

# Signer un paquet deb avec une clé GPG

Lorsque vous fabriquez un paquet deb, vous devez identifier votre travail avec une clé de signature codée grâce à GPG.

Si vous n'avez pas encore de clé, lisez cette [section](#).

Pour signer un paquet deb en création, vous devez lancer la commande **debuild en tant qu'utilisateur** et pas en tant que root, sinon votre paquet ne sera pas signé et **debsign** annoncera une erreur 🤔

## Préparation de la signature

Pour signer vos paquets, créez ou complétez s'ils existent déjà les fichiers cachés **.devscripts** et **.bashrc** contenus dans votre dossier utilisateur /home/utilisateur.

### Le fichier .devscripts

Le fichier **.devscripts** est situé dans votre dossier utilisateur.

- Rajoutez comme contenu

```
DEBSIGN_MAINT="Votre Nom"
DEBSIGN_KEYID=0xE0000000

DEBUILD_PRESERVE_ENV=yes
DEBUILD_ROOTCMD=fakeroot
```

Remplacez "Votre nom" par "ce qui convient" et votre KEYID est l'identifiant public de votre clé GPG.

Dans cet exemple,

```
gpg --list-keys
pub 1024D/6A82BA76 200X-XX-XX
uid Jean Peyratout <jean.peyratout@scideralle.org>
sub 1024g/5188C337 200X-XX-XX
```

il faudrait mettre comme KEYID

```
0x6A82BA76
```

### Le fichier .bashrc

Le fichier **.bashrc** est dans votre dossier utilisateur.

- Editez-le et rajoutez en fin de fichier ces lignes :

```
export DEBEMAIL="votre.email@ryxeo.com"
```

Complétez avec votre adresse courriel puis créez la ligne suivante

```
export=<id_clé_publicque>
```

<id\_clé\_publicque> sera remplacé par votre identifiant public de clé GPG

Dans cet exemple,

```
gpg --list-keys
pub 1024D/6A82BA76 200X-XX-XX
uid Jean Peyratout <jean.peyratout@scideralle.org>
sub 1024g/5188C337 200X-XX-XX
```

il faudrait mettre

```
export=6A82BA76
```

## Signer un paquet

Dans un terminal utilisateur, allez dans le dossier debian de votre nouveau paquet et lors du lancement de la commande

```
debuild
```

Le paquet sera créé et la commande debsign sera lancée pour vous demander votre **passphrase**.

```
Now signing changes and any dsc files...
signfile ave_1.0.dsc 012CA77B
```

```
Vous avez besoin d'une phrase de passe pour déverrouiller la clé secrète
pour l'utilisateur: « Bellegarde Laurent (lprod.org team)
<laurent.bellegarde@free.fr> »
clé de 1024 bits DSA, ID 012CA77B, créée le 2008-02-02
**
```

```
gpg: gpg-agent n'est pas disponible dans cette session
signfile ave_1.0_i386.changes 012CA77B
```

```
Vous avez besoin d'une phrase de passe pour déverrouiller la clé secrète
pour l'utilisateur: « Bellegarde Laurent (lprod.org team)
<laurent.bellegarde@free.fr> »
clé de 1024 bits DSA, ID 012CA77B, créée le 2008-02-02
```

```
gpg: gpg-agent n'est pas disponible dans cette session
Successfully signed dsc and changes files
```

Saisissez deux fois en aveugle votre passphrase et validez, le paquet est alors créé avec une

signature.

## Pour en savoir plus sur Internet

- Les [principales erreurs](#) de signature lors de la création de paquet sur ubuntu-fr.org

Revenir au menu [Mainteneur](#)

From:  
<https://docs.abuledu.org/> - **La documentation d'AbulÉdu**

Permanent link:  
[https://docs.abuledu.org/abuledu/mainteneur/signer\\_les\\_paquets\\_avec\\_gpg](https://docs.abuledu.org/abuledu/mainteneur/signer_les_paquets_avec_gpg)

Last update: **2008/08/01 09:40**

