

Installation complémentaire d'Ubuntu avec Synaptic

<http://ubuntu.ttoine.net>

Version 1.2

Copyright (c) ttoine.net.

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

Cette documentation non officielle a pour but d'expliquer plus visuellement l'installation des paquets supplémentaires pour Ubuntu, en privilégiant les interfaces graphiques plutôt qu'en utilisant un terminal de commande, souvent austère pour les débutants. Elle est basée sur la documentation en ligne d'Ubuntu, http://www.ubuntu-fr.org/articles/ubuntuguide/les_logiciels.html

En aucun cas les rédacteurs de cette documentation ne peuvent être tenus pour responsables des désagréments causés par son utilisation.

Merci à [Framasoft](#) (plus particulièrement à Sdj et à GnapZ) pour leurs commentaires ayant enrichi cette documentation.

Sommaire

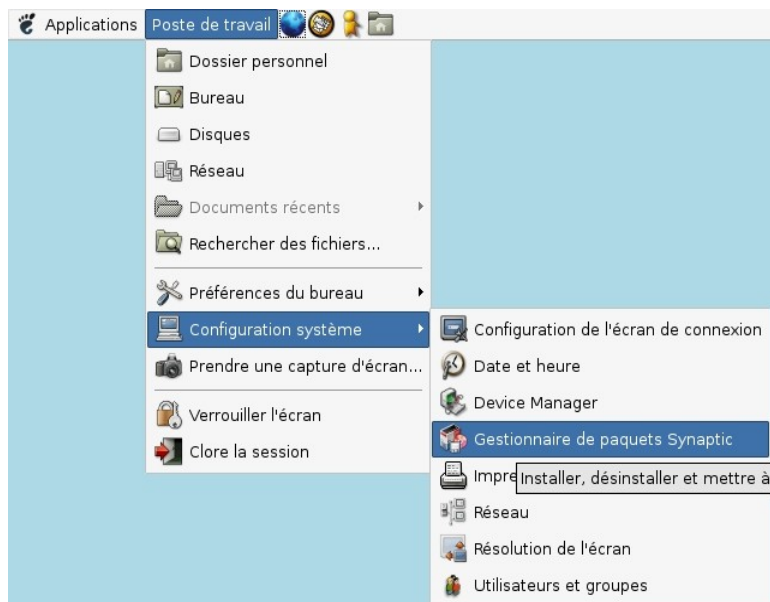
1	Ajouter des dépôts.....	2
1.1	Ouvrir Synaptic.....	2
1.2	Ouvrir la liste des dépôts.....	3
1.3	Rajouter tous les dépôts par défaut.....	3
1.4	Rajouter un dépôt à la liste.....	4
1.5	Mettre à jour la liste des paquets.....	5
1.6	Mettre à jour le système.....	6
2	Rechercher et installer des paquets.....	7
2.1	Rechercher un paquet à installer.....	7
2.2	Configurer d'autres paquets pour l'installation.....	8
2.3	Installer les paquets.....	8
2.4	Liste des paquets intéressants.....	9
3	The GNU Free Documentation Licence.....	11

1 Ajouter des dépôts

1.1 Ouvrir Synaptic

La première chose à faire est de mettre à jour votre système, et pour cela il convient de déclarer à Ubuntu où aller chercher les “paquets”.

Pour cela, il faut lancer le “Gestionnaire de Paquets Synaptic”, depuis le menu “Poste de Travail”:

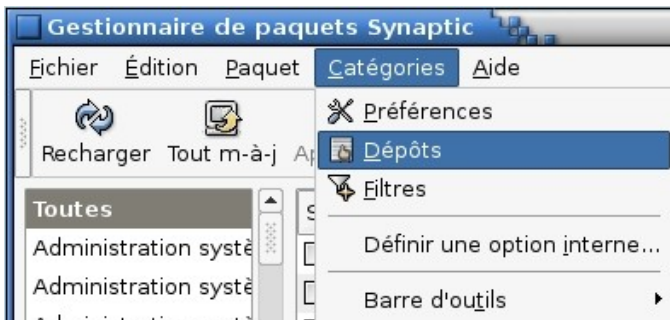


Saisissez ensuite le mot de passe du premier utilisateur créé lors de l'installation d'Ubuntu :



