

009

I
N
F
O
-
A
I
V
M
3
7



Virtual Dub

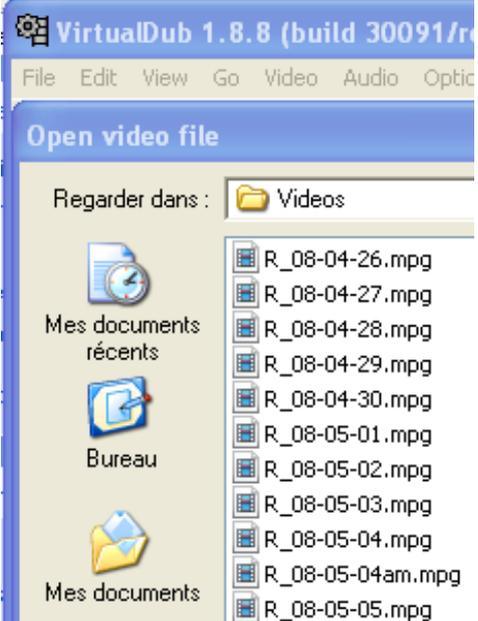
Convertir une vidéo (particulièrement en Divx)

Le logiciel gratuit VirtualDub et son filtre Resize vont vous permettre de redimensionner certaines de vos vidéos, en respectant ou non leur rapport hauteur/largeur. Une fois la vidéo redimensionnée, vous devrez ensuite la compresser, en utilisant par exemple le codec [DivX](#).

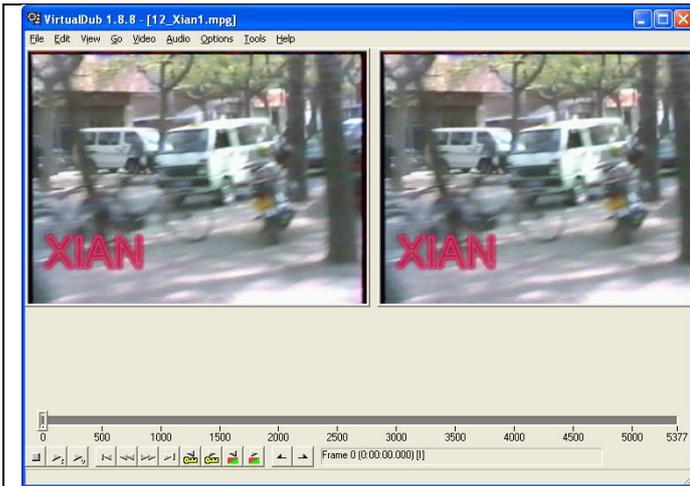
Installation

Forcez le logiciel à s'installer proprement dans le répertoire C:\program files\VirtualDub
 Créez un raccourci sur VirtuabDub.exe à placer sur le bureau
 Télécharger Divx Play 7 et installer le Pack, afin d'avoir le lecteur et l'installation des codecs, soyez prudent si vous avez installé klite codec. Comme les antivirus, il n'ets pas toujours sain d'en mettre plusieurs en services, d'origine différente..

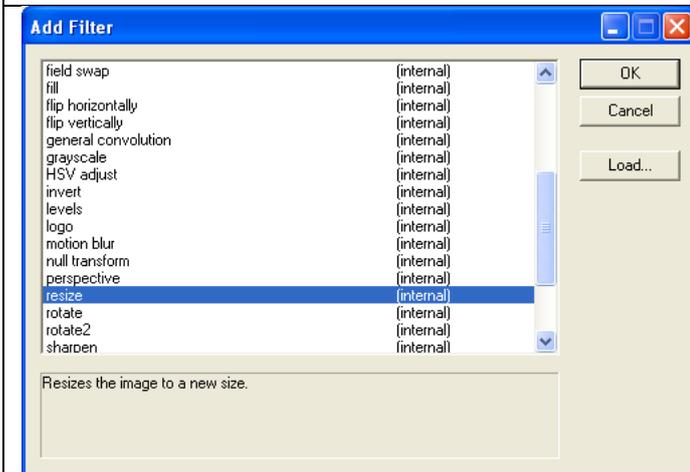
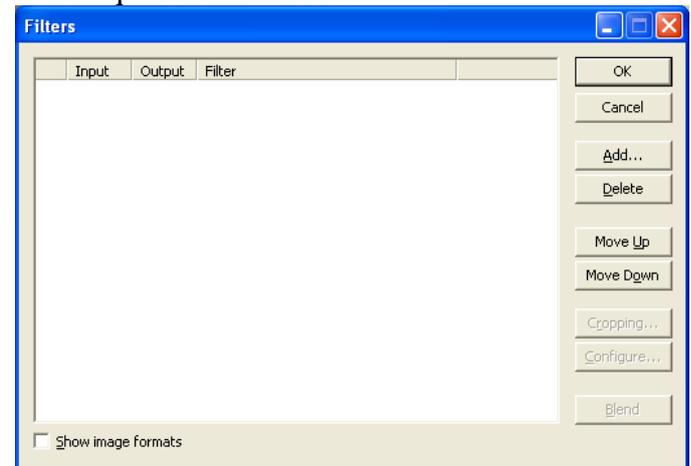
Redimensionner une vidéo

