

Dans ce tutoriel, vous allez apprendre à partir des fichiers mpeg ts ou ps de votre freebox à :

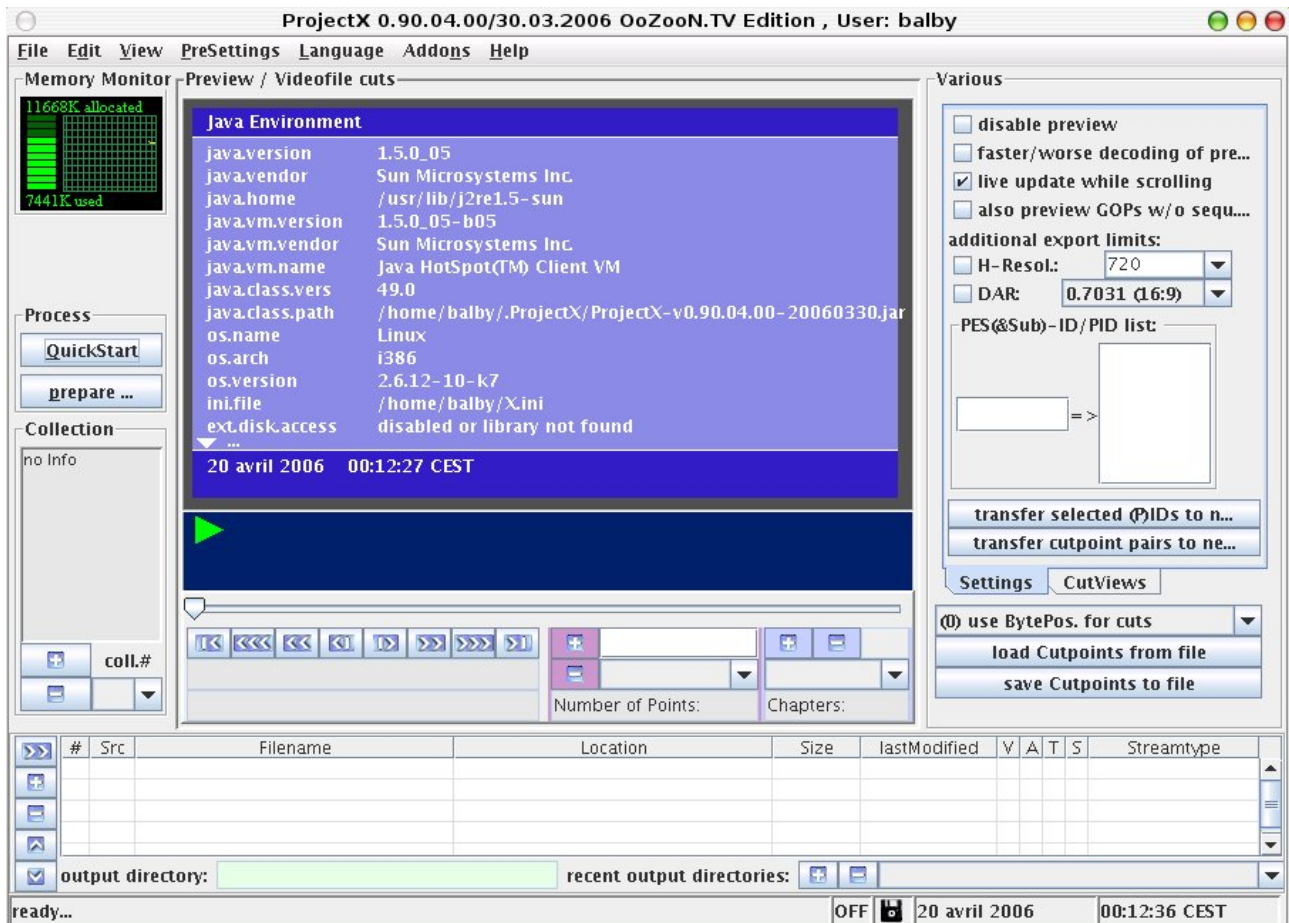
- Couper les pubs avant, pendant et après le film
- Transformer le fichier mpg en divx ou xvid
- Éventuellement d'enlever ou non les bandes noires autour du film.