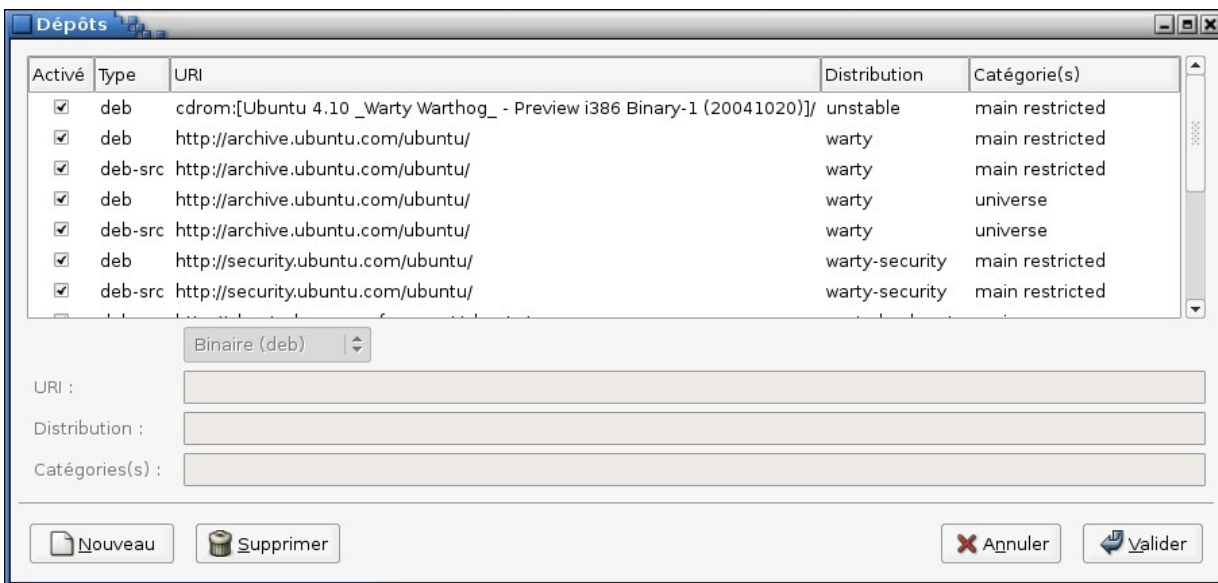
1.2 Ouvrir la liste des dépôts

Dans la fenêtre qui s'ouvre par la suite, allez directement dans :



1.3 Rajouter tous les dépôts par défaut

Puis dans la fenêtre dépôts, commencez par cochez toutes les cases disponibles dans la colonne de gauche :



Vous pouvez éventuellement avoir le message d'avertissement suivant, cliquez sur “Valider” pour acceptez :

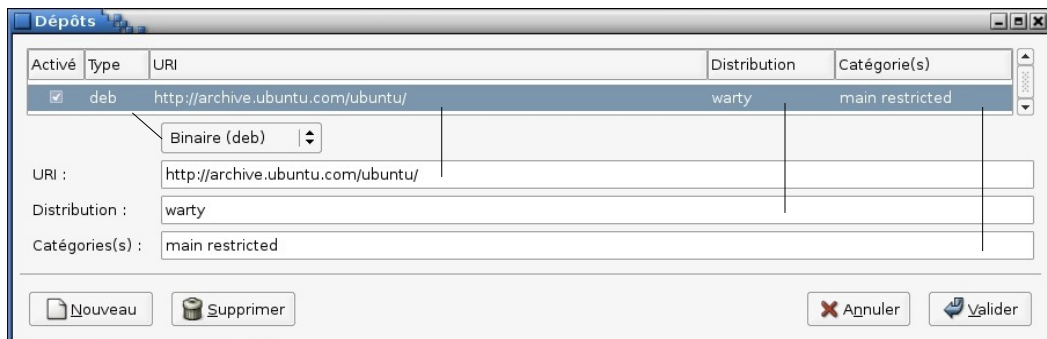


Toutes les cases cochées permettent l'accès à d'autres dépôts que le cdrom d'installation et les dépôts par défaut de la version Warty (stable actuelle) d'Ubuntu. Pour pouvoir faire les mises à jours et l'installation des paquets multimedia, pour passer Firefox en français, et autres, il faut rajouter quelques dépôts supplémentaires. On aura ainsi accès à une liste plus exhaustive et des paquets plus récents.

