

<http://www.kachouri.com>

TMPGEnc pour convertir un *.avi en *.mpeg

Tutoriel réalisé par: Mehdi Kachouri **Ajouté le** 04 Juin 2006

Comment transformer un fichier AVI en DVD

Introduction à TMPGEnc

Suite à des demandes sur comment convertir des *.avi en *.mpeg (VCD) pour pouvoir les lire sur votre platine de salon qui ne peut lire que le format VCD ou SVCD, voici un petit tutorial sur la façon de faire. Même s'il existe plusieurs logiciels capables de le faire, nous allons nous attarder sur l'un d'entre eux avec le logiciel du nom de : "TMPGEnc-2.524.63.181-Free"



Voici le site : http://www.tmpegenc.net/fr/f_main.html

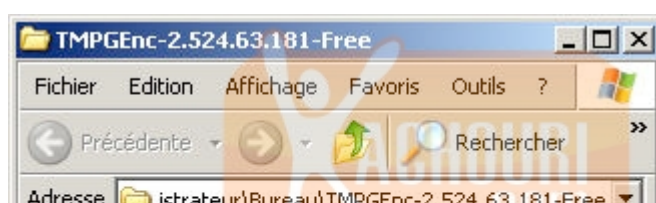
TMPGEnc converti les fichiers AVI aux standards VidéoCD, SVCD et DVD. En utilisant diverses options de TMPGEnc, vous pouvez compresser votre fichier vidéo de haute qualité. TMPGEnc vous permet d'ajuster le bitrate, la structure GOP, l'entrelacement ainsi que plusieurs autres paramètres afin que vous puissiez créer le film le plus approprié à votre demande. Le programme intègre des profils pré-définis afin de pouvoir créer des médias respectant les standards VidéoCD, SVCD, et DVD aussi bien en PAL qu'en NTSC lisibles sur les platines DVD compatibles.

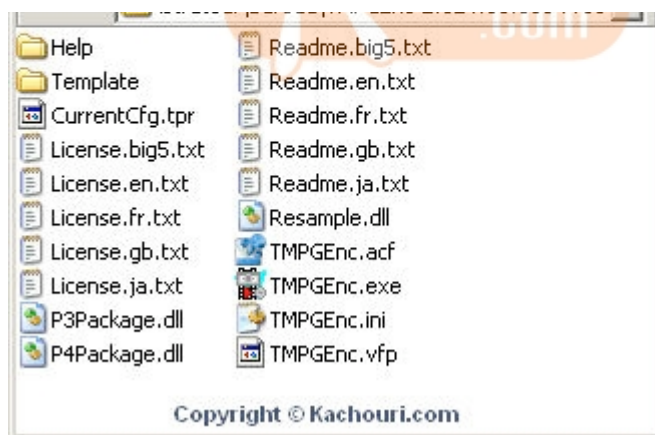
1. Decompression de TMPGEnc

Après avoir téléchargé le fichier du nom de "**TMPGEnc-2.524.63.181-Free.zip**", vous devrez alors le dézipper. Il vous suffira de cliquer droit sur le fichier du nom de "**TMPGEnc-2.524.63.181-Free.zip**" et faire "**Extraire vers "TMPGEnc-2.524.63.181-Free"**" comme ceci :



