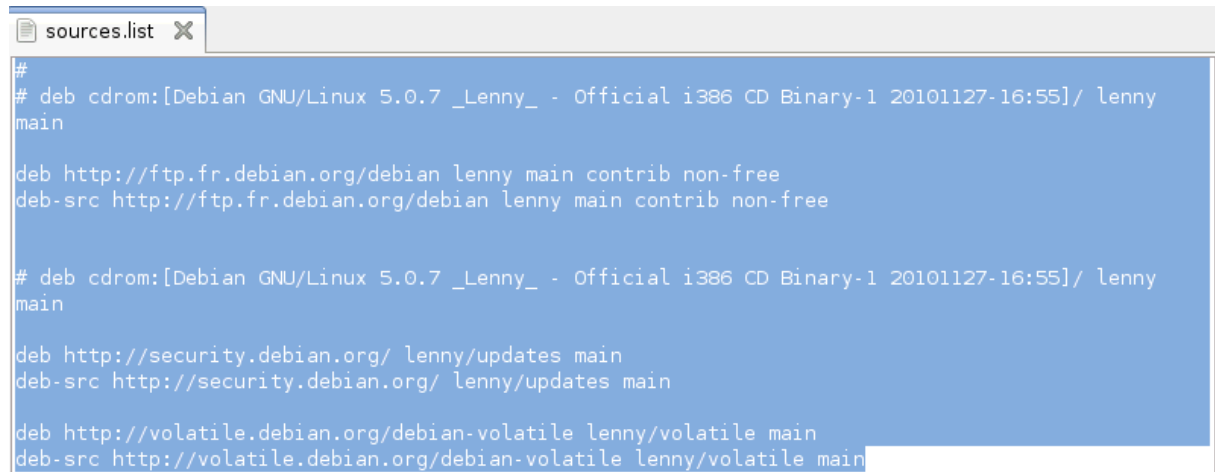


TD Gestion des paquets Debian

Les paquets sont des fichiers *.deb compressés qui permettent l'installation de nouvelles application.

L'installation, la mise à jour et la suppression des applications s'effectue en ligne aisément avec la commande **apt-get**. (équivalent à setup en Windows)

il y a aussi la commande **aptitude** (équivalente à apt-get) qui lance une interface graphique.



```
#  
# deb cdrom:[Debian GNU/Linux 5.0.7 _Lenny_ - Official i386 CD Binary-1 20101127-16:55]/ lenny  
main  
  
deb http://ftp.fr.debian.org/debian lenny main contrib non-free  
deb-src http://ftp.fr.debian.org/debian lenny main contrib non-free  
  
# deb cdrom:[Debian GNU/Linux 5.0.7 _Lenny_ - Official i386 CD Binary-1 20101127-16:55]/ lenny  
main  
  
deb http://security.debian.org/ lenny/updates main  
deb-src http://security.debian.org/ lenny/updates main  
  
deb http://volatile.debian.org/debian-volatile lenny/volatile main  
deb-src http://volatile.debian.org/debian-volatile lenny/volatile main
```

Ces commandes(apt-get et aptitude)interrogent les serveurs déclarés dans le fichier **/etc/apt/sources.list** et prennent en charge directement le téléchargement et l'installation des dépendances, (dépendances=programmes liés indispensables au bon fonctionnement du logiciel).

attention si vous n'utiliser pas un cdrom il faut modifier le fichier **sources.list** pour lui indiquer les serveurs sur lesquels trouver les paquets

La commande **dpkg** installe un paquet sans gérer les dépendances

affichage de la liste de tous les paquets

dpkg -l | less

installer 2 paquets

dpkg -i paquet1.deb paquet2.deb

désinstaller un paquet sans supprimer ses fichiers de configuration

dpkg -r paquet.deb

supprimer un paquet et sa configuration

dpkg --purge paquet.deb

reconfigurer un paquet déjà installé :

dpkg-reconfigure apache

avant de faire une installation de paquets il est conseillé de réaliser un update des installations.

apt-get update ou **aptitude update**

mise à jour générale des paquets déjà installés

apt-get upgrade

nettoyer le cache des vieux paquets

apt-get autoclean