

Ce document est distribué sous les termes de la licence GNU FDL ; Free Documentation License ; Licence de documentation libre. Une traduction non officielle existe, et est accessible à l'adresse ci-dessous.

<http://www.linux-france.org/article/cesar/pages/gfdlf.html>

Visitez le site du GNU pour de plus amples informations

<http://www.gnu.org/copyleft/fdl.html>

Copyright (c) 2006 Gianni Moschini.

Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.2 published by the Free Software Foundation; with no Invariant Sections, no Front-Cover Texts, and no Back-Cover Texts. A copy of the license is included in the file entitled "GNU Free Documentation License".

Installation des décodeurs multimédias pour Ubuntu 5.10 (Breezy Badger)

Table des matières

1) Les dépôts « Universe » et « Multiverse ».....	2
2) L'installation des décodeurs.....	2
3) Plus qu'un choix, une alternative.....	3
4) Résumé.....	3
5) Les commentaires.....	3

1) Les dépôts « Universe » et « Multiverse »

Accédez au « Gestionnaire de paquets Synaptic » ; par le biais du menu « Système », et « Administration » ; qui vous permettra non seulement d'installer des logiciels, mais également de mettre à jour votre système. Lorsque l'application est opérationnelle, visitez les options du menu « Catégories » et choisissez « Dépôts » pour voir apparaître la fenêtre de configuration des sources logicielles. Vous voyez maintenant les « Préférences du logiciel » qui sont affichées. Appuyez alors sur le bouton « Ajouter ». Une autre fenêtre se présente à vous.

<i>Celle-ci propose quatre parties.</i>
Supporté officiellement
Copyright restreint
Maintenu par la communauté
Non-libre

Ils doivent être tous activés. Lorsque les cases sont cochées, cliquez de nouveau sur le bouton « Ajouter ». Et vous pouvez « Fermer » la fenêtre de « Préférences du logiciel ».

Vous êtes invité à recharger la liste des applications disponibles dans votre « Gestionnaire de paquets Synaptic ». Pour cela, répondez « Oui » à la question posée. Lorsque le chargement est terminé, vous obtenez une liste de plus de 15 000 noms. Ils représentent des programmes qui peuvent être installés à tout moment.

2) L'installation des décodeurs

Ceux-ci doivent être installés maintenant. Ils sont au nombre de dix.

<i>Nom des paquets</i>	<i>Formats décodés</i>
faad	AAC, MP4, MPEG-4, MPEG-2
ffmpeg	AVI, MOV, RM, WMV, ASF, MPEG
gstreamer0.8-faad	Voir faad
gstreamer0.8-ffmpeg	Voir ffmpeg
gstreamer0.8-mad	MP3
gstreamer0.8-mpeg2dec	DVD
gstreamer0.8-xvid	DIVX, XVID
totem-xine	Utilisation des décodeurs
mplayer-fonts	Lecteur multimédia
mozilla-mplayer	Lecture de flux sur internet

Pour activer une source supplémentaire et profiter ainsi de nombreux logiciels propriétaires, visitez <http://doc.ubuntu-fr.org/doc/plf-fr>

3) Plus qu'un choix, une alternative

Pour lire ces fichiers, parcourez le menu de vos « Applications », allez dans la section « Son et Vidéo », et lancez le « Lecteur vidéo ». Celui-ci se nomme « Totem » et permet de visionner bon nombre de films.

Vous remarquez sans doute la présence de « MPlayer » dans la même section. Il est également possible de lire ces vidéos à l'aide de celui-ci. C'est en quelque sorte votre nouveau lecteur multimédia. Il est moins convivial que le premier, mais il se montre très performant et est dorénavant celui que vous devez utiliser. Oubliez le double-clic sur vos fichiers, car dans ce cas c'est « Totem » qui sera utilisé ; pour l'instant. Vous devez donc utiliser le clic-droit, « Ouvrir avec une autre application... », et ensuite choisir « MPlayer » dans la liste qui se présente à vous pour « Ouvrir » le fichier en question.

Pour changer ce comportement, cliquez avec le bouton droit de la souris sur un fichier à ouvrir. Ensuite, sélectionnez l'option « Propriétés ». Vous voyez s'afficher une fenêtre comportant plusieurs onglets. L'un de ceux-ci se nomme « Ouvrir avec », cliquez sur ce nom. Les programmes listés sont ceux qui peuvent lire ce type de documents. Cochez la case à gauche de l'image de « MPlayer ». Celle du « Lecteur vidéo » devient blanche lorsque vous le faites, et c'est normal. Un seul de ces programmes peut être utilisé lorsque vous double-cliquez sur un fichier. C'est donc maintenant « MPlayer » qui est assigné d'office au format du fichier sur lequel vous avez apporté les modifications.

Prenons l'exemple d'un film qui est encodé dans un format WMV. Tous les films semblables à ce fichier seront ouverts à l'aide du programme désigné dans l'onglet « Ouvrir avec » ; que vous venez de visiter. Vous pouvez maintenant « Fermer » cette fenêtre de « Propriétés ».

Finalement, allez dans le menu « Applications » et « Accessoires » et lancez le « Terminal » pour y inscrire une commande :

```
sudo mv /usr/lib/mozilla-firefox/plugins/libtotem_mozilla.* ./
```

4) Résumé

Vous avez appris qu'il faut pratiquement toujours activer les deux dépôts « Universe » et « Multiverse » ; vous en entendrez souvent parler. Après cette opération, toutes sortes d'applications et d'utilitaires sont disponibles pour une installation aisée et rapide. Vous possédez également les connaissances nécessaires à l'installation proprement dite des paquets qui fournissent le décodage des fichiers multimédias. Ils sont primordial sur un ordinateur personnel. Et enfin, vous connaissez la manière de configurer l'application qui est utilisée par défaut lorsqu'un double-clic est effectué sur un fichier quelconque.

Merci d'avoir suivi ce tutoriel.

5) Les commentaires

Contactez l'auteur du document : gianni@cmssoft.net