

# Stream NSV By Monphpnet

Réalisation et diffusion internet de medias.

\* Choix et préparation du media pour la diffusion

> Cette étape est réalisée sous différentes formes, le choix du média est quand a lui libre.

on peut choisir un enregistrement, la source d'une webcam, un DVD, un film (divx).

Dans cet exemple je vais parler d'un enregistrement direct d'une chaine sur Freebox, et d'un film (divx).

pour le reportage freebox je me suis servi de ADSL TV <http://adsltv.free.fr/>

Ce programme permet de regarder

la télévision sur son PC et de pouvoir

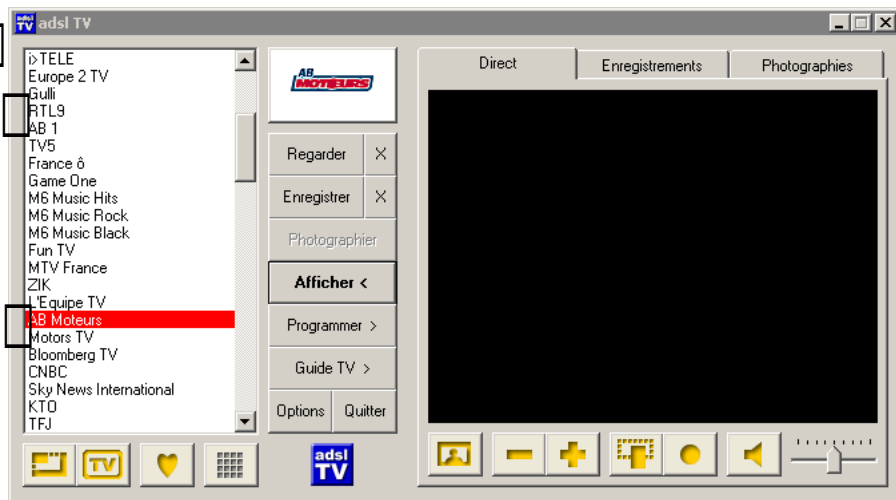
enregistrer le flux sous forme de

media MPEG2 .mpg.

Ce format ne permet pas la diffusion

via des serveurs de type shoutcast

dans son état actuel.



J'ai d'abord enregistré un reportage.

Ce reportage a été transformé en format mpeg1 qui est indispensable pour la transformation au format NSV dans les étapes suivantes.

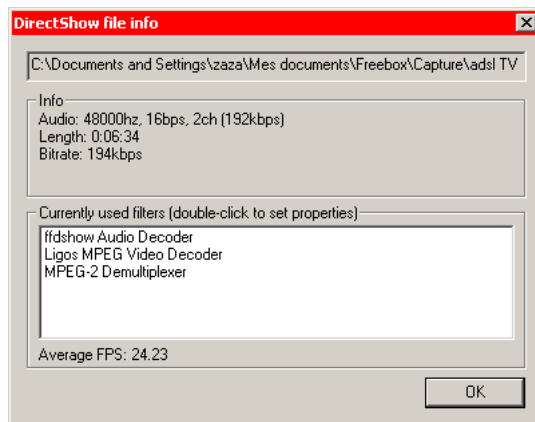
Nous avons donc un fichier (adsl TV 2006-03-06 01-31-50 AB Moteurs.mpg)

Ce fichier est au format MPEG2

Il va falloir transformer se fichier au format mpeg1 pour ensuite pouvoir l'encoder et le transformer au format NSV.

La transformation n'altère en rien le son ou la qualité video du fichier. Pour la transformation j'utilise un premier outil Flask MPEG

Cet outil est inclus dans le pack NSV téléchargeable à cette URL



Exemple de lecture sous Winamp (fileinfos)

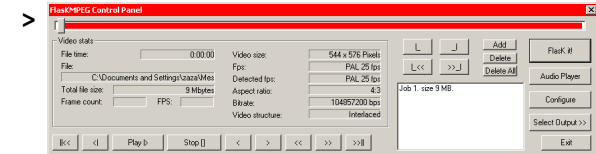


<http://hosting.passion-partage-france.org/nsv/nsvtools-setup.exe> Installer ce pack et direction FlaskMPEG.

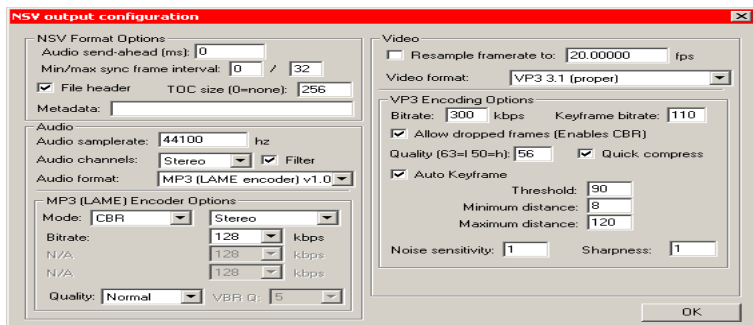
Une erreur d'encodage peut survenir des le debut, format non reconnu ou autre, il vous manque l'indispensable, pouvoir lire et reconnaitre le MPEG1 ( supprimé des installations récentes windows ).

on télécharge alors ceci : <http://hosting.passion-partage-france.org/nsv/klmcodec151.exe> (support du codec MPEG1)

Retour à Flask MPEG:



On ouvre le fichier MPEG ensuite on va configurer le type d'encodage. l'encodage Audio et Video. comme ci dessous:



C'est le mode le plus compatible et le plus approprié a ce que nous avons a faire.