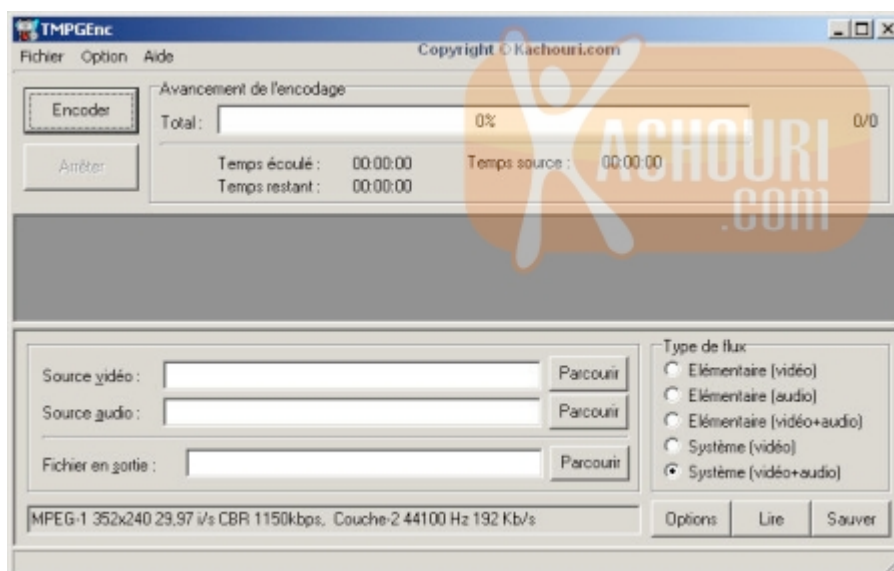
Vous obtiendrez alors un dossier du nom de "**TMPGEnc-2.524.63.181-Free**" qui contiendra tous les éléments pour le bon fonctionnement de "**TMPGEnc-2.524.63.181-Free**" :





Et voilà le logiciel est prêt à l'emploi, il ne vous restera qu'à cliquer sur "**TMPGEnc.exe**" pour le lancer, dans le cas où vous désirez un raccourci bureau, il vous suffira alors de cliquer droit sur l'exécutable en question et de faire "**Envoyer vers**" puis choisissez "**Bureau (créer un raccourci)**". Il peut être toujours utile de le savoir.

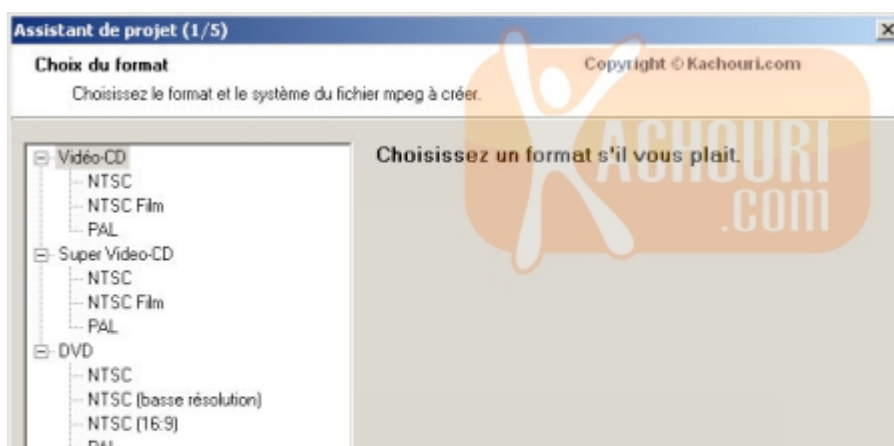
2. L'interface de TMPGEnc

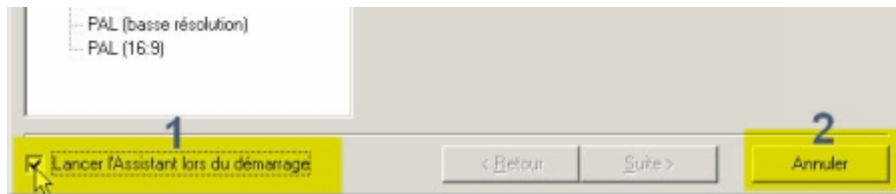


Avant toute chose, nous allons utiliser la version free qui a certaines restrictions, il existe une version "**TMPGEnc Plus**" qui est, elle, une version commerciale.