<p>Lancez VirtualDub.</p>	
<p>Cliquez sur le menu File puis sur Open video file Rechercher les vidéos concernées sur votre disque. Le mpeg 2 engendré par Magix ne sera pas reconnu, même en cochant Il en est de même pour les wmv Microsoft, même en cliquant la rubrique Ask</p>  <p>Il semble que les fichiers AVI et MPEG 1 (création Pinnacle soient reconnus). Le MPEG 1 signale cependant un certain nombre d'erreurs.</p>	

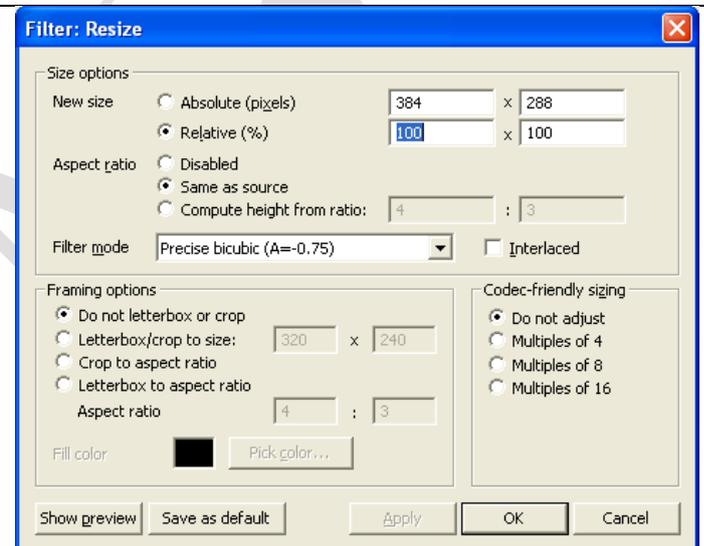
Fiche Technique



Cliquez sur le menu Vidéo → Filters
Puis cliquez le bouton Add



Prenez le filtre Resize
Par défaut l'aspect ratio est le même (pas de déformation) de l'image

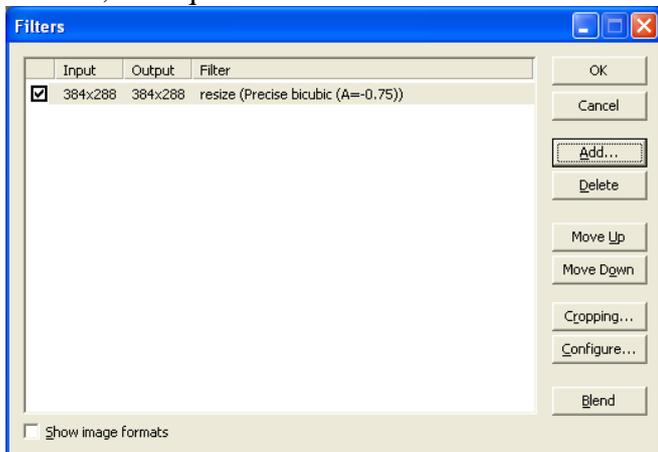


Pour obtenir une déformation, cliquez sur Disabled au niveau de l'aspect Ratio. Vous pouvez alors choisir librement hauteur et largeur

Fiche Technique

En cliquant sur show preview, vous aurez une prévisualisation de l'aspect des proportions de votre vidéo

