

Maintenir un paquet deb existant

La première chose à faire est de vous manifester “je veux maintenir le paquet xxxxx” ... et ensuite vous pouvez suivre le début de documentation suivant:

Pré-requis

⚠ Avant d'aller plus loin, lisez ces quelques lignes, elles sont **essentielles** ⚠

- Pour pouvoir créer votre paquet debian, vous devez avoir installé sur votre ordinateur les paquets suivants :

```
devscripts fakeroot
```

- Pour créer un paquet pour ubuntu/dapper il **!:** faut **!**: travailler avec ubuntu/dapper, par exemple si votre poste est en ubuntu/gutsy vous aurez beaucoup de mal à compiler un paquet qui marchera sur ubuntu/dapper ...
- Vous avez créer une [clé GPG](#)

Configuration

- Je vous conseille de créer un fichier “.devscripts” chez vous et d'y insérer le contenu suivant:

```
DEBSIGN_MAINT="Votre Nom"  
DEBSIGN_KEYID=0xE0000000  
  
DEBUILD_PRESERVE_ENV=yes  
DEBUILD_ROOTCMD=fakeroot
```

Remplacez bien entendu “Votre nom” par “Eric Seigne” ou “Jim Turner”. Quand à votre KEYID c'est l'identifiant de votre clé GPG.

- Ajoutez la ligne suivante dans votre fichier “.bashrc”

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

- Complétez avec votre adresse email

Récupération des sources d'un paquet deb existant

L'exemple du **paquet des profils utilisateurs d'AbulÉdu** (organisation des icones etc.) vous donne les grandes étapes de cette récupération.

- Récupérer les sources du paquet “actuel”

```
apt-get source horizon-profiles-education
```

- Mettre à jour le contenu du paquet, si vous voulez utiliser ce qui est proposé sur un serveur SVN, aucun problème, après avoir fait un svn checkout du projet voulu vous faites

```
svn export . /home/la/ou/est/le/paquet/profils
```

- Mettre à jour le fichier debian/changelog

Vous pouvez utiliser la commande “dch -i” pour vous aider à modifier le fichier debian/changelog

- Vérifier dans le fichier debian/control que vous êtes le mainteneur officiel du paquet

Création du nouveau paquet deb

- Créez votre nouvelle version du paquet à l'aide de la commande debuild

```
debuild
```

- Entrez votre clé gpg pour signer votre paquet

Installer votre paquet sur votre ordinateur

- Testez le fichier .deb généré à l'aide de la commande

```
dpkg -i fichier.deb
```

Revenir au sommaire du [Mainteneur de paquet](#)

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

Permanent link:
https://docs.abuledu.org/abuledu/mainteneur/maintenir_un_paquet_existant

Last update: **2008/07/13 12:35**