1.4 Rajouter un dépôt à la liste

On va maintenant voir comment rajouter un dépôt, et la liste des dépôts intéressants.

Un dépôt est constitué des informations contenues dans les colonnes de la fenêtre “Dépôts” du “Gestionnaire de Paquets Synaptic”. Par exemple :



Ainsi, il est facile de rajouter des paquets, en cliquant sur “Nouveau”, en ajoutant les informations au bon endroit, puis sur “Valider”. Ouvrir la fenêtre “Catégories/Dépôts” autant de fois que nécessaire pour que votre liste contienne les dépôts suivants (n'hésitez pas à copier/coller pour éviter les fautes de frappe) :

Type	URL	Distribution	Catégories
Binaire (deb)	http://archive.ubuntu.com/ubuntu	warty	main restricted
Source (deb-src)	http://archive.ubuntu.com/ubuntu	warty	main restricted
Binaire (deb)	http://archive.ubuntu.com/ubuntu	warty	universe
Source (deb-src)	http://archive.ubuntu.com/ubuntu	warty	universe
Binaire (deb)	http://security.ubuntu.com/ubuntu/	warty-security	main restricted
Source (deb-src)	http://security.ubuntu.com/ubuntu/	warty-security	main restricted
Binaire (deb)	http://backports.ubuntuforums.org/backports	warty-backports	main universe
Binaire (deb)	http://archive.ubuntu.com/ubuntu/	warty	multiverse
Binaire (deb)	ftp://ftp.nerim.net/debian-marillat/	stable	main

Attention, certains des dépôts présents dans cette liste sont déjà présents par défaut. Laisser aussi le dépôt du cdrom.

Pour information, on peut différencier les catégories comme suit:

- main et universe contiennent des paquets Libres (respectivement stables et instables).
- restricted et multiverse contiennent des paquets commerciaux et/ou pire, propriétaires.

Pour les utilisateurs d'Ubuntu (et de Debian) sur d'autres système que le Compatible PC X86 (comme Apple, Sun, Silicon Graphics, etc...) allez voir aussi : <http://debian.video.free.fr/>

Si vous voulez plus de dépôts, allez voir <http://ubuntu.ttoine.net/sourcelist.html>

Vous avez maintenant la liste de tous les dépôts intéressants pour la mise à jour et le multimedia pour Ubuntu. Vous n'avez plus qu'à vérifier que tout est bien coché, cliquez une dernière fois sur “Valider”.

1.5 Mettre à jour la liste des paquets

On va maintenant mettre à jour la liste des paquets. Pour cela, commencez par cliquer sur “Recharger” :



Veillez à être connecté à Internet, cette fonction va aller chercher avec les URL des dépôts les listes des paquets disponibles et les informations sur leurs versions, etc... la fenêtre suivante s'affiche :



Ne vous focalisez pas sur le nombre de fichier, ça peut varier. Une fois les fichiers téléchargés, la liste va se mettre à jour automatiquement. En cas de message(s) d'erreur(s) du genre ci-dessus, cliquez sur valider. Ce n'est pas très important pour ce que l'on a à faire.

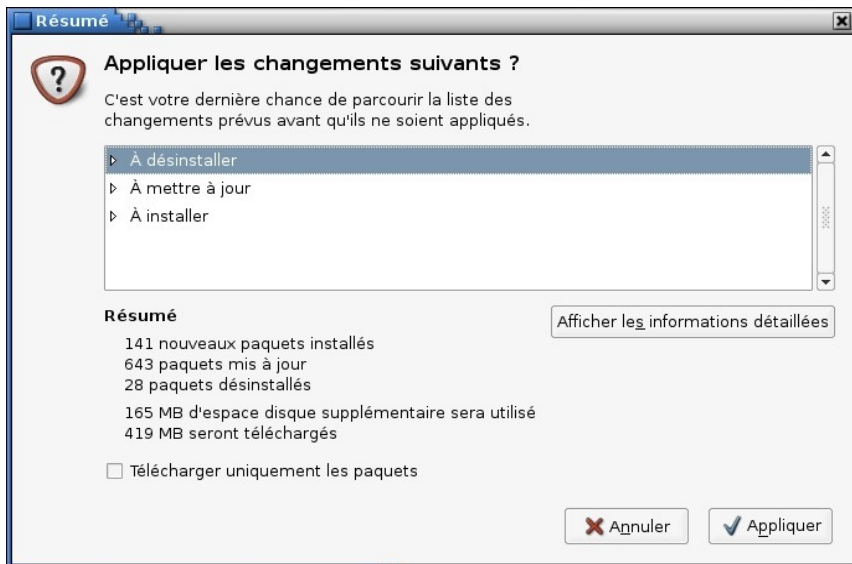
Si vraiment vous êtes pointilleux, cherchez le(s) dépôt(s) qui pose(ent) problème en désactivant successivement un par un dans liste de la fenêtre “Catégories/Dépôts”, puis en cliquant sur “Valider” et “Recharger”.

