

xbmc 2014 passion

Identifiant

.....

LOGIN

French

Rechercher...

dans tout le forum

Messages et Sujets Récents

- | | | |
|--|---|---|
|  | XBMC Gotham et la 3D
[Support Général XBMC] | athos690
Aujourd'hui à 16:47:39 |
|  | Ecouter Radionomy avec XBMC
[Support Windows] | Maynemiz
Aujourd'hui à 16:35:56 |
|  | Musique - Fanart Albums
[Aeon Nox] | Xnorky
Aujourd'hui à 15:55:30 |
|  | Gestion des Artwork (disc, logo, clearlogo, ...) sous Frodo
[Support Général XBMC] | Leckomix (Lockos)
Aujourd'hui à 15:15:09 |

Vous êtes ici: [XBMC PASSION](#) » [PASSION-XBMC : SECTION AIDE ET SUPPORT](#) » [SUPPORT GÉNÉRAL XBMC](#) » [SUPPORT MAC OS X](#) » [TUTORIELS MAC](#) » [FIL DE](#)

DISCUSSION: [\[ENCODAGE\] ENCODER AVEC HANDBRAKE](#)

Pages: [1] 2 3 4 **Bas de page**

IMPRIMER

 Auteur

Fil de discussion: [\[Encodage\] Encoder avec handbrake](#) (Lu 43170 fois)

0 Membres et 3 Invités sur ce fil de discussion.

fantasy51

Pomme en Rut sur une Mineure



Fait partie du Décor



Alcoolémie: 2


Messages: 2401

Hors ligne

Sexe: 

[Encodage] Encoder avec handbrake

« le: 26 Juillet 2009 18:07:59 »

Après de nombreux tests voici les nouveaux réglages (et qu'en je dis nombreux, je suis poli) A l'heure actuelle j'effectue toujours des tests mais ces réglages devraient être bien mieux que les précédents (j'ai passé pas mal de temps à chercher le meilleur rapport taille fichier/qualité/durée d'encodage)  : mise à jour le 11/12/09
mise à jour le 12/08/09: comment faire si l'encodage plante, astuce...
mise à jour le 13: ajout d'une autre astuce-->VLC
mise à jour le 17 août: nouvelle svn stable de handbrake, ajout du ré encodage d'une vidéo mkv avec DTS (impossible avant). l'interface est légèrement modifiée par rapport à ce tuto fait avec la ver 0.9.3 (pas de quoi être dérouté).

Description:

Tuto expliquant comment encoder une vidéo avec la meilleur qualité/taille possible.

Sachez qu'à l'heure actuelle:

- * le container le plus intéressant reste le "mkv"
- * le codec vidéo le plus performant pour la vidéo est la norme H264 avec le X264 (opensource)
- * le codec audio le plus commun pour l'audio 5.1 reste l'AC3.

Avant de commencer ce tuto et d'émettre une éventuelle critique, veuillez considéré que de toute façon le fait d'encoder une vidéo générera automatiquement une perte de qualité (considéré négligeable par la plupart). Faites vous même le test en encodant un trailer HD en mettant les même paramètres que l'originale. Dans ce tuto on tient compte de cette perte et on essaye de voir jusqu'où on peut aller avant d'avoir une 2ème dégradation au niveau de l'image!

Auteur:

Fantasy51

Nécessaire au tuto:

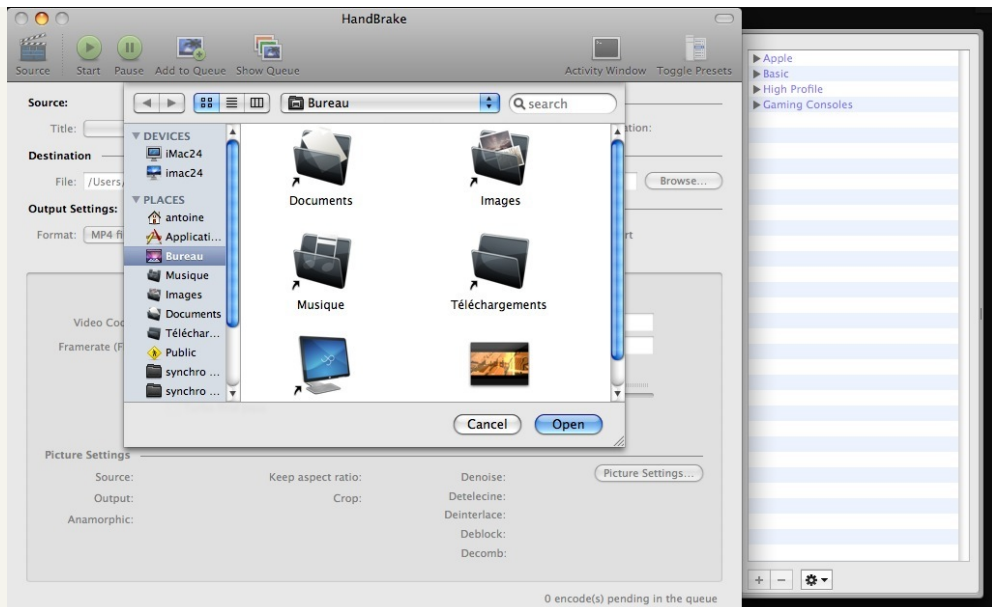
- Télécharger [le logiciel Handbrake](#) (dernière SVN)
- Télécharger [le logiciel mediainfo](#)
- Avoir une vidéo a encoder .

