



Novembre 2007

---

## **Conversion et encodage vidéos**

*Tutoriel Super : encodage au format flv*

---

**Khalid Gueddari**

---

Khalid Gueddari  
[gueddari@gmail.com](mailto:gueddari@gmail.com)



Sauf mention contraire, ce document est sous [Contrat Creative Commons](#)

## Fiche

---

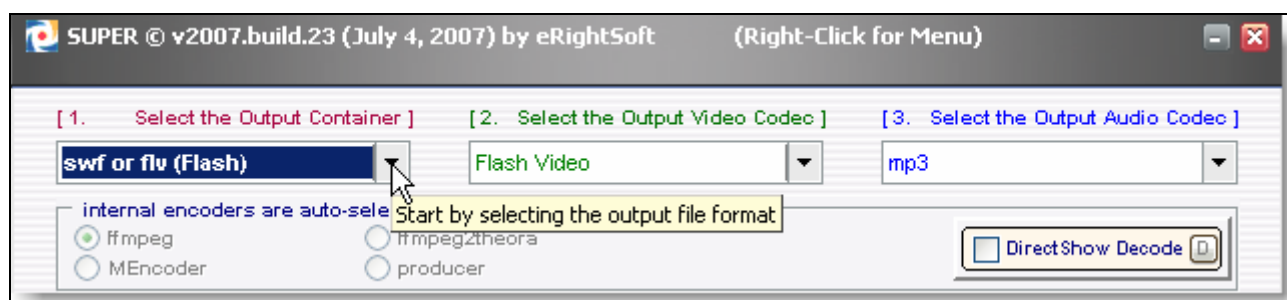
- **Nom** : SUPER© (**Simplified Universal Player Encoder & Renderer**)
- **Tâche** : conversion et encodage audio et vidéo dans beaucoup de formats
- **Coût** : gratuit ("freeware")
- Site officiel : <http://www.erightsoft.com/home.html>
- Téléchargement :
  - <http://www.clubic.com/telecharger-fiche19891-super.html>
  - <http://www.erightsoft.com/SUPER.html>

## Procédure

---

Dans cet exemple, nous allons convertir un fichier vidéo .avi en un fichier .flv. La vidéo de départ (.avi) faisait 7,7 Mo et la vidéo convertie (.flv) faisait 1,7 Mo.

- Ouvrir le logiciel Super après l'avoir installé
- Sélectionner le format de conversion de votre vidéo : ici « swf or flv (flash)»



- Définir la taille de la vidéo : par exemple choisir 320:240 (les autres paramètres s'ajustent).. Ici les paramètres définis sont la dimension de la vidéo est de 320x240, 25 « Frame/sec », 336 kbps pour « Bitrate ». Pour l'audio: 22050 pour « Sampling Freq », 2 pour « Channels », 64 kbps pour « Bitrate ». Comme notre fichier est destiné au Web, ces paramètres visent à obtenir un fichier vidéo converti léger. Les paramètres définis de conversion selon les choix sélectionnés sont résumés dans la section « OUTPUT ». **Note** : On peut aussi bien **ne changer que** paramètres de la dimension de la vidéo (320 :240) et laisser les autres paramètres ajustés par défaut.

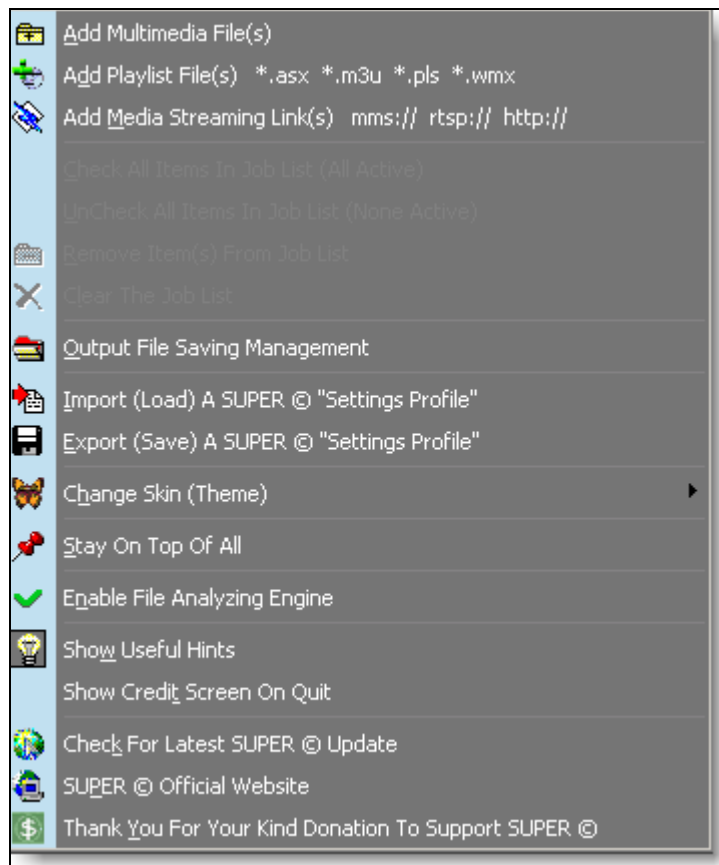
<b>VIDEO</b>	<input type="checkbox"/> Disable Video <input type="checkbox"/> Stream Copy	Video Scale Size <input type="checkbox"/> More <input type="radio"/> 128:96 <input type="radio"/> 352:288 <input type="radio"/> 176:144 <input type="radio"/> 368:208 <input type="radio"/> 240:176 <input type="radio"/> 384:288 <input type="radio"/> 240:192 <input type="radio"/> 416:176 <input type="radio"/> 320:176 <input type="radio"/> 480:272 <input checked="" type="radio"/> 320:240 <input type="radio"/> 480:320 <input type="radio"/> 352:240 <input type="radio"/> NoChange	Aspect <input type="radio"/> 1:1 <input type="radio"/> 3:2 <input checked="" type="radio"/> 4:3 <input type="radio"/> 5:4 <input type="radio"/> 11:9 <input type="radio"/> 12:5 <input type="radio"/> 16:9	Frame/Sec <input type="checkbox"/> More <input type="radio"/> 5.994 <input type="radio"/> 15 <input type="radio"/> 6.25 <input type="radio"/> 23.976 <input type="radio"/> 7.5 <input checked="" type="radio"/> 25 <input type="radio"/> 10 <input type="radio"/> 29.97 <input type="radio"/> 11.988 <input type="radio"/> 30 <input type="radio"/> 12.5 <input type="radio"/> 50 <input type="radio"/> 14.985 <input type="radio"/> 60	Bitrate kbps <input type="text" value="336"/>	Options <input checked="" type="checkbox"/> Hi Quality <input type="checkbox"/> Top Quality <input type="checkbox"/> Stretch It <input checked="" type="checkbox"/> 48K Audio <input type="checkbox"/> H264 Profile <input type="checkbox"/> Crop / Pad <input type="checkbox"/> Other Opts
	<b>AUDIO</b>	<input type="checkbox"/> Disable Audio <input type="checkbox"/> Stream Copy	Sampling Freq <input type="radio"/> 11025 <input type="radio"/> 44100 <input checked="" type="radio"/> 22050	Channels <input type="radio"/> 1 <input checked="" type="radio"/> 2	Bitrate kbps <input type="text" value="64"/>	DVD Language Select AudioStream Track # <input type="text" value="default"/>
<b>OUTPUT</b>		Encode to File Format: <b>SWF</b> Use Video Codec: <b>Flash Video, 320:240 (4:3), 336 kbps, 25 fps</b> Use Audio Codec: <b>mp3, Stereo, 64 kbps, 22050 KHz, AudioStream [default] selected</b>				

