



# sources.list pour Debian Buster (stable)

- Objet : Bien configurer son sources.list pour Debian Buster (stable)
  - 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 : [à-compléter](#)
- Pour choisir, voir les autres Tags possibles dans [l'Atelier](#).
- Création par  [Jean-Pierre Pinson](#) 12/08/2019
  - Testé par <Jean-Pierre Pinson> le <12/08/2019>
- Commentaires sur le forum : [Lien vers le forum concernant ce tuto](#) <sup>1)</sup>

## Debian 10 Buster

### sources.list de base

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

`nom.apt_sources`

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

Exemple : fichier sources.list Ci-dessous un exemple de contenu du fichier sources.list pour Debian 10 « Buster ».

`/etc/apt/sources.list`

```
# Debian Buster, dépôt principal
deb http://deb.debian.org/debian/ buster main
deb-src http://deb.debian.org/debian/ buster main

# Debian Buster, mises à jour de sécurité
deb http://deb.debian.org/debian-security/ buster/updates main
deb-src http://deb.debian.org/debian-security/ buster/updates main

# Debian Buster, mises à jour "volatiles"
deb http://deb.debian.org/debian/ buster-updates main
deb-src http://deb.debian.org/debian/ buster-updates main
```

## sources.list non libre

Si vous désirez disposer aussi des composants contrib et non-free, ajoutez contrib non-free après main. Par exemple, pour Debian 10 « Buster » :

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

```
# Debian Buster, dépôt principal + paquets non libres
deb http://deb.debian.org/debian/ buster main contrib non-free
deb-src http://deb.debian.org/debian/ buster main contrib non-free

# Debian Buster, mises à jour de sécurité + paquets non libres
deb http://deb.debian.org/debian-security/ buster/updates main contrib
non-free
deb-src http://deb.debian.org/debian-security/ buster/updates main
contrib non-free

# Debian Buster, mises à jour "volatiles" + paquets non libres
deb http://deb.debian.org/debian/ buster-updates main contrib non-free
deb-src http://deb.debian.org/debian/ buster-updates main contrib non-
free
```

## Les rétroportages (backports)

Si vous voulez également les rétroportages (backports) des composants contrib, et non-free, ajoutez les lignes buster-backports.

Par exemple, pour Debian 10 « Buster » :

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

```
# Debian Buster, dépôt principal + paquets non libres
deb http://deb.debian.org/debian/ buster main contrib non-free
deb-src http://deb.debian.org/debian/ buster main contrib non-free

# Debian Buster, mises à jour de sécurité + paquets non libres
deb http://deb.debian.org/debian-security/ buster/updates main contrib
non-free
deb-src http://deb.debian.org/debian-security/ buster/updates main
contrib non-free

# Debian Buster, mises à jour "volatiles" + paquets non libres
deb http://deb.debian.org/debian/ buster-updates main contrib non-free
deb-src http://deb.debian.org/debian/ buster-updates main contrib non-
free

# Debian Buster, dépôt de rétroportages ("backports")
deb http://deb.debian.org/debian/ buster-backports main contrib non-
```

```
free
deb-src http://deb.debian.org/debian/ buster-backports main contrib
non-free
```

Le dépôt `buster-backports` propose des paquets plus récents ou absents du dépôt principal. Ces paquets sont dérivés de la version *testing* **Bullseye** et peuvent être installés sur une Debian *stable* **Buster**.

Il servira à ceux qui ont absolument besoin d'une version plus récente d'un logiciel, mais ne souhaitent pas migrer leur système vers Bullseye.

Le principe est que ces paquets sont compilés sous Buster, sans installation de bibliothèques provenant de Bullseye, d'où un gain de stabilité.

**vv222** ajoute qu'on peut aussi réaliser ses "backports" maison sur Buster avec les codes sources de Bullseye ajoutés dans le fichier des sources Buster.

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

Les paquets issus du dépôt `buster-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 **Buster**, utilisez le fichier `sources.list` suivant :

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

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

Et si vous utilisez un `sources.list` non libre :

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

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

free

L'**installation** d'un paquet depuis le dépôt `buster-backports` doit être **explicite**.  
Par exemple, pour installer la version rétroportée de LibreOffice, exécutez :

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

Les paquets installés depuis le dépôt **backports** sont automatiquement mis à jour, comme les paquets issus de la branche principale ; seule la mise à niveau initiale vers la version rétroportée nécessite cette déclaration explicite de la branche.

Ainsi, les paquets proposant une version candidate rétroportée **ne sont pas** automatiquement mis à niveau dans cette version (ce qui n'est généralement pas le comportement souhaité par l'utilisateur). Vous pouvez en apprendre plus sur le fonctionnement de ce système et sur les possibilités de modifier ce comportement dans l'article dédié aux priorités et aux [fichiers apt\\_preferences](#).

La forme `-t buster-backports` installe sans problème les dépendances dans leur version `buster-backports`.

La forme `nom_paquet/buster-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:system:apt:sources.list:buster>

Last update: **04/09/2019 14:04**