Tuto:

1. Placez handbrake dans votre dossier "application" puis lancez le.
2. A chaque lancement d'handbrake celui-ci vous demandera la source a encoder (ça peut être un .avi, .mkv, etc.. ou un dossier contenant un ripp). Sélectionnez la source voulue.

NB:

**Handbrake vous permet d'encoder directement un DVD sans le ripper!!!!
pour un ripp, sélectionnez simplement le dossier!**



[Encodage] Encoder avec handbrake

3. Encodage vidéo: Différents cas de figure

On verra ici l'encodage pour un DVD, HD 720 "et" HD 1080 (encodage identique pour le 720 et 1080)
 Pour chacun on appliquera "film d'action" (scène très rapide) ou "film standard"

Voici les réglages communs pour tous les types de films

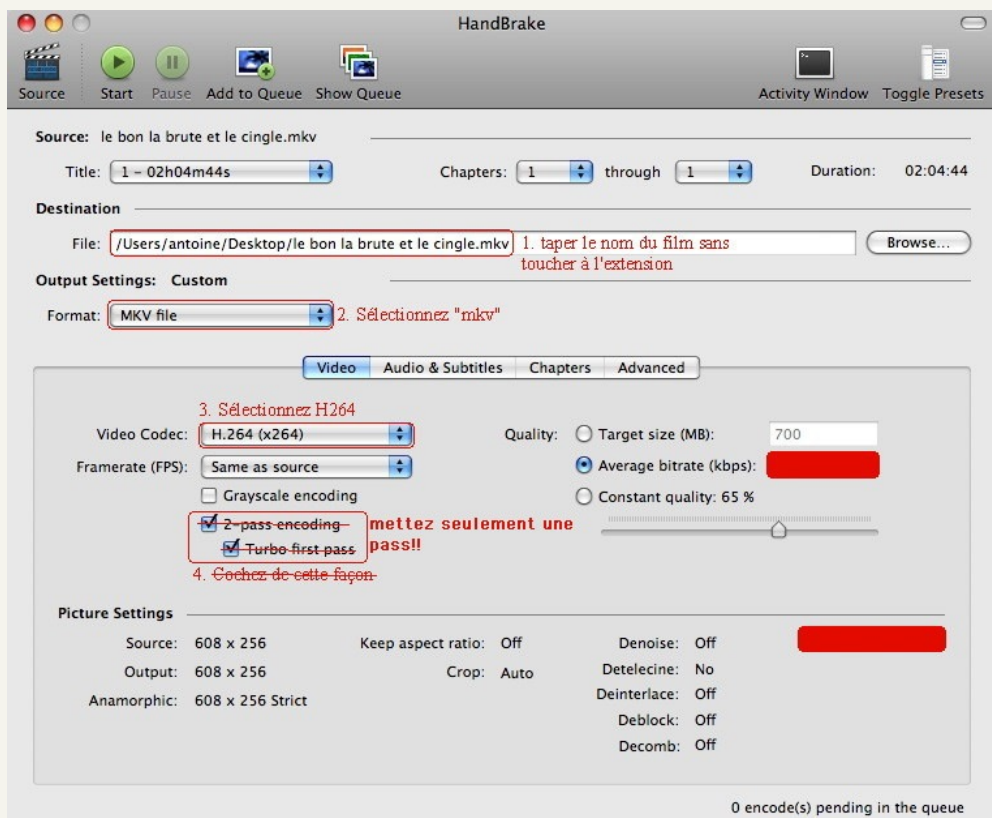
2 cases sont "cachées" par un rectangle rouge car on va les modifier en fonction du type de film!