Logiciels indispensables :

- Une interface multiposte qui gère l'enregistrement au format mpeg ts ou ps (myfreetv le fait très bien)
- ProjectX (disponible ici : <http://oozoon.de>)
- Avidemux correctement installé avec tous les codecs

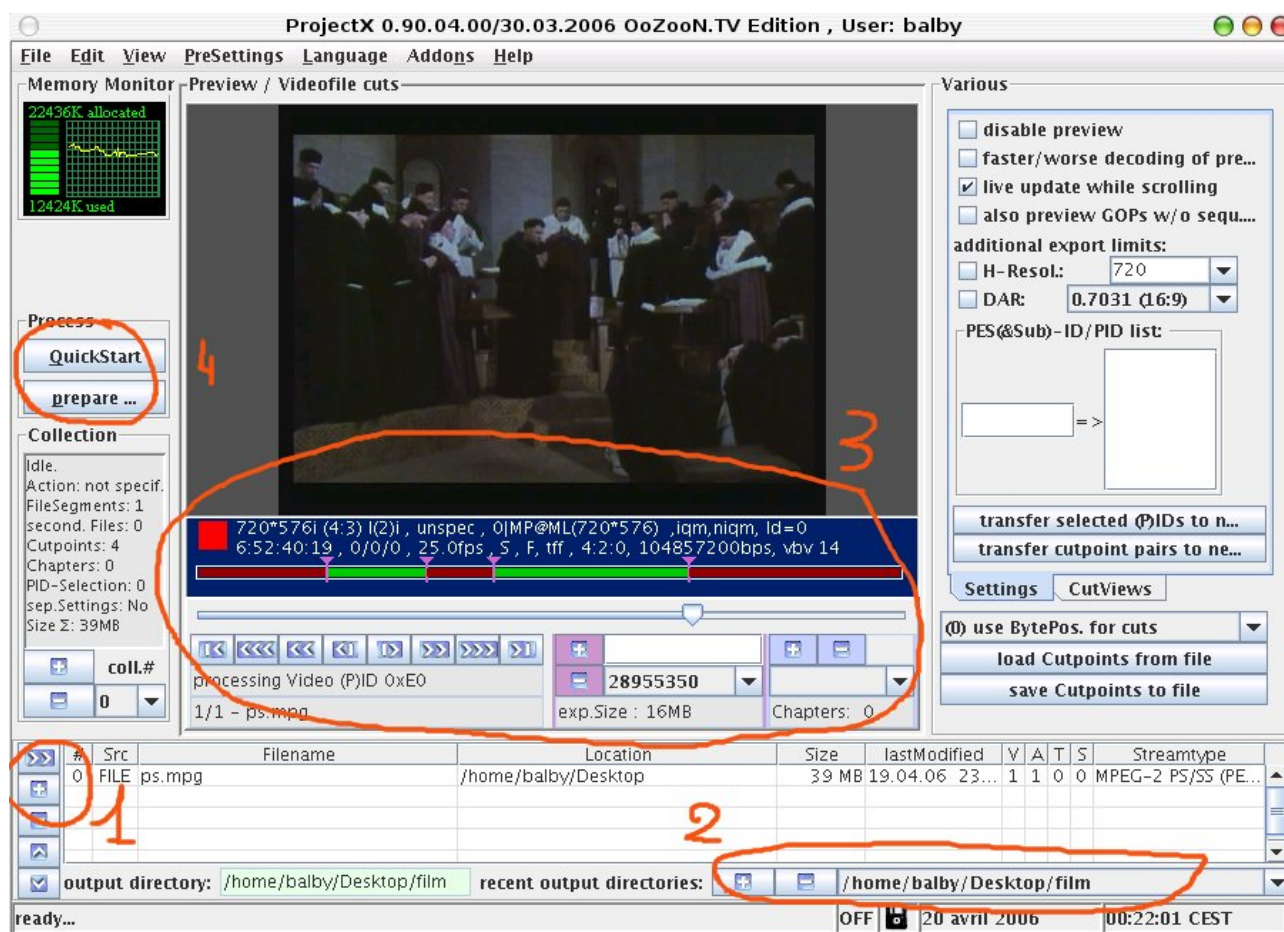
Dans ce tutorial toutes les captures d'écran proviennent d'un PC tournant sous **Ubuntu**

Voilà l'interface de ProjectX au démarrage



Ça paraît très compliqué. Mais c'est très simple, vous allez voir.