- C'est dans la zone ci-dessous du logiciel, que l'on doit placé le fichier vidéo à encoder

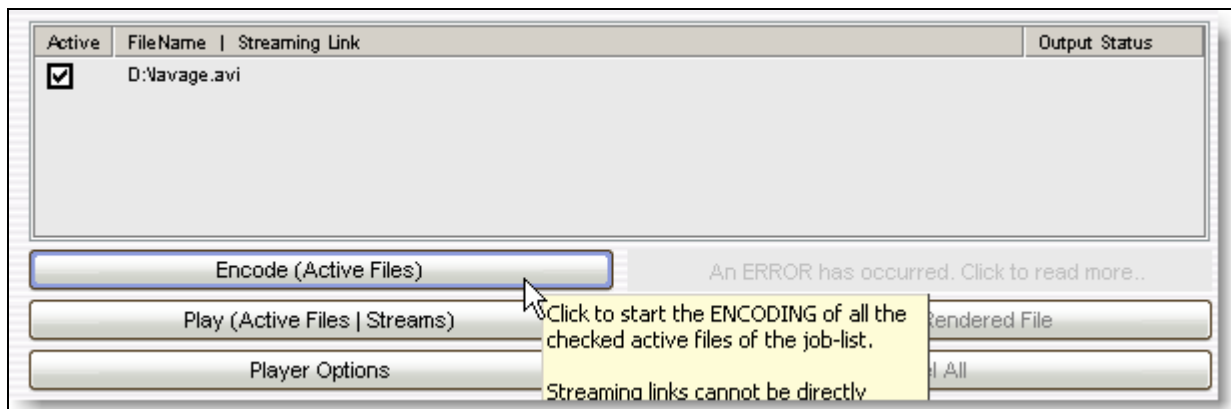
DROP A VALID MULTIMEDIA FILE HERE - Will try to play or encode

Active	FileName	Streaming Link	Output Status

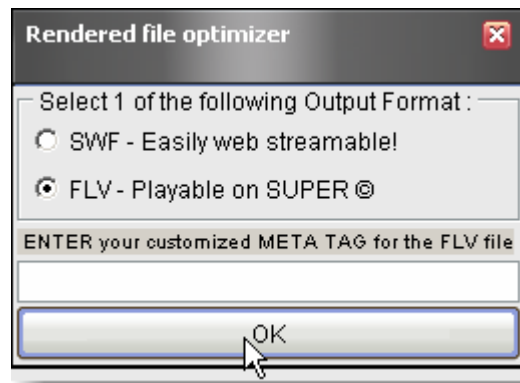
- Cliquer sur bouton droit de la souris et un menu contextuel apparait avec plusieurs choix dont :
  - "Add multimedia files": permet d'importer la vidéo à convertir (source). Importer
  - "Output File Saving Management »": permet de choisir l'endroit où sera stockée la vidéo convertie (destination)



- Une fois votre fichier vidéo importé, cliquer sur le bouton « Encode (Active Files) » pour commencer la conversion



- Une fenêtre s'affiche, laisser la case « FLV - ... » cochée et faire « OK »



- La conversion est lancée et on voit la progression de celle-ci. Une fois terminé, aller chercher votre fichier converti dans le dossier de destination.