La première correspond au "bitrate" (Average bitrate) et la 2ème à "la taille de l'image" (picture settings).

La taille de l'image ne sera modifiée "QUE" pour "l'encodage type d'une vidéo HD.

ATTENTION, l'image a été mise à jour. Effectuez uniquement 1 pass!!

Ce que je vais vous dire va à l'encontre de toutes théories mais j'obtiens de meilleurs résultats en 1 pass plutôt que 2 sur la rev 9.4 de handbrake!!!



[Encodage] Encoder avec handbrake

Le container MKV a été choisi car:

- le container mp4 n'est pas compatible avec l'AC3 (apparemment maintenant "si" mais pas sous handbrake)

- le container .avi bien que très répandu est assez limité "techniquement" parlant.
- Ici le container .OGM ne nous permet pas la norme H264 (codec X264).

DVD standard

* Average bitrate (1er rectangle rouge): 1200
* Picture settings (2ème rectangle rouge): - (on n'y touche pas)

DVD d'action

* Average bitrate : 1500
* Picture settings : - (on n'y touche pas)

HD 720 standard

* Average bitrate : 2000
* Picture settings : - (on n'y touche pas si la vidéo est en 720p)

HD 720 d'action

* Average bitrate : 3000
* Picture settings : - (on n'y touche pas si la vidéo est en 720p)

HD 1080 standard

* Average bitrate : 3500
* Picture settings : - (on n'y touche pas si la vidéo est en 1080p)

HD 1080 d'action

* Average bitrate : 5000
* Picture settings : - (on n'y touche pas si la vidéo est en 1080p)

"Ré" encoder un divx

* Average bitrate : identique au Divx (utilisez "mediainfo" pour avoir des informations sur la vidéos)
* Picture settings : - (on n'y touche pas)

"Encodage avec modification de la résolution

Encoder en 1080p ne représente pas beaucoup d'intérêt sur un diffuseur <130cm (A vous de voir si vous faite la différence depuis votre canapé, vous pouvez tester avec [CES VIDEOS](#)) donc voici comment vous faire une parfaite bibliothèque vidéo sans consommer 5to en redimensionnant l'image!!

* Average bitrate: 2000 (Standard) / 3000 (Action)
* Picture settings:

