

Encoder en H.265

- Objet : Re encoder en H.265
- Niveau requis :  **Fix Me!**
débutant, avisé
- Commentaires : Work in progress
- Débutant, à savoir : [Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !](#) 😊

Introduction

Pour avconv voir; <https://debian-facile.org/doc/media/avconv>

Installation

Utilisation

avconv ne semble pas exploiter correctement les cp à plusieurs core... du moins chez moi c'est le cas. Il faut ajouter libx265-dev pour pouvoir encoder en h265. CF: <https://packages.debian.org/jessie-backports/libx265-dev> Comme cela se trouve sur le depot backport il faut ajouter ce depot dans votre sources.list

```
avconv -fflags +genpts -y -i /home/cemoui/Bureau/video.mp4 -threads 0 -preset medium -crf 18 -c:v libx265 -mbd rd -flags +mv4+aic -trellis 2 -cmp 2 -subcmp 2 -g 300 -c:a libfdk_aac -vbr 5 "/home/$USER/Bureau/new_265.mkv" 2>&1
```

Pour un DVD avec ffmpeg:

```
ffmpeg -i concat:VTS_01_1.VOB|VTS_01_2.VOB|VTS_01_3.VOB -map 0:v -map 0:a -c:v libx265 -crf 18 -maxrate 4000k -vf yadif -c:a libfdk_aac -b:a 320k /home/cemoui/Vidéos/mavideo-h265.mkv
```

Pour un fichier toto.avi:

```
ffmpeg -i input.avi -c:v libx265 -preset medium -x265-params crf=28 -c:a aac -strict experimental -b:a 128k output.mp4
```

Pour utiliser que 2 core de votre cpu vous pouvez ajouter ffmpeg -i machin.avi -threads 2 ... machin.mkv pour faire tourner 2core au lieu de 4 dans la mesure ou vous en avez 4...(merci à VV22 pour l'info!)

Ce qui donne:

```
ffmpeg -i input.avi -threads 2 -c:v libx265 -preset medium -x265-params crf=28 -c:a aac -strict experimental -b:a 128k synchronicity.mp4
```

From:

<http://debian-facile.org/> - **Documentation - Wiki**

Permanent link:

<http://debian-facile.org/utilisateurs:cemoui:tutos:h265>



Last update: **01/05/2016 11:59**