

La jungle des extensions

.odt / .swf / .mpg / .png / .doc / .aif / .mov / ...
Comment s'en sortir ?

Les extensions de textes

Extension	Logiciel qui produit	Logiciel lecteur	Pour quel usage ?	Remarques
.rtf	Tout éditeur de texte.	Tout trait. texte	Production rapide de texte enrichi (styles, couleurs, polices, images)	Echange facile avec les autres logiciels.
.pdf	OpenOffice (OO) NeoOffice (NO) Tout logiciel (Mac) PDF Creator (PC)	Acrobat Reader Aperçu (Mac)	Documents destinés à la diffusion Normalement non modifiables.	Format d'échange idéal entre Mac et PC et pour imprimer à l'école.
.doc	Word	Word OO / NO Pages	Production de documents textes complets.	Word a été remplacé par OO / NO dans les écoles.
.odt	OO / NO	OO / NO	Production de documents textes complets.	Les suites OO / NO remplacent Word.
.pages	Pages (Mac)	Pages	Production doc. textes complets.	Remplace AppleWorks (.cwk).
.cwk	AppleWorks (Mac)	AppleWorks	Production doc. textes complets.	Les documents AW (v.5 et 6) peuvent être relus par Pages.

Les extensions de tableurs

Extension	Logiciel qui produit	Logiciel lecteur	Pour quel usage ?	Remarques
.xls	Excel	Excel OO / NO	Feuilles de calculs (par ex. faire les moyennes, etc.).	Excel a été remplacé par OO / NO dans les écoles.
.ods	OO / NO	OO / NO	idem.	OO / NO remplacent Excel.

Les extensions de logiciels de présentation

Extension	Logiciel qui produit	Logiciel lecteur	Pour quel usage ?	Remarques
.ppt / .pps	PowerPoint	OO / NO PowerPoint Keynote (Mac)	Présentations diaporama. Beaucoup utilisé comme annexes messagerie.	PowerPoint a été remplacé par OO / NO dans les écoles.
.odp	OO / NO	OO / NO	Présentations sous forme diaporama.	OO / NO remplacent PowerPoint.
.key	Keynote (Mac)	Keynote	Permet de créer facilement des séquences interactives.	

Les extensions d'images

Extension	Logiciel qui produit	Logiciel lecteur	Pour quel usage ?	Remarques
.jpg	Tout éditeur d'image	Tout lecteur image Navigateurs web	Utilisé pour la diffusion par email et sur internet.	Fichiers compressés (qualité altérée). Fichiers très légers.
.png	Tout éditeur d'image	Tout lecteur image Navigateurs web	Utilisé pour afficher des images avec des transparences.	Fichiers compressés (qualité altérée). Fichiers assez légers.
.gif	Gimp Graphic Converter (Mac)	Navigateurs web Gimp Graphic Converter	Utilisé pour produire des images animées (icônes, boutons dans les pages Web).	Les images sont limitées à 256 couleurs.
.tif / .tiff	Tout éditeur d'images	Tout lecteur image	Edition et impression d'images. Archivage d'images de qualité.	Pas de perte de qualité. Fichiers de grandes dimensions.
.psd	Photoshop principalement	Photoshop Gimp Graphic Converter	Edition et impression d'images. Archivage d'images de qualité.	Fichiers non compressés.
.bmp	Tout éditeur d'image	Tout lecteur image.	Edition et impression d'images. Archivage d'images de qualité.	Pas de perte de qualité. Format Windows.
.odg	OO / NO	OO / NO	Format d'image d'OO / NO.	