2. Faites défilez jusque 1280

1. Choisissez "loose"

Width: 608
Height: 256
Keep aspect ratio:
Anamorphic: Loose

Crop

Automatic
 Custom:
0
0 0
0

Filters

Detelecine:
Deinterlace: None
Denoise: None
Deblock: Off
Decomb: None

Previous Next

Source: 608x256, Output: 608x256, Anamorphic: 608x256

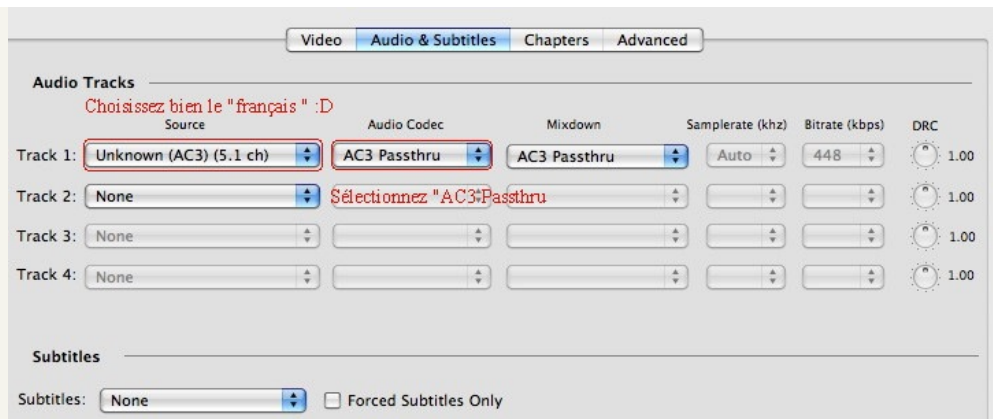
Close

[Encodage] Encoder avec handbrake

4. Encodage Audio

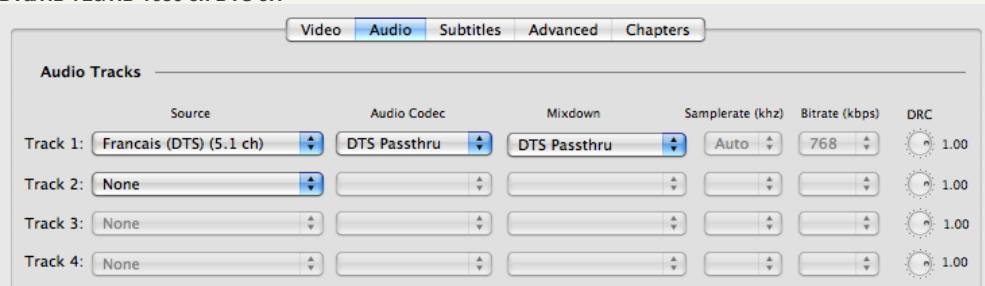
Une fois la partie vidéo paramétrée: Cliquez sur l'onglet Audio

Dvd/HD 720/HD 1080 en AC3 5.1



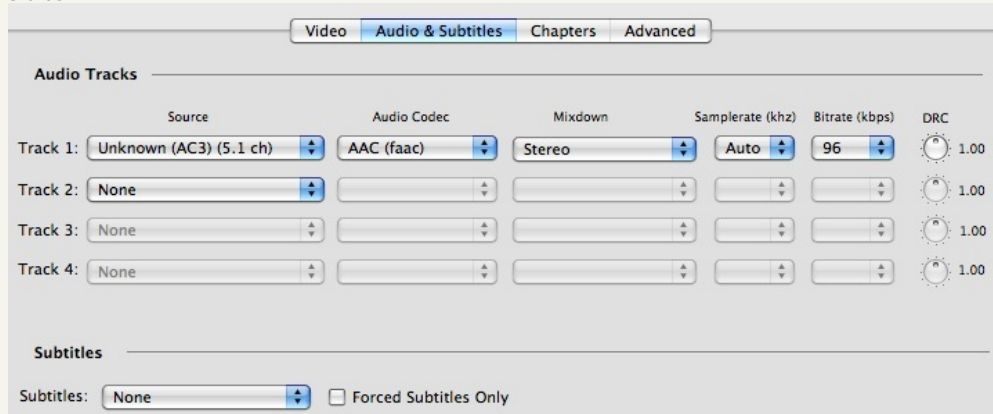
[Encodage] Encoder avec handbrake

Dvd/HD 720/HD 1080 en DTS 5.1



[Encodage] Encoder avec handbrake

Stéréo

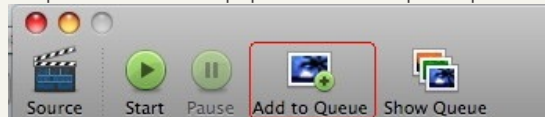


[Encodage] Encoder avec handbrake

NB: Un débit de 96kbps en AAC n'est pas équivalent à un débit de 96kbps en mp3 mais plutôt 192 (je n'ai plus les chiffres en tête).

5. Générer plusieurs encodages

Remplissez tous les champs pour votre vidéo 1 puis cliquez ici:



[Encodage] Encoder avec handbrake

Renouvelez pour votre 2ème film puis cliquez sur ce même bouton autant de fois que nécessaire. Vous n'avez plus qu'à lancer l'encodage et handbrake les encodera à la suite!

6. Astuce en cas de plantage

Pour encoder sans souci:

- * Ne faites rien d'autre pendant un encodage (parfois handbrake peut quitter "inopinément")
- * Retirez la veille prolongée
- * Évitez le switch d'utilisateurs

* laissez VLC activé (ne me demandez pas pourquoi, j'ai fait des tests et les encodages qui "plantent" d'habitude, ne le font plus

Conclusion: je vous conseil de lancer à la suite vos encodages le soir en stoppant la veille prolongée et l'option d'arrêt des disques durs!! Vous rencontrez toujours un problème d'encodage!! Voici une astuce qui marche très bien pour moi, en effet parfois le ré encodage peut s'arrêter à cause d'un premier encodage pour le moins douteux...

1. faites exactement comme d'habitude au niveau des réglages (on va voir les modifications juste après)
2. décochez: "2 pass" (afin que l'encodage ce fasse sur 1 pass)
3. Regardez le débit initial que fait votre vidéo (en général entre 6000 et 35000)
4. mettez un débit de 8000
5. lancez l'encodage
6. ré encodez la vidéo obtenu avec les réglages du tuto