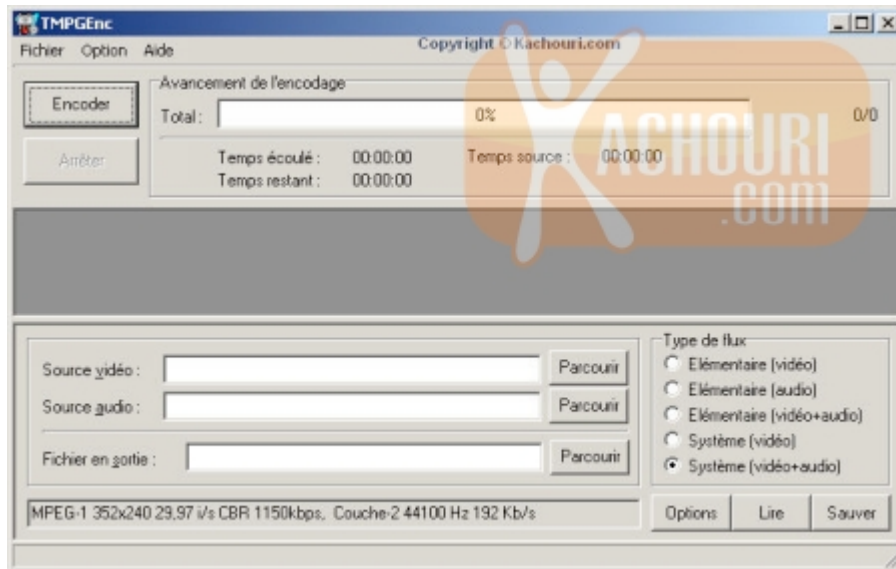
3. La conversion avec TMPGEnc

Quand vous lancerez "**TMPGEnc-2.524.63.181-Free**" vous apercevrez une assistance comme celle-ci :





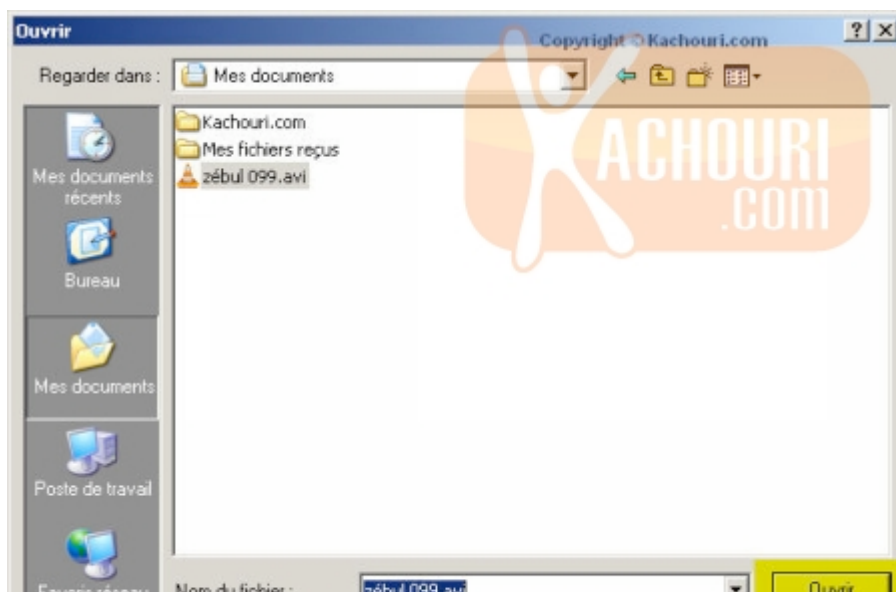
Il vous suffira alors d'annuler en cliquant sur "**Annuler**" car nous n'allons pas l'utiliser, dans le cas où vous souhaitez ne plus avoir cette assistance au démarrage il vous suffira alors de décocher la case "**Lancer l'Assistant lors du démarrage**". Et dès lors que vous avez annulé, on revient sur cet écran :