1.6 Mettre à jour le système

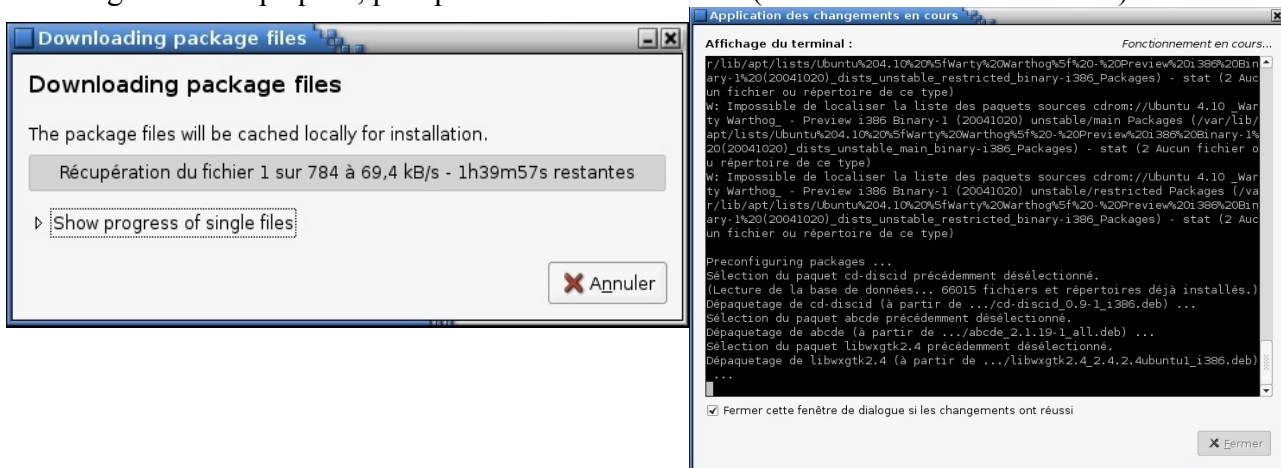
Une fois l'étape précédente faite, cliquez sur “Tout m-à-j” puis sur “Appliquer” :



La fenêtre de “Résumé” de l'installation s'ouvre alors. Pour continuer, cliquez sur “Appliquer” :



Vont ensuite s'ouvrir plusieurs fenêtres. Cliquez sur “Mise à Jour Intelligente” (pas de capture d'écran de cette fenêtre) dans la fenêtre intermédiaire avant le téléchargement, patientez pendant le téléchargement des paquets, puis pendant leur installation (les deux fenêtres ci-dessous) :



Pensez à cocher la case “Fermer cette fenêtre de dialogue si les changements ont réussi”. Quand tout est installé, vous vous retrouvez sur la fenêtre du “Gestionnaire de Paquets Synaptic”.

