

Debian 7 Wheezy

Le contrat social Debian respecte la licence GNU LGPL impose quatre libertés pour définir le logiciel libre :

- 1.- Liberté d'exécuter le logiciel, pour n'importe quel usage ;
- 2.- Liberté d'étudier le fonctionnement d'un programme et de l'adapter à ses besoins, donc l'accès aux codes sources ;
- 3.- Liberté de redistribuer des copies ;
- 4.- Liberté de faire bénéficier à la communauté des versions modifiées.

Beaucoup de codecs multimédia ne respectent pas ces quatre libertés, il ne sont pas inclus dans les distributions Debian.

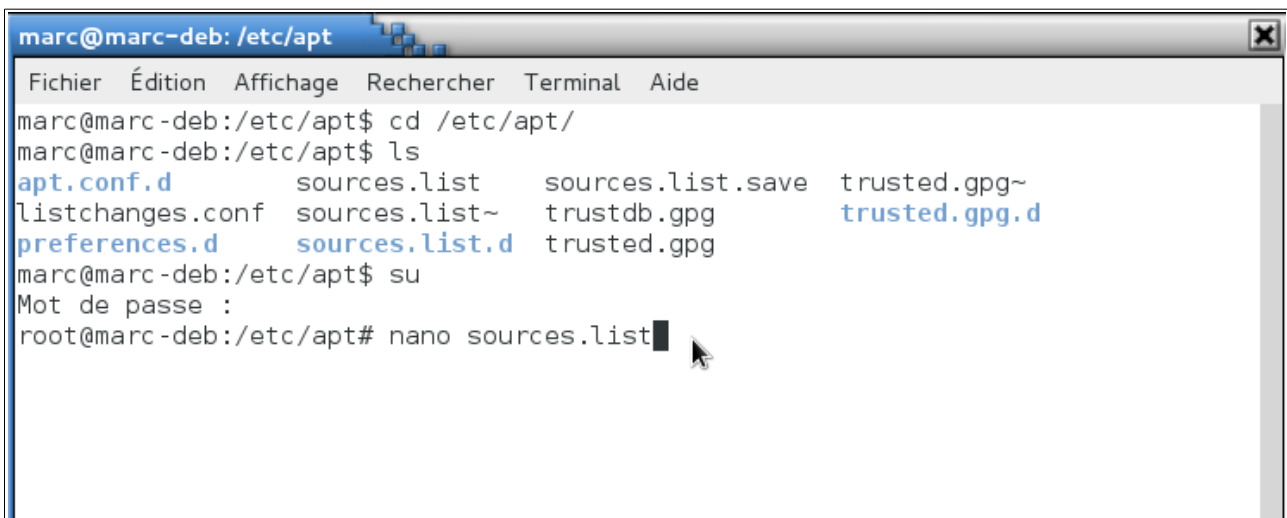
I - Configuration :

Pour lire les principaux formats de vidéo et de musique il faut installer le dépôt `deb-multimedia.org` à la distribution, cliquer [ici](#).

Copier l'adresse du dépôt wheezy correspondant à votre architecture, pour le 32 bits ou 64 bits ;

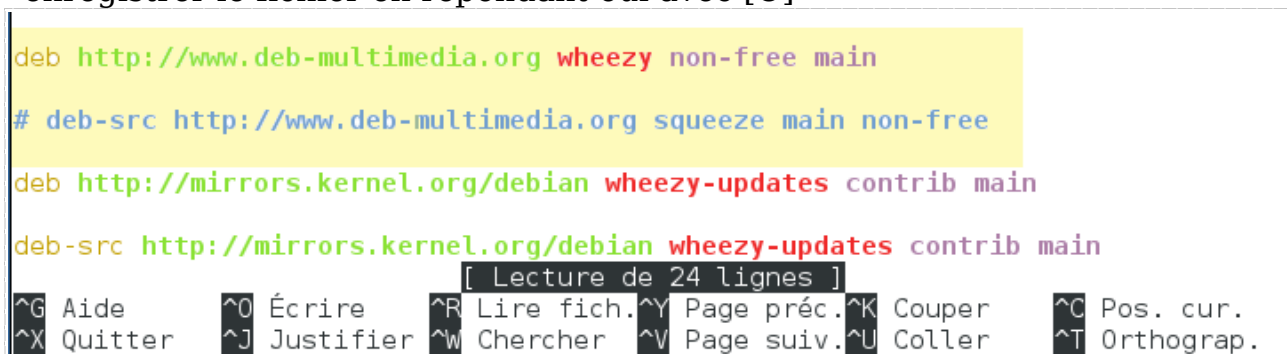
Ex :deb http://www.deb-multimedia.org wheezy main non-free

Ouvrir une console, éditer le fichier `sources.list` :



```
marc@marc-deb: /etc/apt
Fichier  Édition  Affichage  Rechercher  Terminal  Aide
marc@marc-deb:/etc/apt$ cd /etc/apt/
marc@marc-deb:/etc/apt$ ls
apt.conf.d      sources.list    sources.list.save  trusted.gpg~
listchanges.conf  sources.list~  trustdb.gpg        trusted.gpg.d
preferences.d   sources.list.d  trusted.gpg
marc@marc-deb:/etc/apt$ su
Mot de passe :
root@marc-deb:/etc/apt# nano sources.list
```

Clic droit dans le fichier, 'coller', ajouter un # devant deb-src, [Ctrl]-[X] → enregistrer le fichier en répondant oui avec [O]



```
deb http://www.deb-multimedia.org wheezy non-free main
# deb-src http://www.deb-multimedia.org squeeze main non-free
deb http://mirrors.kernel.org/debian wheezy-updates contrib main
deb-src http://mirrors.kernel.org/debian wheezy-updates contrib main
[ Lecture de 24 lignes ]
^G Aide      ^O Écrire    ^R Lire fich.^Y Page préc.^K Couper    ^C Pos. cur.
^X Quitter   ^J Justifier ^W Chercher  ^V Page suiv.^U Coller    ^T Orthograp.
```

Toujours en console administrateur

Mettre à jour les dépôts : *apt-get update*

Activer la clé de contrôle : *apt-get install deb-multimedia-keyring*

Installer les codecs :

apt-get install gstreamer0.10-fluendo-mp3 gstreamer0.10-ffmpeg ffmpeg sox twolame vorbis-tools lame faad lame ffmpeg

Pour DIVX, Quick Time, Real Video, Windows Media, etc.

Apt-get install w32codecs x264 h264enc

Pour lire les DVD

Apt-get install libdvdcss2

Pour lire les vidéo flash

Apt-get install flashplugin-nonfree