

## 0.1 Mjpegtools et Avidemux

Nous allons nous occuper ici uniquement de l'installation d'Avidemux à partir des sources qui reste la méthode d'installation universelle sous GNU/Linux. Les autres fonctionnalités de cet outil seront abordés ultérieurement. D'autres solutions d'installations plus "faciles" existent pour certaines distributions, vous pourrez les trouver :

- Pour Mandriva<sup>1</sup> chez <http://plf.zarb.org><sup>2</sup>
- Pour debian<sup>3</sup> : `apt-get install avidemux` Il faut noter que la quasi totalité des outils indiqués ici sont disponibles sous DEBIAN à partir du moment où l'on a complété le `/etc/apt/sources.list` avec la ligne concernant `debian-multimedia` pour sa version de debian par exemple pour lenny, je mets : `deb http://www.debian-multimedia.org lenny main deb-src http://www.debian-multimedia.org lenny main` puis je fais `apt-get update` puis `apt-get install debian-multimedia-keyring` puis à nouveau `apt-get update` et ensuite je dispose des packages multimedia

### 0.1.1 1. Les pré-requis :

- Téléchargez avidemux (naturellement :-)) : <http://fixounet.free.fr/avidemux/download.html><sup>4</sup> actuellement 0.9rc1
- Téléchargez jpeg-mmx, libmovtar, quicktime4linux et mjpegtools ICI<sup>5</sup>
- installez a52dec<sup>6</sup>, lame<sup>7</sup>, xvid<sup>8</sup>, divx<sup>9</sup>, SDL<sup>10</sup>, mplayer<sup>11</sup> et mad<sup>12</sup>
- Assurez-vous également d'avoir les paquetages suivants installés : `nasm`, `libpng`, `libjpeg` et les `-dev(el)` pour les distributions qui les utilisent.

### 0.1.2 2. Installation de mjpegtools :

Il est vraiment important de respecter l'ordre d'installation des différents logiciels. Installation de jpeg-mmx : `tar -xvzf jpeg-mmx-0.1.4.tar.gz cd jpeg-mmx ./configure make`

**NE PAS FAIRE "MAKE INSTALL".**

Installation de libmovtar : `tar -xvzf libmovtar-0.1.3.tar.gz cd libmovtar-0.1.3/ ./configure -with-jpeg-mmx=/chemin/vers/jpeg-mmx make && make`  
 install installation de quicktime4linux `tar -xvzf quicktime4linux-1.4-patched-2.tar.gz cd quicktime4linux-1.4-patch ./configure make` **NE PAS FAIRE "MAKE INSTALL".** Installation de mjpegtools : `tar -xvzf mjpegtools-1.6.1.tar.gz cd mjpegtools-1.6.1 ./configure -with-jpeg-mmx=/chemin/vers/jpeg/mmx`

<sup>1</sup> <http://www.Mandrivalinux.com/fr/>

<sup>2</sup> <http://plf.zarb.org/>

<sup>3</sup> <http://www.debian.org/>

<sup>4</sup> <http://fixounet.free.fr/avidemux/download.html>

<sup>5</sup> <http://download.sourceforge.net/mjpeg/>

<sup>6</sup> <http://www.truostonme.net/didactels/44.html#liba52>

<sup>7</sup> <http://www.truostonme.net/didactels/44.html#lame>

<sup>8</sup> [http://www.truostonme.net/didactels/44.html#codecs\\_xvid](http://www.truostonme.net/didactels/44.html#codecs_xvid)

<sup>9</sup> [http://www.truostonme.net/didactels/44.html#codecs\\_divx](http://www.truostonme.net/didactels/44.html#codecs_divx)

<sup>10</sup> [http://www.truostonme.net/didactels/44.html#codecs\\_sdl](http://www.truostonme.net/didactels/44.html#codecs_sdl)

<sup>11</sup> <http://www.truostonme.net/didactels/33.html>

<sup>12</sup> <http://www.truostonme.net/didactels/211.html#mad>

-with-quicktime=/chemin/vers/quicktime4linux make && make install  
OUF! Mjpegtools est installé :-)

### 0.1.3 3. Installation d'Avidemux :

L'installation d'avidemux est très simple : `tar -xvzf avidemux-0.9rc1.tgz`  
`cd avidemux-0.9rc1 ./configure --disable-warnings make make install`

Il est possible que vous ayez un message d'erreur comme celui-ci au cours du `make` :

```
/ADM_mpeg2dec/libADM_mpeg2dec.a ./ADM_mpegindexer/libADM_mpegindexer.a
./libMpeg2Dec/liblibMpeg2Dec.a ./ADM_mpPostProc/libADM_mpPostProc.a
-lXv -llavjpeg -lmjpegutils -lmp3lame -lvorbis -la52 -lmad -ldivxencore
-ldivxdeccore -lpthread g++ : ../adm_lavcodec/libavcodec.a : No
such file or directory make[3] : *** [avidemux] Erreur 1 make[3] :
Leaving directory `/home/fran/avidemux-0.9rc1/avidemux' make[2] :
*** [all-recursive] Erreur 1 make[2] : Leaving directory `/home/fran/avidemux-0.9rc1'
make[1] : *** [all-recursive] Erreur 1 make[1] : Leaving directory
`/home/fran/src/avidemux-0.9rc1' make : *** [all] Erreur 2 dans
```

ce cas tapez également :

```
cd adm_lavcodec make cd .. make voilà, c'est fini pour avidemux, vous pouvez
```

le lancer par la commande :

```
clavidemux
```