



# Rétroportage

- Objet : Créer un paquet en local.
- Niveau requis : [avisé](#)
- Commentaires : *Ce tutoriel est tiré du manuel de référence Debian et testé avec le paquet `minitube`...*
- Suivi :
  - Création par  [deuchdeb](#) le 15-12-2011
  - Testé par  [deuchdeb](#) le 15/12/2011
- Commentaires sur le forum : [Lien vers le forum concernant ce tuto](#)<sup>1)</sup>

## Introduction

Il se peut que vous ayez besoin d'un logiciel ou d'un utilitaire dont le paquet n'est disponible que dans Sid (unstable).

Vous pourriez modifier votre fichier [preferences](#) et votre fichier [sources.list](#) pour pointer vers cette branche.

Ce tuto va dans un autre sens :

Il ne modifie pas les fichiers de configuration et vous restez en stable bien sagement.

On va voir comment, en quelques lignes, créer à partir [des sources](#) de sid (unstable) un paquet pour la distribution stable.

## Modifier son fichier `sources.list`

Ajouter cette ligne pour pouvoir télécharger les fichiers sources de sid (unstable):

```
deb-src http://ftp.fr.debian.org/debian/ unstable main contrib non-free
```

## Installation des paquets nécessaires

Dans un terminal en mode administrateur, entrer les trois commandes suivantes:

```
apt-get update
```

```
apt-get dist-upgrade
```

```
apt-get install fakeroot devscripts build-essential
```

## Récupérer les dépendances et les sources

Toujours en mode administrateur entrer la commande suivante:

```
apt-get build-dep Nom_du_paquet
```

Puis comme simple utilisateur :

```
apt-get source Nom_du_paquet
```

```
cd Nom_du_paquet*
```

## Modifier la version du paquet qui sera créée

Entrer la commande suivante:

```
dch -i
```

Un fichier avec l'éditeur de texte [nano<sup>2\)</sup>](#) va s'ouvrir:

Dans la première ligne vous aurez le nom du paquet et sa version.

**Par exemple :**

```
minitube (1.6-1.1) unstable; urgency=low
```

Nous modifions la version ainsi:

```
minitube (1.6-1.1+bpo1) unstable; urgency=low
```

## Construire les paquets et les installer

Entrer les deux commandes suivantes comme simple utilisateur:

```
debuild
```

```
cd ..
```

Puis cette commande en mode administrateur :

```
debinstall Nom_du_paquet*.changes
```

Voilà votre paquet est installé

Le système apt m'indiquait que mon paquet était cassé et qu'il manquait des dépendances. La commande **apt-get install -f** a résolu le problème.

## Nota :

Sur le forum de **dbkblk** précise :

**ATTENTION !** Si la dépendance du paquet venant de sid est plus élevée que celle disponible dans stable, il faut aussi **rétroporter** cette dépendance.

Ce rétroportage des dépendances peut être assez contraignant parfois... (*casse-bonbon* dans l'texte !)

## Liens

- [debi](#)
- [Référence Debian Porter un paquet vers le système stable](#)

1)

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

2)

par défaut

From:

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

Permanent link:

<http://debian-facile.org/doc:mentors:retroportage>

Last update: **23/11/2017 12:39**

