


# Utilisation de GnuPG et debsign

- Objet : Installation, utilisation et configuration de debsign pour signer un paquet
- Niveau requis :  
[avisé](#)
- Commentaires : *Avant d'uploader un paquet dans les archives Debian, il est nécessaire de le signer avec sa clé GPG.*
- À savoir : [Contribuer à Debian](#) 😊
- Suivi :  
[à-tester](#)
  - Création par  [captnfab](#) le 01/03/2014
  - Testé par ... le ...
- Commentaires sur le forum : [ici](#) <sup>1)</sup>

## Introduction

- Créer une paire de clés GPG dédiés à vos contribution Debian
- Configurer Debsign pour qu'il utilise cette clé par défaut

## Générer une paire de clés GPG

Utilisés pour signer (ou chiffrer) les courriels et les paquets Debian.

### Installation

```
apt-get install gnupg
```

### Génération

#### Génération de la clé privée GPG

```
gpg --gen-key
```

#### Génération du certificat de révocation

Remplacer XXXXXXXXX par l'ID de la clé :

```
gpg --output revoke.asc --gen-revoke XXXXXXXXX
```

## Génération de la clé publique

```
gpg --output ~/votre-login.gpg --export votre@adresse-email.org
```

## Génération de la clé publique version ASCII

```
gpg --armor --export votre@adresse-email.org
```

## En savoir plus

- [GnuPG](#)

## GPG Agent

Pour ne pas avoir à retaper la passphrase à chaque signature, on peut utiliser `gpg-agent`, qui fonctionne de la même manière que `ssh-agent`. Pour ce faire, il faut rajouter au fichier `~/ .gnupg/gpg.conf` le code suivant:

[~/ .gnupg/gpg.conf](#)

```
use-agent
```

## Signer un paquet avec debsign

### Installation

```
apt-get install devscripts
```

### Configuration

Dans son dossier personnel, ajouter au fichier `~/ .devscripts` (à créer s'il n'existe pas) la ligne suivante :

```
DEBSIGN_KEYID=0xXXXXXXXX
```

En remplaçant `0xXXXXXXXX` par l'id de votre clé GPG.

### Utilisation

```
debsign nom-du-paquet_version-revision_arch.changes
```

<sup>1)</sup>

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:mentors:signer-un-paquet>



Last update: **05/11/2015 17:13**