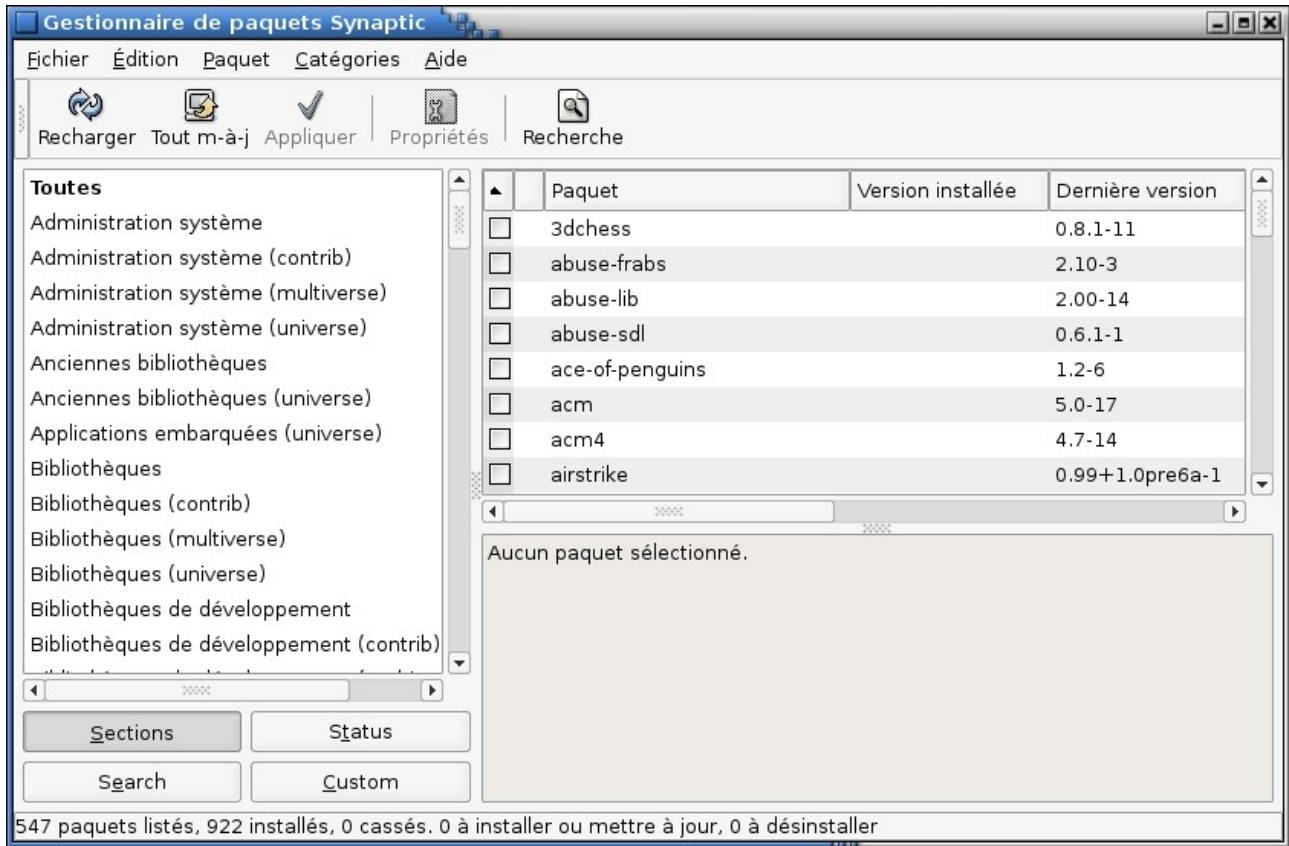
Pour terminer la mise à jour, le plus simple est de fermer toutes les fenêtres et de redémarrer l'ordinateur.

Si vous en êtes là, c'est que vous avez mis à jour et redémarré votre ordinateur.

Nous allons donc voir maintenant comment rechercher des paquets, les installer, et quels sont les paquets intéressants à installer.

2 Rechercher et installer des paquets

La fenêtre Synaptic après la mise à jour ressemble à ça, en fonction du thème que vous avez choisi pour l'affichage des fenêtre (“Poste de travail/Préférence du bureau/Thème”) :