Les extensions audio

Extension	Logiciel qui produit	Logiciel lecteur	Pour quel usage ?	Remarques
.mp3 (mpeg-1 Layer 3)	Divers éditeurs audio	Quasi tout logiciel de lecture de son	Format le plus répandu pour les baladeurs de musique.	Compression avec perte de qualité du son.
.au	Divers éditeurs audio	QuickTime WMP	Répandu pour la diffusion internet.	Développé pour Unix.
.ra / .ram	Format RealAudio	Navigateurs web RealPlayer	Répandu pour la diffusion en direct sur internet.	Gère de l'audio et de la vidéo.
.mid	Divers éditeurs audio	QuickTime iTunes WMP	Norme pour transmettre des infos musicales entre instruments électroniques et ordinateurs.	Fichier ne contenant pas de musique, mais uniquement des infos qui sont lues par les « instruments » de l'ordinateur.
.aac .m4a	QuickTime iTunes	QuickTime	Format utilisé pour les iPod et la musique achetée sur iTunes. Les fichiers AAC peuvent porter l'extension : .m4a (pour du mpeg-4 audio)	Compression avec perte de qualité du son.
.wma	Window Media Player (WMP) (PC)	WMP QuickTime		Compression avec perte de qualité du son. Format audio de Windows
.flac			Approprié pour les archivages de données audio.	Codec sans perte de qualité. FLAC est libre et open source .
.aif	Tout éditeur audio	Quasi tout lecteur de son	Archivage de musiques. CD-audio.	Pas de perte de qualité. C'est le format des CD-Audio.
.wav	Audacity iTunes QuickTime	Quasi tout lecteur de son	Archivage de musiques.	Pas de perte de qualité. Format utilisé par Windows pour stocker des séquences sonores.

Les extensions vidéo

Extension	Logiciel qui produit	Logiciel lecteur	Pour quel usage ?	Remarques
.mov	QuickTime.	QuickTime Navigateur web	Format vidéo générique pour Mac. Diffusion en direct de séquences sonores et vidéo sur Internet.	
.dv	Format produit par des caméras	QuickTime VLC	Fichiers vidéo de qualité DV pour montages vidéo.	
.avi		WMP, VLC QuickTime Navigateur web	Visualisation de films. Acquisition de film de caméra. Montage vidéo.	La compression au format DivX permet d'obtenir des fichiers vidéo légers.
.mpeg .mpg .mp4 .m4v	QuickTime. Format produit par des caméras. iTunes	WMP QuickTime VLC	mpeg-1(.mpg) = diffus. sur CD-Rom. mpeg-2 = TV numérique et les DVD. mpeg-4 (mp4) = téléchargement, streaming (web), multimédia sur mobiles, TV en Haute Définition. Fichiers standards pour iPod et les vidéos achetées sur iTunes. m4v comprend deux définitions : Flux vidéo mpeg-4 (mp4) et les vidéos téléchargées sur iTunes (m4v).	Le DivX est basé originellement sur le mpeg-4.
.wmv	WMP	WMP QuickTime	Visualisation de films.	Format utilisé par Windows pour stocker des séquences vidéo.
.swf	Flash	Flash QuickTime(Perian) RealPlayer	Format de fichier d'animations. Très largement utilisé pour animer des sites web.	Perian permet à Quicktime de lire d'autres formats.



Autres extensions courantes

Extension	Logiciel qui produit	Logiciel lecteur	Pour quel usage ?	Remarques
.zip	Mac / Windows	Intégré à MacOS X WinZIP (PC)	Format de compression et d'archivage très commun.	
.exe	Windows	Windows	Exécutable de logiciels.	
.dmg	MacOS X	Intégré à MacOS X	Diffusion de logiciels.	Encapsule le logiciel ou l'installateur..
.pkg	MacOS X	Intégré à MacOS X	Installeur de logiciels.	Sous forme d'un paquet jaune.

Pour aller plus loin: une liste alphabétique d'extensions de fichiers peut être consultée sur:

http://fr.wikipedia.org/wiki/Liste_d'extensions_de_fichiers



Cette création est mise à disposition selon le Contrat Paternité-Pas d'Utilisation Commerciale 2.5 disponible en ligne <http://creativecommons.org/licenses/by-nc/2.5/>. Version originale par le SEM-Logistique - Genève