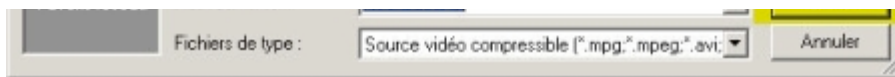


A présent, nous allons sélectionner le fichier *.avi que nous souhaitons transformer en *.mpeg, pour cela dans la partie suivante :

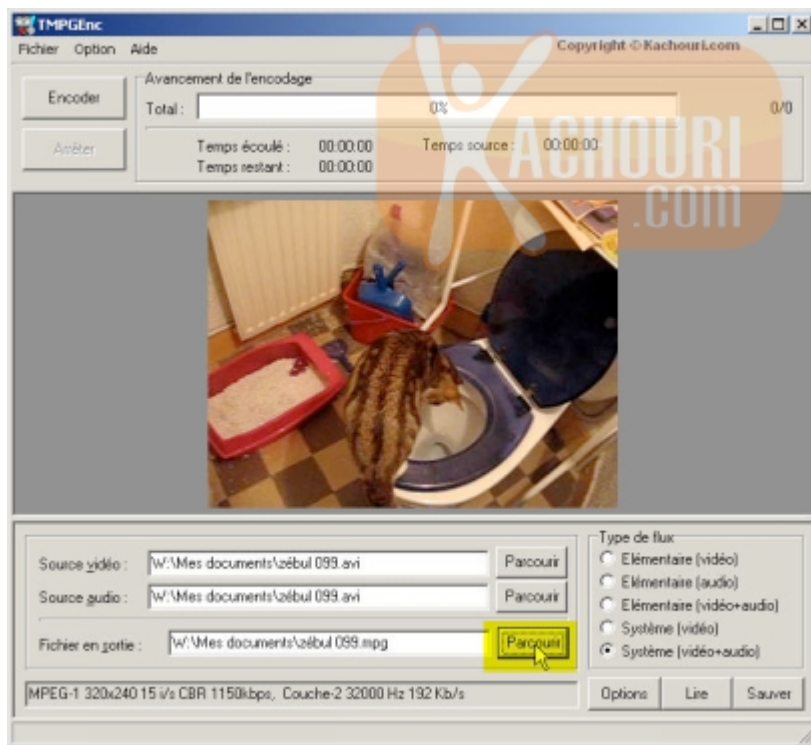


Vous allez dans la ligne où est écrit "**Source vidéo**" vous n'aurez qu'à cliquer sur "**Parcourir**", une fenêtre apparaîtra comme ceci :





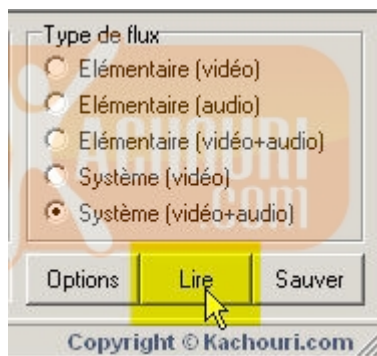
Vous n'aurez alors plus qu'à sélectionner le fichier *.avi à transformer en *.mpeg. Pour notre exemple ce fichier se nomme : "zébul 099.avi". Une fois celui-ci sélectionné, cliquez sur "Ouvrir". On aura alors ceci :



Vous avez aussi la possibilité, dans le cas où le nom du fichier final ne vous convienne pas, de le renommer en cliquant sur la même ligne que "Fichier en sortie" sur "Parcourir". Ainsi vous aurez la possibilité de renommer le fichier à votre guise, comme ceci par exemple :

