

# Tutorial Freebox HD (.ts) vers DVD

Plus d'information sur <http://rohr.surlenet.net/spip.php?article405>

## ÉTAPE 1 : Récupérer le fichier depuis la FreeBox HD

serveur FTP : ftp://hd1.freebox.fr

login : freebox

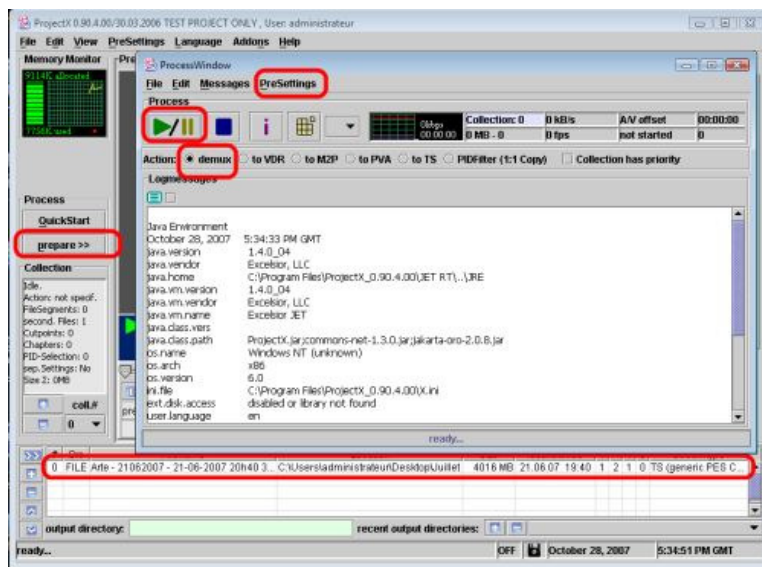
Mot de Passe : les 4 chiffres de l'interface TV

Répertoire : /Disque Dur/Enregistrements/

C'est long à cause de la limitation de la liaison Mimo 1Go soit moins d'une heure d'enregistrement par 10 minutes.

## ÉTAPE 2 : Démultiplexer le flux DVB

Utiliser [ProjectX](#) qui est une application JAVA.



On colle son fichier dans la fenêtre du bas.

On clic sur "prepare >>"

On vérifie le choix "demux"

Dans "Pressetting" Onglet "extern" on coche "MEPG2Schnitt idd"

*Celà permettra de gagner du temps sur l'étape suivante.*

On lance le "Process"

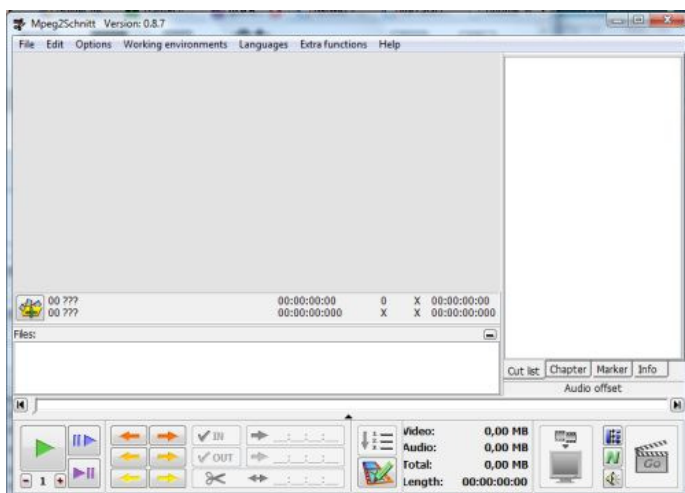
On moment de donner un nom de fichier on reste simple sans accent, sans caractère spécial

ProjectX travaille et résoud

On récupère 3 fichiers :

- La video **.M2V**
- Le son **.MP2**
- L'index **.Idd**

## ÉTAPE 3 : Supprimer les pubs et les parties inutiles



On utilise [Mpeg2Schnitt](#) qui ne s'utilise sans procédure d'installation.

C'est simple on colle le fichier M2V dans la fenêtre Filee, l'association avec le fichier MP2 et automatique.

On choisi le point d'entrée avec les flèches et, une fois l'endroit précis trouvé on clic sur "IN"

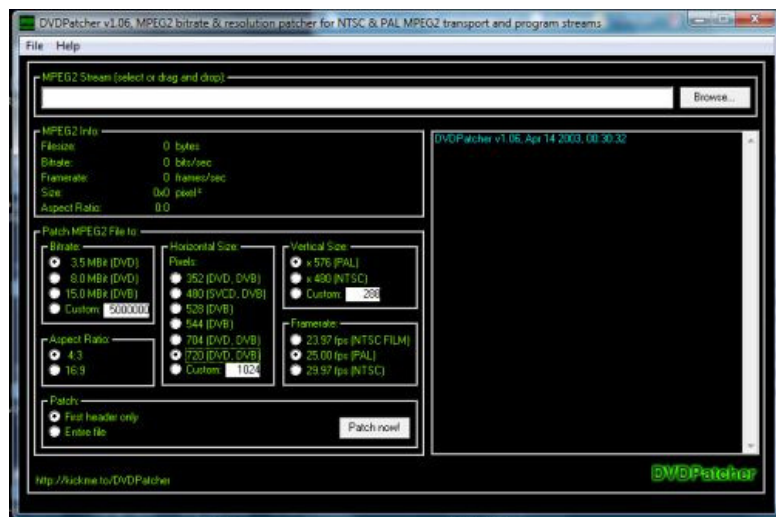
*Dans mon cas la visualisation et sonore maus en noir et blanc.*

Idem pour le point de sortie "OUT"

On utilise les ciseaux pour valider est transférer les points dans la "cut list" de droite.

