

sources.list Debian Jessie (oldstable)

- Objet : Bien configurer son sources.list pour Debian oldstable (jessie)
- Niveau requis : [avisé](#)
- Commentaires : *Contexte d'utilisation du sujet du tuto.*
- Débutant, à savoir : [Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !](#) 😊
- Suivi : [obsolète](#)
 - Création par [nlQnutn](#) 11/06/2017
 - Testé par <...> le <...>
- Commentaires sur le forum : [Lien vers le forum concernant ce tuto](#) ¹⁾

sources.list pour Debian Jessie (oldstable))

Pour bien comprendre l'utilité et le fonctionnement du sources.list, il est préférable de commencer par lire "[APT : fichier sources.list](#)".

sources.list de base

Si vous venez d'installer Debian depuis une clé USB ou un CDROM, commencez par commenter ou supprimer les lignes des sources commençant par :

`nom.apt_sources`

```
deb cdrom:[Debian GNU/Linux etc...
```

Voir le détail : "[Supprimer les sources CDROM](#)" 

Le fichier sources.list proposé ci-dessous est conseillé pour l'utilisation d'une Debian stable **Jessie** (version stable depuis le 25 avril 2015).

Il vous donnera accès à tous les *paquets officiellement supportés par le projet Debian* ainsi qu'aux *différentes mises à jour* (mises à jour de sécurité et corrections de bugs).

`/etc/apt/sources.list`

```
# Debian Jessie, dépôt principal
deb http://deb.debian.org/debian/ jessie main
# Debian Jessie, mises à jour de sécurité
deb http://security.debian.org/ jessie/updates main
# Debian Jessie, mises à jour "volatiles"
deb http://deb.debian.org/debian/ jessie-updates main
```

Le miroir redirecteur *deb.debian.org* permet de choisir automatiquement le miroir le plus efficace au moment de l'installation ou de la mise à jour de paquets.

Pour plus d'informations sur les miroirs voir la section "[Aller plus loin](#)" (liste des miroirs) de la page mère, et "[apt-spy](#)".

Éditer son sources.list

Pour éditer son fichier sources.list avec [nano](#) :

```
nano --backup /etc/apt/sources.list
```

À partir de Jessie, on peut utiliser l'utilitaire apt (ajoute la coloration syntaxique et fournit des vérifications de sécurité de base) :

```
apt edit-sources
```

Pour plus d'informations voir "[Gestion des paquets avec APT](#)".

Une fois les modifications effectuées, il est nécessaire d'actualiser les listes de paquets :

```
apt-get update
```

Il est maintenant possible d'installer de nouveaux paquets présents dans les dépôts ajoutés.

sources.list non libre

Le fichier sources.list suivant propose les mêmes paquets que le sources.list de base, et inclut également les paquets **non libres** ou dépendants de ressources non libres proposés dans les sections contrib et non-free.

[/etc/apt/sources.list](#)

```
# Debian Jessie, dépôt principal + paquets non libres
deb http://deb.debian.org/debian/ jessie main contrib non-free
# Debian Jessie, mises à jour de sécurité + paquets non libres
deb http://security.debian.org/ jessie/updates main contrib non-free
# Debian Jessie, mises à jour "volatiles" + paquets non libres
deb http://deb.debian.org/debian/ jessie-updates main contrib non-free
```

Les paquets des sections contrib et non-free ne sont pas officiellement supportés par le projet Debian. La qualité, stabilité et sécurité de ces paquets n'est donc pas assurée par le projet Debian, utilisez-les en conséquence.

Les rétroportages (dépôt "backports")

Le dépôt backports propose des paquets plus récents ou absents du dépôt principal. Ces paquets sont dérivés de la version de test et peuvent être installés sur une Debian stable.

Il servira à ceux qui ont absolument besoin d'une version plus récente d'un logiciel, mais ne veulent pas compromettre la stabilité générale de leur système en migrant vers testing.

Le principe est que ces paquets sont compilés sous Jessie, cela évite de ramener des bibliothèques de testing pour les installer ce qui fait le gain dans la stabilité plutôt que de les prendre directement dans testing.

vv222 ajoute qu'on peut aussi réaliser ses backports maison sur Jessie avec les codes-sources de Strecht ajoutés dans le fichier des sources Jessie.

Tuto pour les réaliser dans la todo list d'icelui, paraît-il... 😊

Les paquets issus du dépôt **backports** ne suivent pas le même processus de validation que les paquets issus de la branche principale.

Limiter au maximum le nombre de paquets issus de cette branche améliorera la stabilité de votre système.

Si vous avez besoin d'installer un paquet depuis le dépôt **backports** de la branche Jessie, utilisez le fichier sources.list suivant :

[/etc/apt/sources.list](#)

```
# Debian Jessie, dépôt principal
deb http://deb.debian.org/debian/ jessie main
# Debian Jessie, mises à jour de sécurité
deb http://security.debian.org/ jessie/updates main
# Debian Jessie, mises à jour "volatiles"
deb http://deb.debian.org/debian/ jessie-updates main
# Debian Jessie, dépôt de rétroportages ("backports")
deb http://deb.debian.org/debian/ jessie-backports main
```

Et si vous utilisez un sources.list non libre :

[/etc/apt/sources.list](#)

```
# Debian Jessie, dépôt principal + paquets non libres
deb http://deb.debian.org/debian/ jessie main contrib non-free
# Debian Jessie, mises à jour de sécurité + paquets non libres
deb http://security.debian.org/ jessie/updates main contrib non-free
# Debian Jessie, mises à jour "volatiles" + paquets non libres
deb http://deb.debian.org/debian/ jessie-updates main contrib non-free
# Debian Jessie, dépôt de rétroportages ("backports")
deb http://deb.debian.org/debian/ jessie-backports main contrib non-free
```

Pour installer un paquet depuis le dépôt backports, il faut le spécifier explicitement.
Exemple, pour installer la dernière version de LibreOffice disponible dans le dépôt backports :

```
apt-get -t jessie-backports install libreoffice
```

Par la suite, les paquets installés depuis les backports se mettront automatiquement à jour comme pour les paquets issus de la branche principale, seule la mise à jour initiale vers la version rétroportée nécessite cette déclaration explicite de la branche.

Ce système est en place pour éviter que tous les paquets proposant une version candidate dans les backports soient automatiquement mis à jour dans cette version, ce qui n'est généralement pas le comportement souhaité par l'utilisateur.

Vous pourrez en apprendre plus sur le fonctionnement de ce système (et sur les possibilités de modifier ce comportement) dans l'article du wiki dédié aux priorités et aux [fichiers apt_preferences](#).

La forme **-t jessie-backports** installe sans problème les dépendances dans leur version **jessie-backports**. La forme *nom_paquet/jessie-backports* pose des problèmes de dépendances parce que la version prioritaire des dépendances n'est plus celle des backports mais celle des autres sources déclarées.

¹⁾ N'hésitez pas à y faire part de vos remarques, succès, améliorations ou échecs !

From:

<http://debian-facile.org/> - **Documentation - Wiki**

Permanent link:

<http://debian-facile.org/doc:systeme:apt:sources.list:jessie>

Last update: **22/10/2017 23:10**