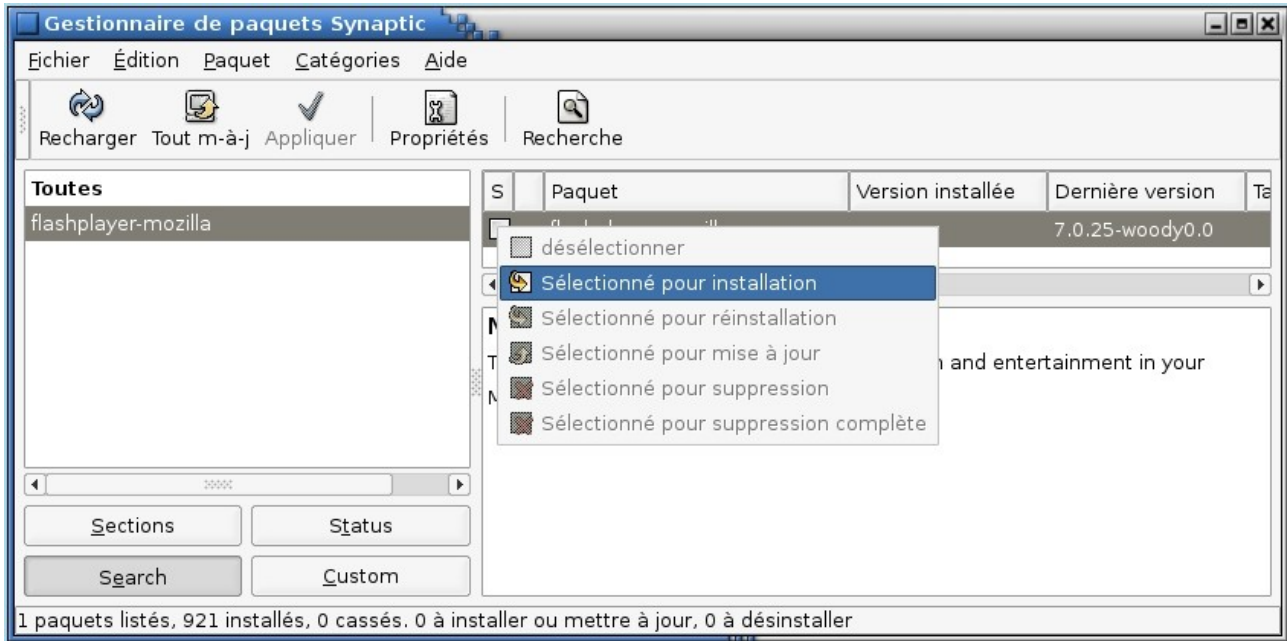
2.1 Rechercher un paquet à installer

Cliquez tout simplement sur “Rechercher”, et saisissez le nom du paquet que vous souhaitez installer, comme dans la fenêtre ci dessous :



Pour l'exemple, recherchons le paquet du plug-in Macromedia Flash Player pour Mozilla (et donc Firefox). Son nom est “flashplayer-mozilla”, saisissez le et cliquez sur “Recherche”.

Une fois la recherche terminée, vous devez avoir à peu près ça :



Comme sur la capture d'écran, cliquez sur la case de la colonne de gauche dans la liste des paquets, et choisissez "Sélectionné pour installation".

2.2 Configurer d'autres paquets pour l'installation

Recherchez autant de paquets que vous le souhaitez comme pour l'exemple ci-dessus. Veillez à bien cocher "Sélectionner pour installation" pour tous ces paquets. Eventuellement, une fenêtre intermédiaire (pas de capture d'écran) peut s'ouvrir vous indiquant que le paquet que vous avez sélectionné nécessite d'autres paquets pour s'installer. Validez simplement l'installation de ces paquets supplémentaires.

2.3 Installer les paquets

Cliquez tout simplement sur "Appliquer" dans la fenêtre du "Gestionnaire de Paquets Synaptic". Les même fenêtres que lors de la mise à jour du système s'ouvrent alors, validez, patientez pendant le téléchargement et l'installation.

En fonction du type de paquet que vous avez installé, les programmes se trouvent soit directement dans le menu, classés automatiquement dans la catégorie qui leur correspond, soit ils sont des plug-ins de programmes déjà installés, et là, ils sont également automatiquement disponibles.

Certains programmes, paquets, plug-ins, etc... peuvent nécessiter un redémarrage de Gnome ou de votre ordinateur pour fonctionner correctement.

2.4 Liste des paquets intéressants

Cette liste est non exhaustive et contient une sélection de paquets intéressants à installer, disponibles si vous avez mis à jour la liste des dépôts comme indiqué au début de ce document.

Choisissez ce dont vous avez besoin.