Intégrez tous les paramètres dans ProjectX pour créer votre film.



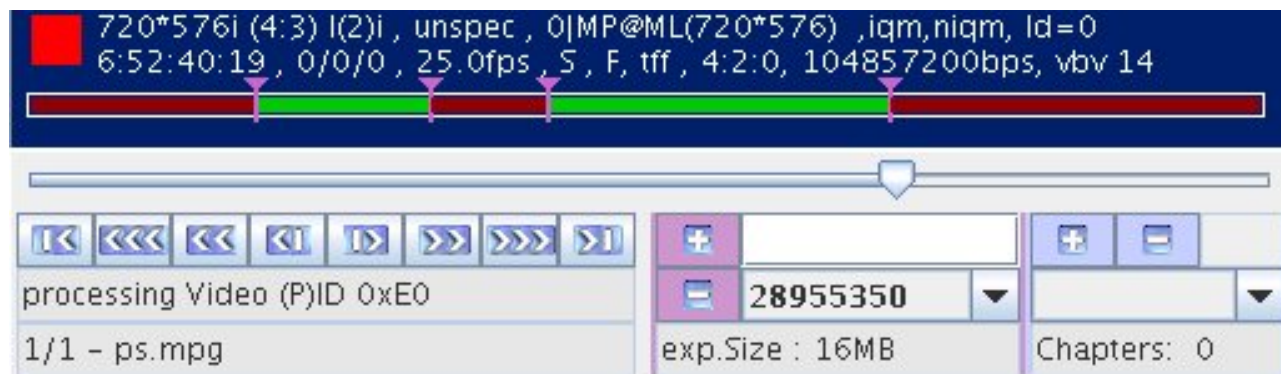
- 1). Avec le [+] ajoutez le fichier correspondant au film (ici ps.mpg)
- 2). Indiquez un dossier où vous souhaitez trouver le nouveau fichier créé par ProjectX
- 3). Ajustez le début du film (coupure de pub) et validez avec [+] sur fond mauve
Ajustez la fin du film et validez avec [+] sur fond mauve
- 4). Vous cliquerez la dessus plus tard pour le début du traitement

Enlever les pubs :

Le bouton sur fond mauve vous permettra de couper le film.

A chaque fois que vous cliquerez sur ce bouton, vous créerez un point notant soit le début d'une coupure ou la fin d'une coupure. Les parties coupées du film sont en rouges.

Exemple d'un film avec coupure des pubs avant, pendant et après le film :

