

0.1 Lecteur vidéo : Xine

Xine¹ est un lecteur multimedia extraordinaire, il supporte une grande partie des fichiers video disponibles de par le web. Rendez vous ici² pour découvrir la liste exhaustive des fonctionnalités de Xine ainsi que des formats de fichiers vidéos et audios qu'il supporte. Voilà qui, je pense devrait dissiper vos doutes sur les capacités multimédia de linux, si vous en aviez ;-)

0.1.1 1. Installation :

Toutes les commandes qui suivent sont à entrer dans un terminal (la petite tv noire en bas à gauche)

Pour les utilisateurs de Mandriva

ajoutez les sources plf (free et non-free) et contrib à votre urpmi. Si vous ne savez pas comment faire lisez ceci³. Quand vous êtes prêts, tapez en root :

```
# urpmi xine-ui xine-dvnav libcss libdvdcss2
```

Pour les utilisateurs de Fedora

tapez en root :

```
# yum install xine-lib xine-ui libdvdcss
```

Pour les utilisateurs de Debian

tapez en root :

```
# apt-get install xine-ui xine-dvnav
```

Pour les utilisateurs de Slackware

Avant d'installer xine, installez, les codecs, win32, a52dec, libdvdcss, libdv dread et divx comme indiquez ici⁴. Vous trouverez les paquetages xine-lib-xxx.tgz (xap/xine-lib-xxx.tgz) et xine-ui-xxx.tgz (xap/xine-ui-xxx.tgz) sur vos cdroms. Installez-les en root, comme suite :

```
# installpkg /où_est/xine-lib-xxx.tgz
```

```
# installpkg /où_est/xine-ui-xxx.tgz
```

Pour les autres distributions

Avant d'installer xine, installez, les codecs, win32, a52dec, libdvdcss, libdv dread et divx comme indiquez ici⁵. Vous pouvez à tout moment obtenir la dernière version de xine ici⁶ (téléchargez xine-lib et xine-ui). L'installation se résume à :

¹ <http://xinehq.de/>

² <http://xinehq.de/index.php/features>

³ http://www.trustonme.net/didactels/85.html#mdk-rpm_media

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

⁵ <http://www.trustonme.net/didactels/44.html>

⁶ <http://xinehq.de/index.php/releases>

```
$ cd /ou_sont_les_fichiers/
$ tar -xzvf xine-lib-xxxxx.tar.gz
$ tar -xzvf xine-ui-xxxxx.tar.gz
$ cd xine-lib-xxxxx/
$ ./configure --prefix=/usr
$ make
$ su -c make install
$ cd ../xine-ui-xxxxx/
$ ./configure --prefix=/usr
$ make
$ su -c make install
```

Voilà c'est fait !

Pour tous

Comme tout lecteur multimedia qui se respecte, xine supporte les skins, vous pouvez vous en procurer quelques-uns ici⁷. Pour les installer se sera :

```
# cd /usr/share/xine/skins/
# tar -xzvf /où_est_le_skin/le_skin.tgz
```

0.1.2 2. Utilisation :

Vous pouvez lancer xine par : `xine & ou xine mon_fichier.avi &` Pour la lecture de DVD vous devez avoir un fichier `/dev/dvd`, s'il n'y en a pas vous pouvez en créer un grâce à un lien symbolique. Pour ce faire vous devez connaître le nom de votre lecteur de DVD, chez moi c'est `/dev/scd1`, chez vous il peut sagir de `/dev/hdd` ou `/dev/hdc`. Une fois fixé, la création du lien se résume à :

```
# cd /dev/
# chmod 777 scd1
# ln -s scd1 dvd
```

Pour lire, un fichier disponible sur votre disque dur, il faut faire un clic droit dans l'interface, puis cliquer sur l'icône du **"brouteur de mrl"** et là c'est **"file"** que vous choisirez. Pour lire un DVD, il suffit de cliquer sur **"NAV"** (pour les DVDs avec menus), ou tout simplement **"DVD"**. Pour changer de skin, il suffit d'aller dans **"contrôle"**. Pour effectuer une capture d'image, il suffit de cliquer sur **"SNAP"** ou **"capture d'écran"**.

⁷<http://xinehq.de/index.php/skins>