<i>Programme / Plug-in</i>	<i>Descriptions</i>	<i>Nom des paquets</i>
Adobe Acrobat Reader 5.0	Pour lire les pdf. Installe aussi le plug-in Mozilla Firefox	acroread
Audacity	Pour éditer des sons et de la musique	audacity
Bluefish	Editeur php html css bien fait	bluefish
Codecs multimedia	Pour que vos logiciels mutlimedia puissent lire les mp3, etc...	w32codecs
Codecs DVD	Pour que vos logiciels mutltimedia puissent lire les DVD. Voir aussi "Gxine"	gststreamer0.8-plugins
Emule	Le célèbre logiciel de téléchargement. attention, ne marche pas très bien derrière un firewall	Amule (ou au choix) xmule
Firefox 1.0 (normalement, la mise à jour devrait l'avoir mis à la bonne version)	Le célèbre navigateur dans une version plus avancée que celle par défaut dans Ubuntu--- WARTY 4.10-----	mozilla-firefox
patch français	Pour avoir Firefox 1.0 en français	mozilla-firefox-locale-fr
flash plug-in	Pour lire les animations Flash dans Mozilla et Firefox	flashplayer-mozilla
plug-in PDF	Pour lire les pdf dans Mozilla et Firefox	acroread-plug-in
plug-in multimedia	Pour que Firefox puisse lire les streaming, etc...	mozilla-mplayer (et mplayer-fonts)
Quelques modules de plus	Allez sur http://ubuntu.ttoine.net/mozilla.html	(pas de paquets)
Frozen Buble	Le célèbre jeux	frozen-bubble (et frozen-bubble-data)
Gftp	Un client ftp, qui ressemble beaucoup au plug-in Fireftp pour Firefox sous Windows. Simple, efficace.	Gftp-gtk (et gftp-common)
Gxine et xine	Pour lire les DVD. Pensez à redémarrer après installation	Gxine (et libxine1)
Open Office.org	« La » suite bureautique libre	openoffice.org
OOo en français	Pour avoir OOo en français	openoffice.org-l10n-fr

<i>Programme / Plug-in</i>	<i>Descriptions</i>	<i>Nom des paquets</i>
Planner	Gestionnaire de projets	planner
Polices	Polices supplémentaires pour votre système	Xfonts-intl-european msttcorefonts
Qt Parted	Equivalent sous Linux de Partition Magic, pour créer et modifier des partitions sur vos disques	qtparted
Samba	Permet de se connecter à un réseau Microsoft, et de partager des fichiers, des dossiers, imprimantes, etc... avec d'autre PC sous Windows(tm)	Samba-common (et libsmbclient)
Scribus	Equivalent d'Xpress pour la mise en page et l'édition de documents, pour Linux	scribus
Thunderbird 1.0 (en français)	Le client mail de Mozilla, concurrent d'Evolution (déjà présent dans Ubuntu)	mozilla-thunderbird mozilla-thunderbird-locale-fr
Xmms	Equivalent de Winamp pour Linux	xmms
Cd-read	Permet à Xmms de lire les cd en mode "data" et ainsi d'appliquer les effets et l'équalizer graphique	xmms-cdread
Crossfader	Pour que les chansons soient mixées	xmms-crossfade
Mod PLug	Pour lire les fichiers de type Mod	Xmms-modplug libmodplug0
Skins supplémentaires	Comme son nom l'indique	xmms-skins
Vol Norm	Pour que les chansons soient jouées au même niveau sonore sans bouger le curseur de volume	xmms-volnorm
Mplayer	Pour lire les videos avec Xmms	xmms-xmplayer

Vous pouvez suggérer d'autres logiciels à rajouter sur <http://blog.ttoine.net> rubrique « Ubuntu »

Attention, ne seront rajoutés à **cette** liste quel les logiciels s'intallant simplement avec des paquets.

Pour les logiciels demandant des manipulations de fichiers, lignes de commandes et autres, un tutoriel sera étudié si besoin.

3 The GNU Free Documentation Licence

Vous pouvez voir la licence GNU Free Documentation Licence à cette adresse :

<http://ubuntu.ttoine.net/fdl.txt>

Pour plus de renseignements sur les licences libres en général, visitez :

<http://gnu.org>