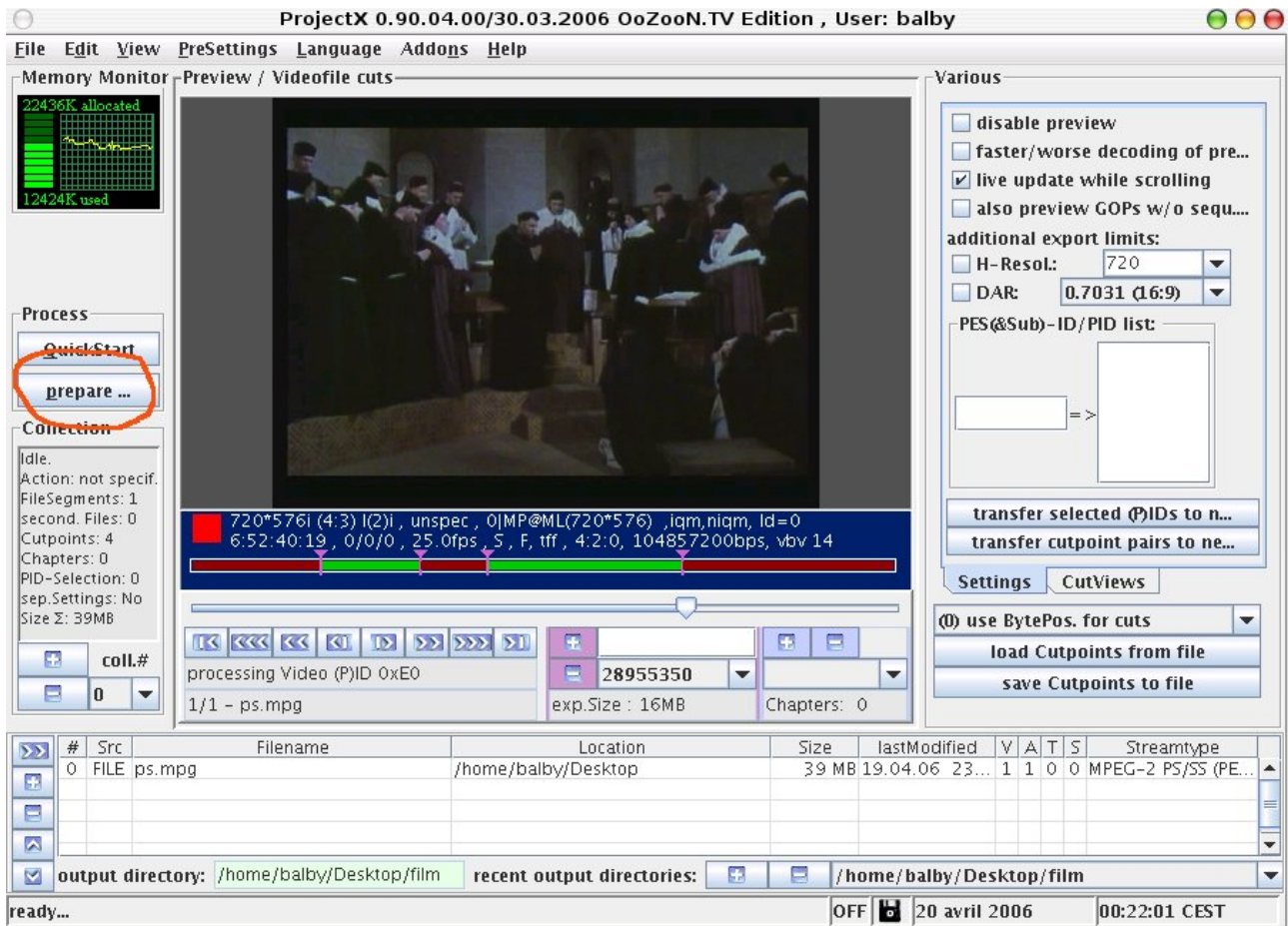


Fonctionnement rapide des points de coupure: vous pouvez en placer autant que vous voulez.