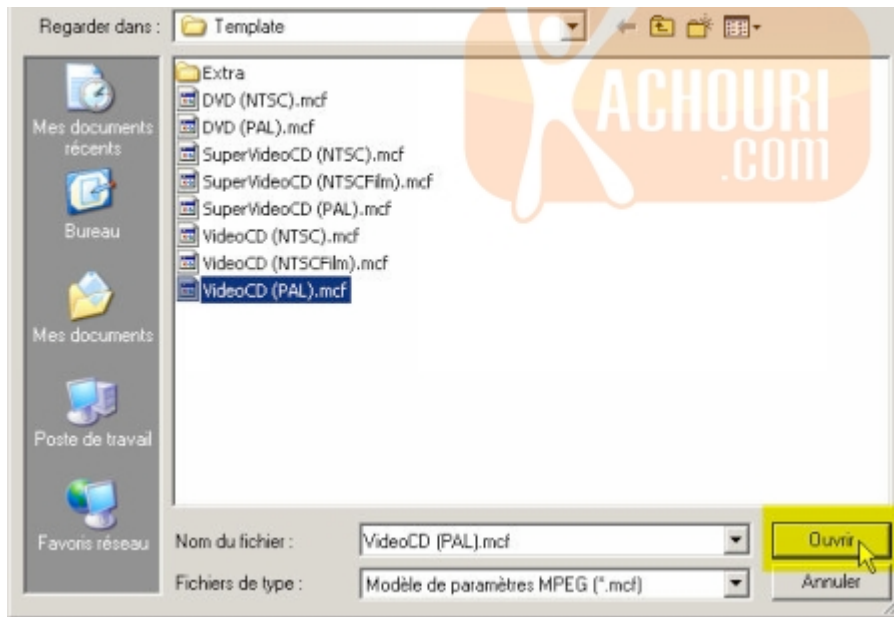


Voilà j'ai renommé "zébul 099.mpg" en "test_tutorial.mpg". Une fois ceci effectué il nous faudra alors cliquer sur "Lire" comme ceci :



On aura alors une fenêtre qui s'ouvrira et il nous faudra sélectionner "VideoCD (PAL).mcf" puis cliquer sur "Ouvrir" comme ceci :

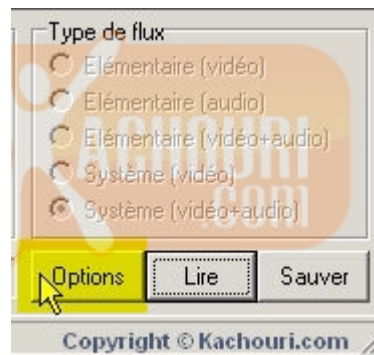




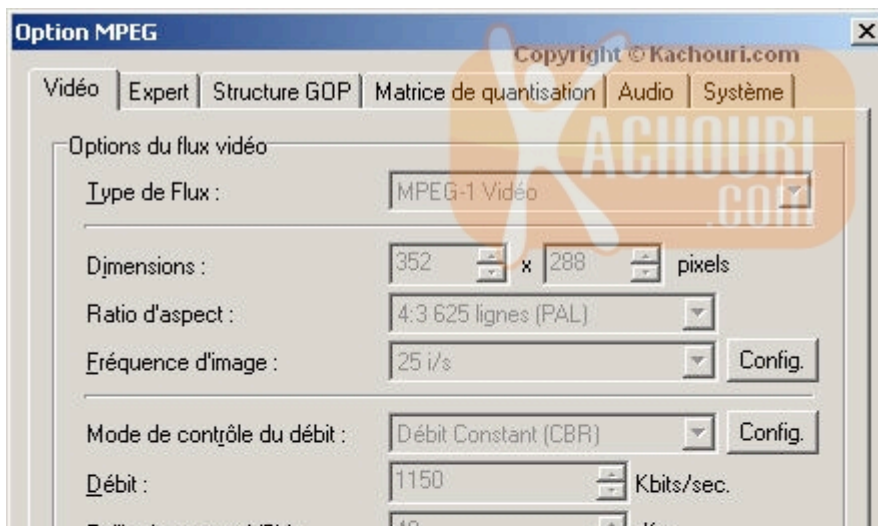
Dès lors logiquement vous devriez avoir en bas ceci :