Un clic sur "GO" lance la découpe des fichiers.

## ÉTAPE 4 : Patcher le fichier vidéo



Le flux de la FreeBox est au format 544\*576 et ce n'est pas un standard. Pour que le programme suivant travaille correctement il faut "patcher le fichier vidéo.

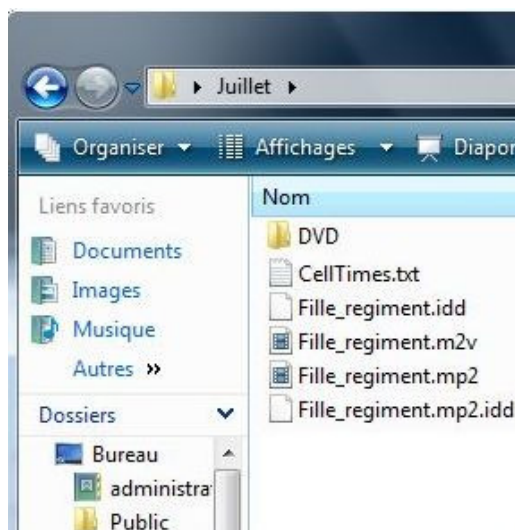
On utilise [DVDPatch](#) (aussi sur [VideoHelp](#)) en choisissant :

- Bitrate : 3.5 Mbit(DVD)
- Aspect Ratio : 4:3
- Horizontal Size : 720 (DVD,DVB)
- Vertical Size : 575 (PAL)
- Framerate : 25.00 (PAL)
- Patch : First header only (*Un essai en "Entire File" fût catastrophique*)

C'est super court comme opération.

## ÉTAPE 5 : Authoring du DVD

A ce moment vous devez avoir un ensemble de fichier ressemblant à celà.



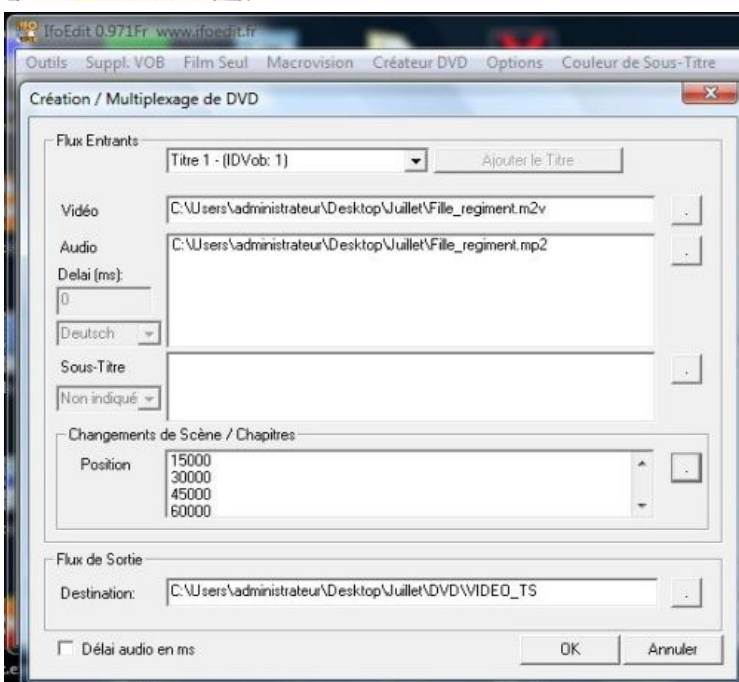
[IfoEdit](#) en français (aussi sur [VideoHelp](#) mais en anglais) est parfait. Pour stocker les fichier qui vont être créés il faut 2 répertoires, structure d'un DVD classique. Un répertoire AUDIO\_TS que l'on laissera vide et un répertoire VIDEO\_TS qui recevra l'ensemble des fichiers créés.

Le fichier M2V en haut.

Le fichier MP2 au milieu

Pas de sous titre

Et pour faciliter la navigation dans le DVD un chapitre tout les 10 minutes, soit 15000 images. 15000, 30000 etc. jusqu'à la fin que l'on saisis dans un simple fichier TXT avec une seule valeur par ligne.



Renseigner le répertoire destination et lancé l'opération par OK.

## ÉTAPE 6 : Gravure du DVD

Dans le logiciel de gravure choisir l'option « structure du DVD video » ou « graver des fichier DVD-vidéo » pour être compatible avec un lecteur de salon.

2 répertoires seront créés à la racine:

- AUDIO\_TS qui reste vide
- VIDEO\_TS contenant les 5 fichiers créés à l'étape précédente.

(VIDEO\_TS.BUP, VIDEO\_TS.IFO, VTS\_01\_0.BUP, VTS\_01\_0.IFO et le fichier contenant image et son VTS\_01\_1.VOB)