

Les paramètres d'encodage en MP4 Streaming AVC (H.264)

Pour la version 7

Voici Les paramètres de configuration de Quicktimeplayer Pro V7 pour faire de la vidéo en streaming (sans téléchargement).

- A partir de Final cut pro, faire *fichier -> Exporter -> Via la conversion Quicktime*

Choisir votre dossier et taper le nom du fichier final.

Choisir le format : MPEG4

puis cliquez sur **options**

- A partir de Quicktime pro, faire *fichier -> Exporter*

Choisir votre dossier et taper le nom du fichier final.

Choisir le format : *exporter séquence vers mpeg-4*

puis cliquez sur **options**

Fenêtre d'exportation MPEG-4

Format de fichier : choisir MP4

Onglet Vidéo

- Format Vidéo : H.264
- Débit : 360 kb/s
- Taille image : 320 x 240 QVGA
- Fréquence (Images/s) : 25
- Image clé : Toutes les 25 images
 - **options vidéo**

cocher le profil principal

mode de codage : Qualité Optimale *c'est pas assez bien en encodage monopasse*

Onglet Audio

- Format Audio : ACC LC (musique)
- Débit : 48 kbps
- Canaux: mono
- Fréquence de sortie : 44,100 kHz
- Qualité d'encodage : Optimale

Onglet Diffusion

- Cocher "Activer la diffusion en continu" *Bien cocher cette case !*
- Taille maximale du paquet : 1450 octets
- Durée maximale du paquet : 100 ms
- NE PAS Cocher "Optimiser pour le serveur".

Faites **OK** puis **Enregistrer**

Vérifier votre film !

Double-cliquez sur votre fichier pour en voir le résultat dans Quicktime player pro.

- Faites la combinaison "Ctrl-i" pour afficher la fenêtre d'info de la séquence.
Vérifier que vos paramètres sont corrects. taille écran, codec et fréquence, débit, ...
- Faites la combinaison "Ctrl-J" pour afficher la fenêtre des propriétés de la séquence.
Vérifier que vous avez 4 pistes : 1 piste son, 1 piste vidéo, et 2 pistes d'indication

Vous voilà maintenant avec votre vidéo en MPEG4 Streaming AVC (H.264) à déposer sur le serveur avec un client ftp

La vérification sur le serveur

- Ouvrir QTPlayer
- Faites Ctrl+U (ouvrir URL) et rentrez
rtsp://213.161.193.58/votredossier/nom_du_fichier.mp4