

Les principaux formats vidéo

La vidéo standard « Digital Video » (DV) :

Extension	Qualité conseillée	Taille de l'image (en pixels)	Avantages	Inconvénients	Pourquoi l'utiliser
.avi (format natif)	Digital Video (DV)	720 x 576	Meilleure qualité de format (non compressé)	Le poids des fichiers est très lourd. (3min pèsent 650Mo, soit un C.D.)	A utiliser pour faire du montage.
.mpg2	Qualité DVD	720 x 576	Bon rapport qualité/poids (20min pèsent 650Mo, soit un C.D.)	La qualité n'est pas optimale pour du montage (format compressé)	A utiliser pour la diffusion sur ordinateur et lecteur DVD de salon ou pour l'archivage.
.mpg4	Variable selon l'utilisation	La meilleure est 720 x 576	Idéal pour Quick Time	Format très compressé Demande beaucoup de calcul lors de la création du fichier	Diffusion sur internet (Youtube, Dailymotion)
.wmv	Variable selon l'utilisation	-720 x 576 -320 x 240 -176 x 132	Possibilité de réduire considérablement le poids	Pour lecteur Windows Media.	Utilisé pour être téléchargé sur internet. (par exemple en pièce-jointe d'un mail)

La vidéo standard « Haute Définition » (HD) :

Extension	Taille de l'image (en pixels)	Remarques
.m2v, .m2t...	HD 720p : 1280 x 720	Formats natifs
.mts (disque dur)	HDV2 : 1440 x 1080 Full HD : 1920 x 1080	Formats assimilés au .mpeg Le .avi n'existe pas en format natif!
.mpg2	Selon les propriétés du format natif	

La vidéo HD peut être compilée dans les mêmes formats que la vidéo DV.