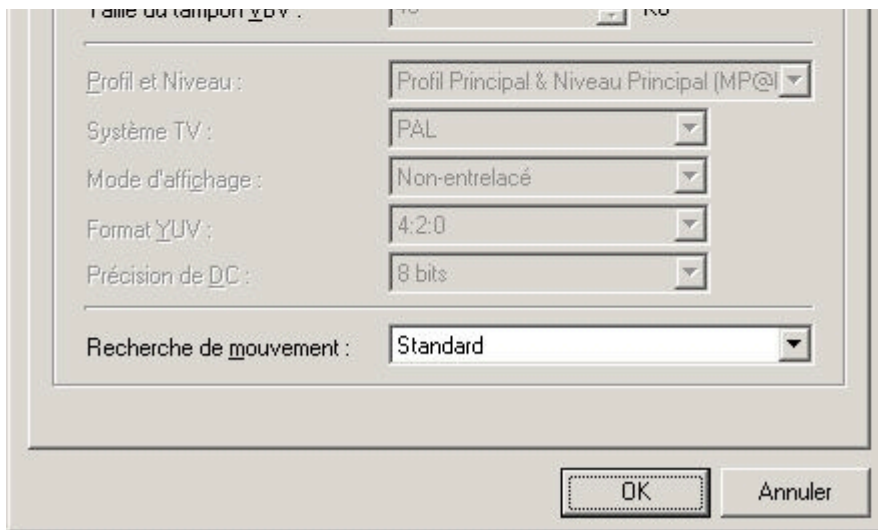


Comme quoi les paramètres PAL ont bien été pris en compte. Une fois ceci vérifié, il nous faudra alors cliquer sur "Options" comme ceci :

