



# sources.list pour Debian

- Objet : Bien configurer son sources.list pour Debian
- Niveau requis :  
[avisé](#)
- À lire avant de commencer :
  - [sources.list](#)
- Suivi :.
  - Création par  arpinux 21/08/2021
  - Refactorisé par  captnfab le 30/09/2023
- Commentaires sur le forum : [Lien vers le forum concernant ce tuto](#) <sup>1)</sup>

## Introduction

Comme vu dans le tuto correspondant, les fichiers [sources.list](#) permettent de récupérer des listes de paquets cohérents et installables via [APT](#).

En particulier, les différentes versions de Debian héritent chacune de leurs dépôts dédiés.

Ci-dessous, pour chaque version de Debian officiellement maintenue, deux fichiers `sources.list` types, un libre et un non libre, à sélectionner et personnaliser suivant votre besoin.

Les lignes contenant un dépôt mais commentées (commençant par #) sont désactivées. Pour les activer, il faut les décommenter (enlever le #).



Les lignes `deb-src` servent à télécharger le code source des logiciels. Bien que potentiellement utile, cela consomme de la bande passante et nous vous conseillons de ne les activer que si vous en avez besoin.

Les dépôts `backports` permettent d'installer des versions plus récentes des logiciels mais qui risquent de déstabiliser votre système ; nous vous conseillons de ne les activer que si vous avez lu le tuto [backports](#) et que vous savez ce que vous faites.

## Depôts Debian

Depôts	Commentaire
*debian*	Dépôt principal : obligatoire propose tous les paquets debian.
*debian security*	Dépôt des correctifs de sécurité : recommandé (sauf pour les versions de développement) propose des mises à jour corrigeant des failles de sécurité du dépôt *debian* correspondant.

Depôts	Commentaire
*updates*	Dépôt de mises à jour au fil de l'eau : recommandé (sauf pour les versions de développement) contient les mises à jour de paquets qui seront intégrés à la prochaine version mineure <sup>2)</sup> . On y trouvera par exemple les bases de données d'antivirus, les fuseaux horaires, les listes noires des anti-spam, etc.
*backports*	Dépôt de <i>rétroportages</i> : non recommandé propose des nouvelles versions de paquets issus de la branche *testing* pour fonctionner sur une Debian déjà sortie. On y trouvera des versions plus récentes de certains paquets populaires, comme libreoffice ou le noyau Linux.

## Sections Debian

Il existe 4 sections principales pour les dépôts officiels : **main**, **contrib**, **non-free** et **non-free-firmware**.

Seuls les paquets proposés dans la section main sont officiellement supportés par le projet Debian et 100% libres. Ceux proposés dans contrib, non-free et non-free-firmware ne le sont pas (ou pas totalement).

## Debian 12 - Bookworm (stable)

### Version avec sections libre et firmware (conseillée)

</etc/apt/sources.list>

```
# Dépôt principal, sections libre et firmware
deb http://deb.debian.org/debian/ bookworm main non-free-firmware
#deb-src http://deb.debian.org/debian/ bookworm main non-free-firmware

# Dépôt de correctifs de sécurité
deb http://deb.debian.org/debian-security bookworm-security main non-free-firmware
#deb-src http://deb.debian.org/debian-security bookworm-security main non-free-firmware

# Dépôt de mises à jour intermédiaires
deb http://deb.debian.org/debian/ bookworm-updates main non-free-firmware
#deb-src http://deb.debian.org/debian/ bookworm-updates main non-free-firmware

# Dépôt de "rétroportages" (backports)
#deb http://deb.debian.org/debian/ bookworm-backports main non-free-firmware
#deb-src http://deb.debian.org/debian/ bookworm-backports main non-free-firmware
```

## Version avec sections libre et non libres

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

```
# Dépôt principal, sections libre et non libres
deb http://deb.debian.org/debian/ bookworm main non-free-firmware
contrib non-free
#deb-src http://deb.debian.org/debian/ bookworm main non-free-firmware
contrib non-free

# Dépôt de correctifs de sécurité
deb http://deb.debian.org/debian-security bookworm-security main non-
free-firmware contrib non-free
#deb-src http://deb.debian.org/debian-security bookworm-security main
non-free-firmware contrib non-free

# Dépôt de mises à jour intermédiaires
deb http://deb.debian.org/debian/ bookworm-updates main non-free-
firmware contrib non-free
#deb-src http://deb.debian.org/debian/ bookworm-updates main non-free-
firmware contrib non-free

# Dépôt de "rétroportages" (backports)
#deb http://deb.debian.org/debian/ bookworm-backports main non-free-
firmware contrib non-free
#deb-src http://deb.debian.org/debian/ bookworm-backports main non-
free-firmware contrib non-free
```

## Debian 11 - Bullseye (oldstable)

### Version avec section libre

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

```
# Dépôt principal, section libre (sans firmware)
deb http://deb.debian.org/debian/ bullseye main
#deb-src http://deb.debian.org/debian/ bullseye main

# Dépôt de correctifs de sécurité
deb http://deb.debian.org/debian-security/ bullseye-security main
#deb-src http://deb.debian.org/debian-security/ bullseye-security main

# Dépôt de mises à jour intermédiaires
deb http://deb.debian.org/debian/ bullseye-updates main
#deb-src http://deb.debian.org/debian/ bullseye-updates main
```

```
# Dépôt de "rétroportages" (backports)
#deb http://deb.debian.org/debian/ bullseye-backports main non-free-
firmware
#deb-src http://deb.debian.org/debian/ bullseye-backports main non-
free-firmware
```

## Version avec sections libre et non libres

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

```
# Dépôt principal, sections libre et non libres
deb http://deb.debian.org/debian/ bullseye main contrib non-free
#deb-src http://deb.debian.org/debian/ bullseye main contrib non-free

# Dépôt de correctifs de sécurité
deb http://deb.debian.org/debian-security/ bullseye-security main
contrib non-free
#deb-src http://deb.debian.org/debian-security/ bullseye-security main
contrib non-free

# Dépôt de mises à jour intermédiaires
deb http://deb.debian.org/debian/ bullseye-updates main contrib non-
free
#deb-src http://deb.debian.org/debian/ bullseye-updates main contrib
non-free

# Dépôt de "rétroportages" (backports)
#deb http://deb.debian.org/debian/ bullseye-backports main non-free-
firmware contrib non-free
#deb-src http://deb.debian.org/debian/ bullseye-backports main non-
free-firmware contrib non-free
```

## Éditer un fichier sources.list

L'édition du fichier [sources.list](#) est abordée dans l'article dédié à la [gestion des paquets avec APT](#).

## Migrer d'une version Debian à une autre

Les différentes étapes et vérifications nécessaires pour migrer en douceur et sans casser son système sont récapitulées sur [Migrer](#).

1)

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

2)

Une version est *majeure* lorsque le premier chiffre change (ex. 7.0), et *mineure* lorsque le deuxième chiffre change (ex. 7.5)

From:

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

Permanent link:

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



Last update: **13/01/2024 20:19**