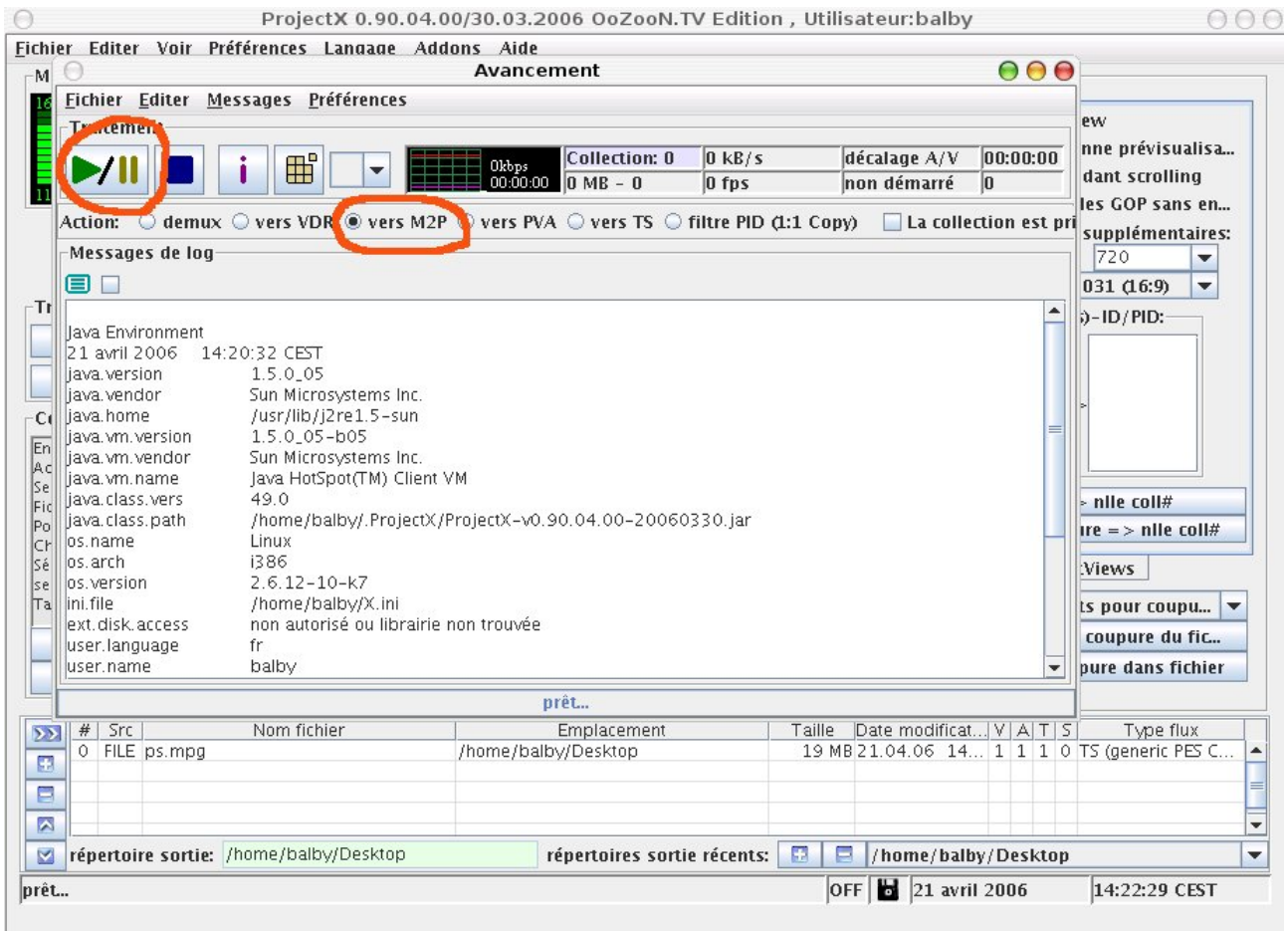
Une fois positionné :

- tout ce qui se trouve avant le 1er point est perdu,
- tout ce qui se trouve entre le 1er et le 2eme est pris,
- tout ce qui se trouve entre le 2eme et le 3eme est perdu,
- etc...

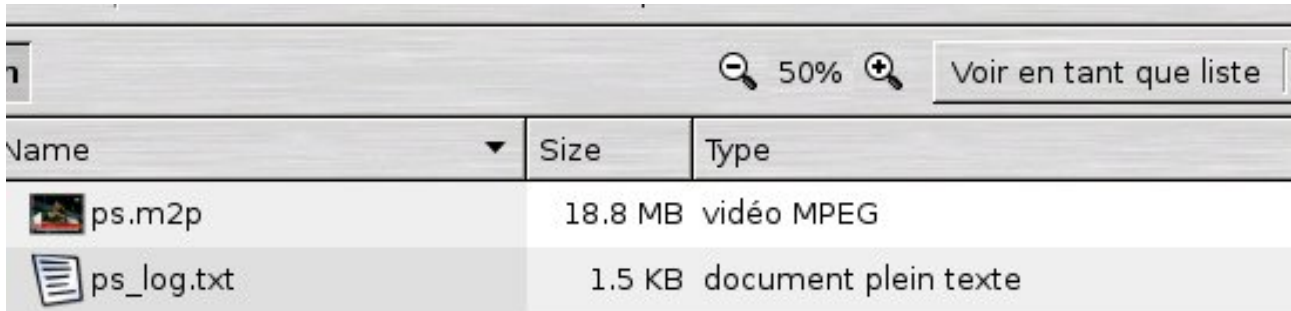
Voilà, nous sommes près pour lancer le traitement de la vidéo.
 Cliquez sur « prepare »





- vérifiez que « vers M2P » soit coché et lancez...



