

0.1 Lecteur audio : XMMS

XMMS est l'équivalent de winamp sous GNU/Linux avec tous les atouts qui ont fait le succès de ce logiciel :

- Un lecteur multimedia polyvalent grâce à une infinité de plugins.
- Et une interface personnalisable à souhait avec des tonnes de skins. On peut même utiliser les skins de winamp.

0.1.1 1. Installation de XMMS :

Une version récente de XMMS est nécessairement incluse dans les CD d'installation de votre distribution. Il vous suffira de l'installer selon la méthode spécifique à votre distribution.

- **Pour Mandriva** Saisissez simplement la commande :

```
# urpmi xmms
```

- **Pour Fedora** Saisissez simplement la commande :

```
# yum install xmms-mp3
```

- **Pour debian** Saisissez simplement la commande :

```
# apt-get install xmms
```

- **Pour Slackware** xmms est présent sur vos cdroms (xap/xmms-xxxx.tgz), pour l'installer saisissez simplement la commande :

```
# installpkg /où_est/xmms-xxxx.tgz
```

- **Si vous n'avez pas xmms sur vos CD d'installation** : Télécharger les sources¹ de XMMS. Assurez-vous que gtk+ et glib sont bien présents sur votre système. Vous pouvez utiliser ces deux commandes pour cela :

```
gtk-config --version
```

```
glib-config --version
```

Et si vous le souhaitez, les dépendances optionnelles suivantes :

- Mesa² pour bénéficier des visualisations en 3D
- libmikmod³ permet de lire les fichiers aux formats mod/s3m/med
- libvorbis⁴ pour pouvoir lire les fichiers au format .ogg [concurrent libre du format .mp3]

Lancer la compilation de XMMS ainsi :

```
$ tar -jxvf xmms-xxx.tar.bz2
```

```
$ cd xmms-xxx
```

```
$ ./configure --prefix=/usr
```

```
$ make
```

```
$ su -c make install
```

- **Pour tous** pour lancer XMMS, tapez dans un terminal :

```
$ xmms
```

Ou utiliser le menu K ou Gnome.

¹<http://www.xmms.org/download.html>

²<http://www.trustonme.net/didactels/95.html>

³<http://www.trustonme.net/didactels/44.html>

⁴<http://www.trustonme.net/didactels/44.html>

0.1.2 2. Installation de Skins :

Il suffit de :

- Télécharger des Skins sur le site de XMMS⁵ ou de Winamp⁶
- Installer le logiciel unzip disponible sur vos CD d'installation ou ici⁷
- Copier tout simplement l'archive dans le répertoire ~/.xmms/Skins

Le nouveau skin devrait être accessible via **Menu -> Options -> Navigateur de Revêtements**.

0.1.3 3. Installation de Plugins :

Il existe différents plugins pour xmms, permettant ainsi la lecture des fichiers .mod, .acc, .mpc... Ces différents plugins sont installés dans le répertoire /usr/lib/xmms/Input. Pour savoir quel type de fichier peuvent être lus avec votre configuration, il vous suffit de saisir :

```
$ ls /usr/lib/xmms/Input/
```

Le nom des plugins sont très parlant.

0.1.4 3.1 Musepack Plug-In

Ce plugin permet la lecture de fichiers **.mpc**, **.mpp** et **.mp+** à partir de xmms. Pour que la compilation du plug-in fonctionne, vous devez au préalable installer libmusepack⁸. Ensuite, téléchargez xmms-musepack⁹. Son installation se résume alors à :

```
$ tar -xjvf xmms-musepack-xxxx.tar.bz2
$ cd xmms-musepack-xxx/
$ ./configure --prefix=/usr && make
$ su -c make install
```

À noter qu'il est possible qu'à la lecture d'un fichier .mpc, vous obteniez ce type de message d'erreur de la part de Xmms :

```
superframe-size !=1 :not supported anymore. Please decode with command-line
tool !
```

Pas de panique, les fichiers sont simplement écrits avec des tags id3v2, pas toujours supportés par ce plugin. Pour y remédier il vous suffit simplement de convertir ces tags en id3v1. Pour se faire, vous pouvez télécharger le logiciel id3v2¹⁰ puis l'installer ainsi :

```
$ make PREFIX=/usr
$ su -c "make PREFIX=/usr install"
```

Les commandes alors à saisir pour convertir le tag de son fichier sont alors :

```
$ id3v2 -1 le_fichier.mpc
$ id3v2 -d le_fichier.mpc
```

⁵<http://www.xmms.org/skins.php>

⁶<http://www.winamp.com/skins/>

⁷<ftp://sunsite.unc.edu/pub/Linux/utils/compress/>

⁸<http://www.trustonme.net/didactels/44.html>

⁹<http://www.musepack.net/>

¹⁰<http://id3v2.sourceforge.net/>

0.1.5 3.2 Modplugxmms

Ce plugin permet la lecture des fichiers .mod à partir de Xmms. Il n'est pas utile si vous avez déjà installé libmikmod avant la compilation de Xmms. Pour en bénéficier il vous faut aller sur cette page¹¹ et télécharger les dernières versions des fichiers **libmodplug** et **modplugxmms**. L'installation se fait alors ainsi :

```
$ tar -xzf libmodplug-x.x.tar.gz
$ tar -xzf modplugxmms-x.xx.tar.gz
$ cd libmodplug-x.x
$ ./configure --prefix=/usr && make
$ su -c "make install"
$ cd modplugxmms-x.xx
$ ./configure --prefix=/usr && make
$ su -c "make install"
```

0.1.6 3.3 Aacplugin

Il vous faut télécharger la version 0.6 de la librairie **faadici**¹² (inutile de prendre un version plus récente, elles ne seront pas détectées lors de la compilation du plugin). Vous l'installerez alors comme suit :

```
$ mkdir faad-0.6
$ cd faad-0.6
$ make prefix=/usr
$ su -c "make prefix=/usr install"
```

À noter que vous pouvez éditer le fichier Makefile avant de lancer les commandes make, et de remplacer **prefix = /usr/local** par **prefix = /usr**. Vous n'aurez plus ainsi à mettre les options prefix=/usr lors du make et du make install. Vous pouvez maintenant télécharger le plugin aac sur cette page¹³ et l'installer ainsi :

```
$ tar -xzf aacplugin-x.x.x.tar.gz
$ cd aacplugin-x.x.x
$ ./configure --prefix=/usr && make
$ su -c "make install"
```

¹¹ <http://prdownloads.sourceforge.net/modplug-xmms/>

¹² <http://gd.tuwien.ac.at/opsys/linux/sf/f/faac/>

¹³ <http://prdownloads.sourceforge.net/aacplugin/>