

# TP : créer les sources.list stables via cat

- Objet : Comment écrire dans des fichiers en utilisant cat, et ainsi générer les fichiers sources.list
- Niveau requis : [avisé](#)
- Commentaires : *Cela peut par exemple être utilisé dans un script générant des sources.list après interrogation de l'utilisateur.*
- Débutant, à savoir : [Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !](#) 😊
- Suivi :
  - Création par [smolski](#) le 20/08/2014
  - Testé par [smolski](#) le 20/08/2014
  - Modifié et actualisé par [smolski](#) le 20/08/2018
- Commentaires sur le forum : [ici](#) <sup>1)</sup>

Ce tuto se réalise par la ligne de commande en session [superutilisateur](#).

Copiez/collez l'intégralité des commandes cat du tuto avec la souris dans un terminal root. Pour la simplification du maintien de ce tuto, nous écrivons **stable** au lieu du nom *release* de la stable du moment. Modifier quand il le faut dans vos sources le nom *stable* de ces exemples par le nom *release*<sup>2)</sup> de la stable actuelle.

Modifier le nom du sources.list pour le conserver intact dans votre `home/user`<sup>3)</sup> en attendant de vérifier si tout va bien :

```
mv /etc/apt/sources.list ~/sources.list-sav
```

Nous allons maintenant créer et éditer un à un les fichiers des sources officielles mais aussi des sources multimedia et iceweasel<sup>4)</sup> ainsi :

Créer et rédiger<sup>5)</sup> les fichiers à volonté.

## Stable basique

```
cat > /etc/apt/sources.list <<EOF
# stable
deb http://deb.debian.org/debian/ buster main
# stable security
deb http://security.debian.org/ buster/updates main
EOF
```

## Stable non-free avec backports

### ATTENTION !

Pour [les dépôts backports](#), toujours utiliser le nom release de la stable actuelle, ici c'est buster le 20 août 2019

```
cat > /etc/apt/sources.list <<EOF
```

```
# stable
deb http://deb.debian.org/debian/ buster main contrib non-free
# stable updates
deb http://deb.debian.org/debian/ buster-updates main contrib non-free
# stable-backports
deb http://deb.debian.org/debian/ buster-backports main contrib non-free
# stable security
deb http://security.debian.org/ buster/updates main contrib non-free
# stable proposed updates
#deb http://deb.debian.org/debian/ buster-proposed-updates main contrib non-free
EOF
```

Ici la source : **stable proposed updates** n'est pas activée.  
Voir [les dépôts tiers](#) et [le tuto des commentaires](#).

Vérifiez la conformité par [la commande less](#) ainsi :

```
less /etc/apt/sources.list
```

## Sources stable deb-multimedia

Voir : [Depôts tiers multimedia](#)

### Sans backports

Continuez avec les *propositions* de noms des fichiers suivants :

```
cat > /etc/apt/sources.list.d/10deb-multi.list <<EOF
# stable multimedia
deb http://www.deb-multimedia.org stable main non-free
EOF
```

### Avec backports

```
cat > /etc/apt/sources.list.d/10deb-multi.list <<EOF
# stable multimedia backports.
deb http://www.deb-multimedia.org stable main
EOF
```

## preferences

Pour les sources multimedia, créer **obligatoirement à la suite** le fichier [preferences](#) permettant de ne pas casser le système lors des prochaines mises à jour :

```
cat > /etc/apt/sources.list.d/10deb-multi.list <<EOF
# stable multimedia
Package: *
Pin: release o=Unofficial Multimedia Packages,a=stable
Pin-Priority: 100
EOF
```

## Sources stable mozilla

Dépôt obsolète, ne pas utiliser, Iceweasel n'existe plus !

```
cat > /etc/apt/sources.list.d/20deb-mozilla.list <<EOF
# stable iceweasel release
deb http://mozilla.debian.net/ stretch-backports iceweasel-release
EOF
```

## Finito

Enfin, mettez à jour avec l'outil [apt](#)<sup>6)</sup>.

## Nota

Pour les branches testing et unstable, on peut opérer de la même façon en adaptant le contenu à ces sources ainsi que le fichier preferences.

1)

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

2)

stretch - buster - etc...

3)

Votre nom ou pseudo utilisateur

4)

mozilla

5)

Voir [la commande cat](#)

6)

[apt](#)

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

Permanent link:  
<http://debian-facile.org/doc:systeme:apt:sources.list:tp-creation-des-sources.list-via-cat>



Last update: **20/08/2019 22:04**