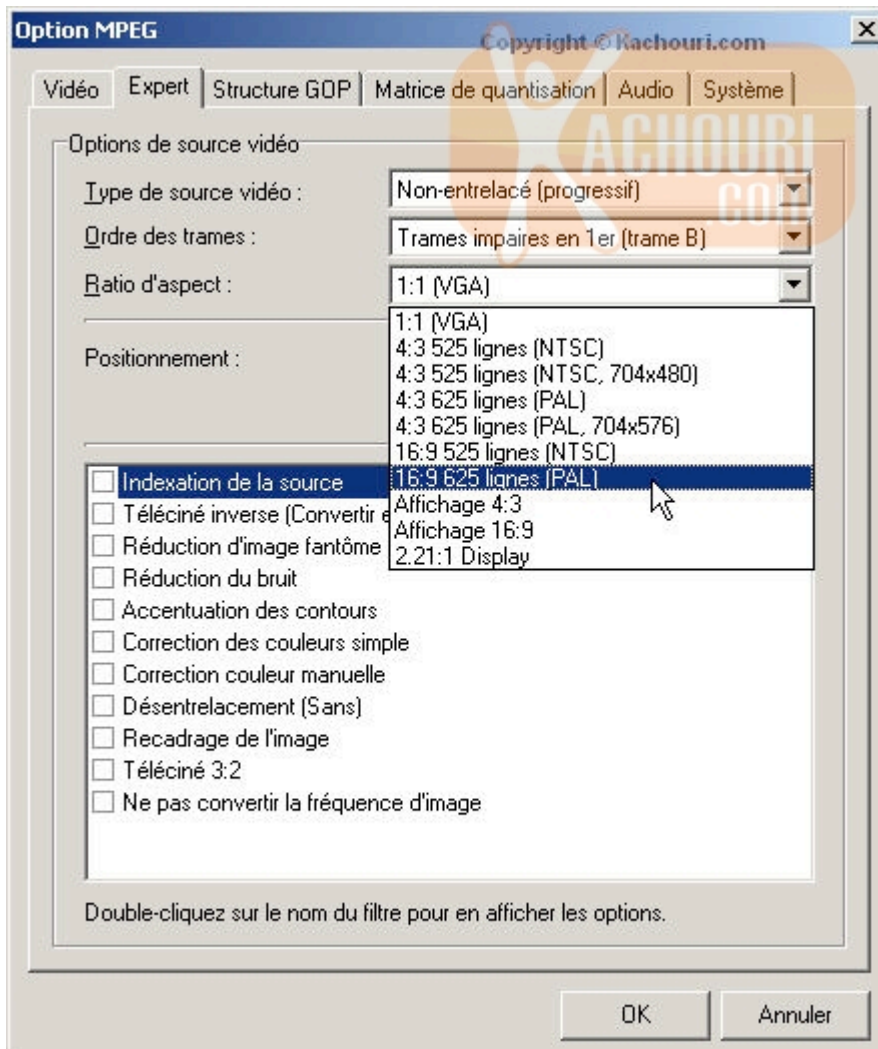


On aura alors ceci :

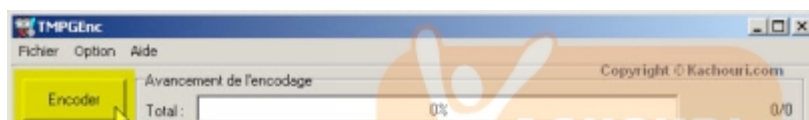


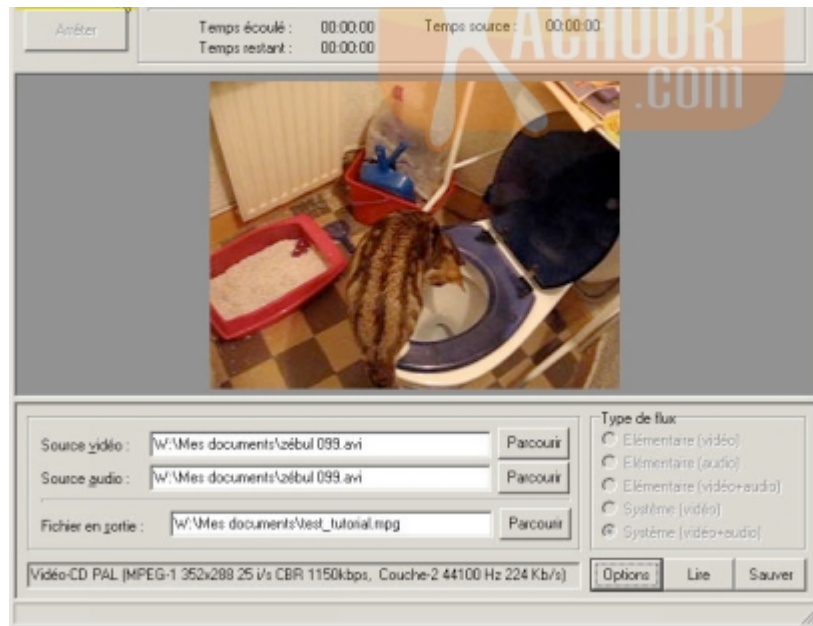


Cliquez sur l'onglet **"Expert"**, et dans la partie **"Source aspect ratio"** vous aller choisir **"16:9 625 line (PAL)"** comme ceci :



Et pour finir cliquer sur **"OK"** pour valider les modifications. Enfin il ne nous restera plus qu'à lancer la conversion en cliquant sur **"Encoder"** comme ceci :





Conclusion

Il ne vous restera plus qu'à avoir un peu de patience afin de convertir votre fichier *.avi en *.mpeg (VCD), cela prend environ trois bonnes heures, bien entendu cela dépend en grande partie de votre matériel et surtout du processeur.

Adresse du site internet : <http://www.kachouri.com>

Toute reproduction partielle ou totale de la présente publication est interdite sans l'autorisation de l'auteur.