xls	Format de fichier Microsoft Excel	Microsoft Excel
zip	Fichier compressé	Logiciel de décompression.

Rappels. Source Wikipedia

On distingue deux types d'images à la composition et au comportement différent : les images **mode point** (ou **matricielles**) et les images **vectorielles**.

Image mode point. Mode point est la traduction de *Bitmap*, mot anglais qui signifie *image en mode point*, ou **image matricielle**. L'image en mode point est une image numérique composée d'un tableau de pixels (de points). Le nombre de bits par pixel détermine le nombre de couleurs affichées.

Image vectorielle. L'image vectorielle est une image numérique, conçue pour stocker une succession d'opérations conduisant au tracé d'une image au lieu de mémoriser une mosaïque de points élémentaires. Par exemple, un dessin peut être mémorisé par l'ordinateur comme "*une droite tracée entre les points (x1, y1) et (x2, y2)*", puis "*un cercle tracé de centre (x3, y3) et de rayon 50 de couleur verte*".

Format EPS. Le format .EPS existe dans les deux types de formats **mode point** et **vectoriel**. Le format EPS (*Encapsulated PostScript* ou «*PostScript Encapsulé*» en français) a été conçu pour disposer d'un «contenant» susceptible d'héberger photos et illustrations, qu'elles soient d'origine bitmap ou vectorielle. C'est un format passe-partout. Logiciels connus pour sa création, produits Adobe, *Photoshop* pour le bitmap et *Illustrator* pour le vectoriel.