Revenez sur la fenêtre précédente, si vous êtes satisfait, et cliquez OK



Sur cette fenêtre cliquez une nouvelle fois OK

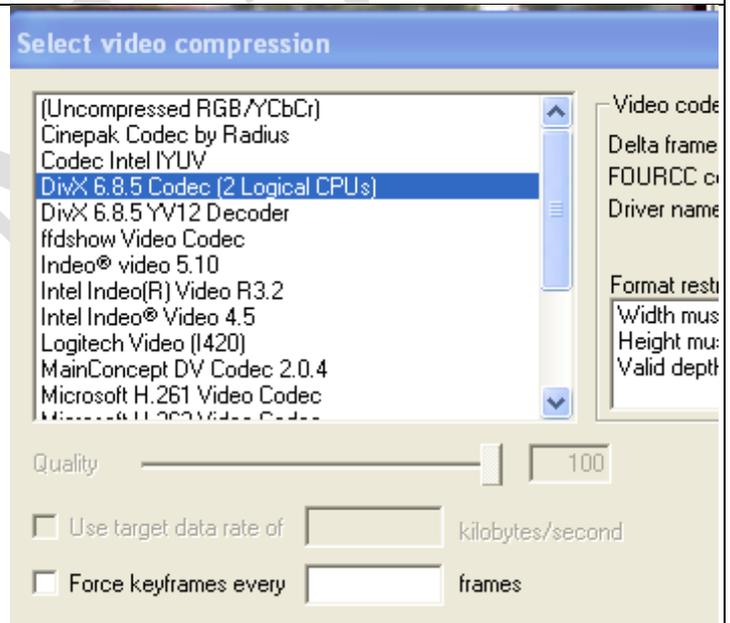
Vous allez maintenant encoder votre vidéo dans ce nouveau format..

Vous êtes revenu à la fenêtre principale de VirtualDub

Dans le menu Audio, choisissez direct Stream Audio Copy

Puis dans le menu vidéo, sélectionnez Compression

Puis sélectionnez le type de compression souhaité
Cliquez alors sur le bouton Configurer



 <p>Propriétés du codec DivX®</p> <p>DIVX® PRO v.6.8</p> <p>Découvrez le futur de la technologie DivX dès au...</p> <p>Principal Codec Vidéo</p> <p>Profil de certification</p> <p>Profil Home Theater</p> <p>Le profil Home Theater garantit DivX sur les appareils certifiés, un récepteur numérique et des résolutions de 720x480 à 30 images par seconde.</p>	<p>Sélectionnez un profil</p> <p>Si vous avez un bon pare-feu, il vous signale que VirtualDub cherche à communiquer dans les deux sens. Personnellement j'ai interdit cette communication, car j'ai une sainte horreur de ce type de mouchardage qui n'est visible qu'avec un pare-feu comme ZoneAlarm et dont on ne connaît pas l'utilité. Inutile de cliquer sur les onglets Codec et Vidéo. Choisissez votre profil, par exemple 720HD, ou mobile, selon l'utilisation souhaitée. Puis cliquez OK sur cette fenêtre et à nouveau OK sur la fenêtre précédente qui contenait le bouton « Configurer »</p> <p>Retour à la fenêtre principale.</p>
<p>Cliquez le menu File → Save as AVI. Donnez un nouveau nom ou changez de répertoire pour ne pas écraser la vidéo précédente qu'il faut au moins préserver en cas d'échec. L'encodage commence Il ne vous reste plus qu'à tester le résultat obtenu.</p> <p>Condition de l'expérience</p> <p>Départ Fichier médiocre MPEG1 384.288 taille 44 Mo. Arrivée Fichier médiocre HD en DivX 384x288 taille 113 Mo</p> <p>Il est vrai qu'un film 16/9 que vous retrouvez en 4/3, ce n'est pas joli et qu'il est intéressant de le remettre en 16/9. En vous regardant vous avez tout de même l'impression d'avoir perdu quelques kilos</p>	<p>Ma conclusion</p> <p>Partir du MPEG1, c'est partir d'une image dégradée pour arriver à une autre image dégradée. Le poids est presque multiplié par 3. Bravo</p> <p>Ayant installé de Full Pack klite, qui contenait lui-même le codec du Divx 7, je n'ai pas souhaité installer le pack Divx7 en supplément.</p> <p>Je constate que Super pouvait faire la même chose, sans renâcler sur le MPEG2 ou le WMV</p> <p>De même avec un logiciel comme A One Video Joiner qui théoriquement est conçu pour assembler des vidéos de même nature ou de même format, il était possible de transformer du Mpeg2 en Divx 6 avec un vrai gain de poids.</p> <p>Seul intérêt : changement de format de taille.</p> <p>A suivre...mais je ne suis pas convaincu.</p>