Retournez dans le dossier cible où vous trouverez 2 nouveaux fichiers



Name	Size	Type
 ps.m2p	18.8 MB	vidéo MPEG
 ps_log.txt	1.5 KB	document plein texte

- *.m2vp : vidéo avec son et sans pub
- *.txt : fichier log à effacer

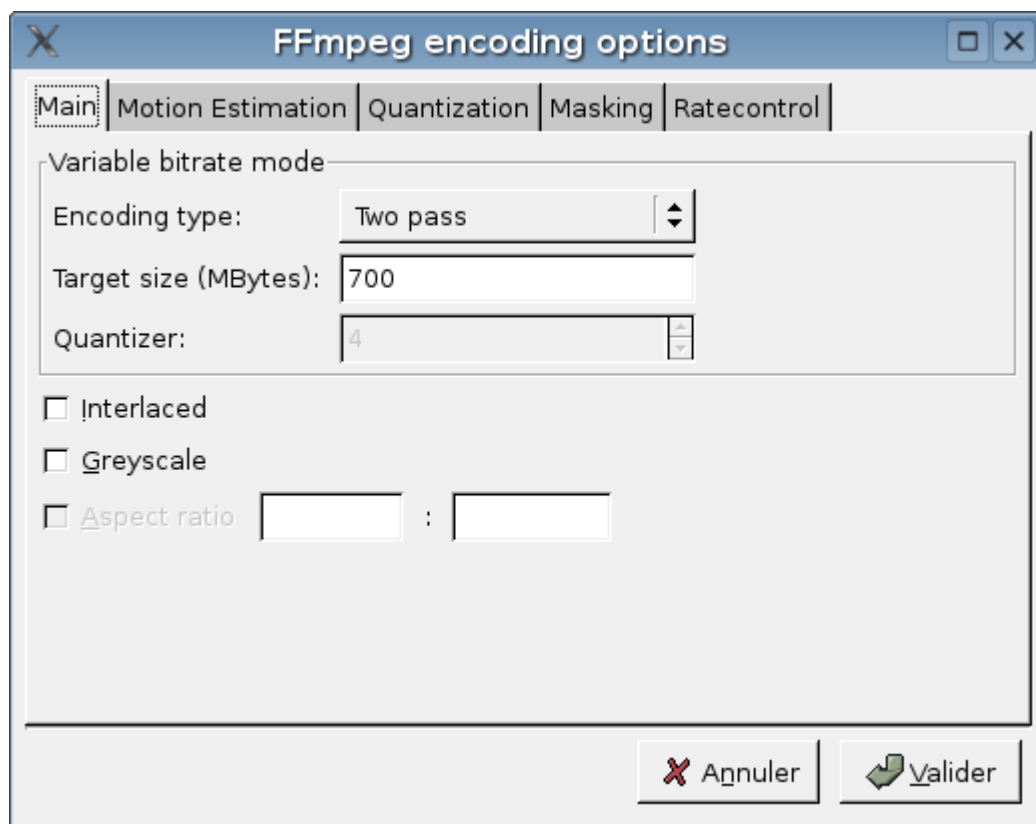
voilà c'est fini
maintenant on passe à Avidemux

Convertir des fichiers en xvid ou divx

On suppose que le fichier a été retravaillé sur le disque dur par l'intermédiaire de ProjectX.

Lancer Avidemux, **file\open**, on pointe sur le fichier *.m2p

Ne pas faire attention au message d'avertissement au moment de l'ouverture du fichier. Dans la partie vidéo sur la gauche on choisit **mpeg4 (lavc)** ou **xvid4**, on fait configurer. Dans l'onglet **main**, on choisit **two pass**, la taille de sortie dans **Target size** ne donne que la taille de la vidéo sans tenir compte de l'audio, on explique plus loin comment avoir la taille définitive. Les autres paramètres peuvent être laissés par défaut.



Dans la partie **audio** on laisse **copy** de sélectionné.

Ne pas oublier de sélectionner à gauche le format **AVI**.

