

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 Mandriva¹ chez <http://plf.zarb.org>²
- Pour debian³ chez <http://marillat.free.fr>⁴

0.1.1 1. Les pré-requis :

- Téléchargez avidemux (naturellement :-)) : <http://fixounet.free.fr/avidemux/download.html>⁵ actuellement 0.9rc1
- Téléchargez jpeg-mmx, libmovtar, quicktime4linux et mjpegtools ICI⁶
- installez a52dec⁷, lame⁸, xvid⁹, divx¹⁰, SDL¹¹, mplayer¹² et mad¹³
- 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.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 -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`

¹ <http://www.Mandrivalinux.com/fr/>

² <http://plf.zarb.org/>

³ <http://www.debian.org/>

⁴ <http://marillat.free.fr/>

⁵ <http://fixounet.free.fr/avidemux/download.html>

⁶ <http://download.sourceforge.net/mjpeg/>

⁷ <http://www.truostonme.net/didactels/44.html#liba52>

⁸ <http://www.truostonme.net/didactels/44.html#lame>

⁹ http://www.truostonme.net/didactels/44.html#codecs_xvid

¹⁰ http://www.truostonme.net/didactels/44.html#codecs_divx

¹¹ http://www.truostonme.net/didactels/44.html#codecs_sdl

¹² <http://www.truostonme.net/didactels/33.html>

¹³ <http://www.truostonme.net/didactels/211.html#mad>

```
./libMpeg2Dec/liblibMpeg2Dec.a ./ADM_mpPostProc/libADM_mpPostProc.a
-lXv -llavjpeg -lmjpegutils -lmp3lame -lvorbis -la52 -lmad -ldivxencore
-ldivxdec core -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/avidemux'
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 : avidemux
```