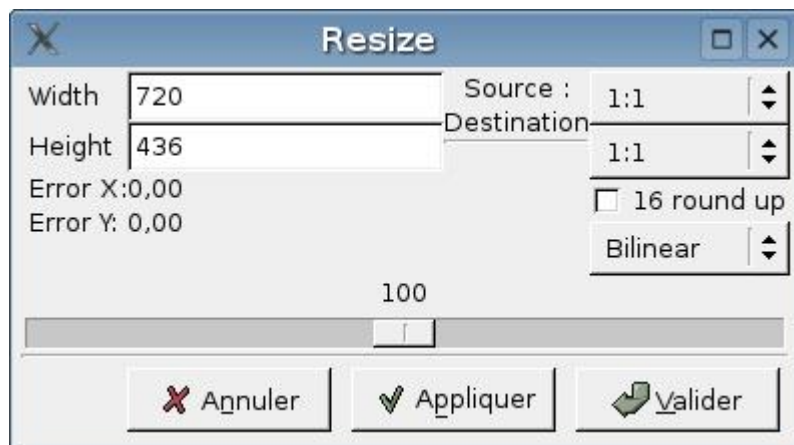
On fait ensuite **filter**, dans lequel on va cropper l'image (retirer les bandes noires), il suffit de faire **ajouter\crop**, de se placer sur une image très claire et de faire **autocrop**, puis **appliquer**, **valider**.



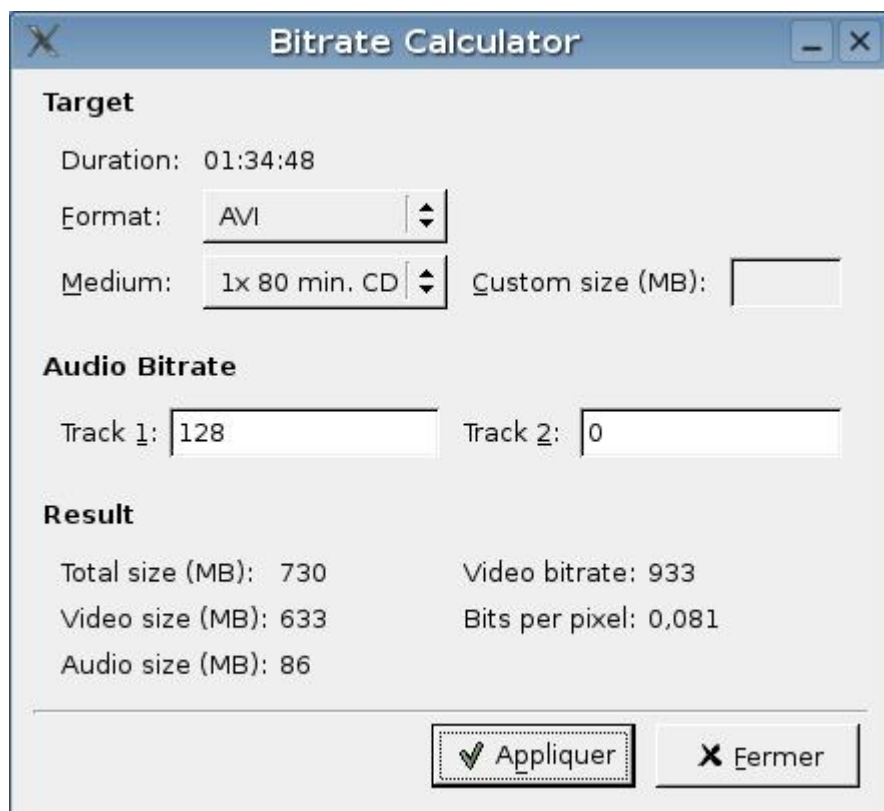
On va maintenant redimensionner l'image c'est à dire prendre une résolution inférieure (car il faut que la résolution soit un multiple de 8).

On retourne dans **filter** et on choisit **resize** comme filtre.

On coche la case « 16 round up », on fait **appliquer** ce qui a pour effet de modifier les options dans Width et Height et on valide



Pour la taille du fichier de sortie, on va sur l'icône de la calculatrice, on choisit la taille de sortie, un ou deux CD selon la durée du film ou une taille personnalisée et enfin **appliquer**.



De retour sur la fenêtre principale, on clique sur l'icône de la disquette et c'est fini. Il n'y a plus qu'à attendre pour avoir un beau film en divx ou en xvid.