

INSTALLATION LECTEUR EID CARTE IDENTITÉ BELGE

Claude RENARD – 09/12/2016

Installez le paquet « **eID-archive** » disponible sur le site «[eid.belgium](http://eid.belgium.be) » ci dessous afin que les référencements (*repositories*) des paquets eID soient disponibles.
Pour info ne vous étonner pas de ne pas trouver de changement dans votre fichier « **sources.list** » en effet cette adonne s'effectue dans le sous répertoire « **source.list.d** » dans le fichier « **eid.list** »

Télécharger l'eid-archive ici:

http://eid.belgium.be/fr/utiliser_votre_eid/installer_le_logiciel_eid/linux

Choisir le paquet eid-archive.deb (pour Debian)

* Procédé avant tout à la mise à jour de votre distribution !

Dans un terminal en mode root :

```
apt-get update
```

```
apt-get install eid-archive_20xx.x_all (voir l'archive téléchargée)
```

```
apt-get update
```

```
apt-get install pcscd pcsc-tools opensc libacr38u
```

En principe dans Firefox l'extension « **eID-Belgique** » devrait être installé.

Dans un terminal root, retrouver la bibliothèque opensc comme ceci:

```
find /usr/lib/ -name "opensc*" (copié le résultat)
```

Cette bibliothèque permet à vos programmes de lire les cartes à puces.

Il faut ensuite donné le chemin de la bibliothèque à Firefox, dans **/Preferences/Advanced/** cliqué dans la boîte de dialogue en dessous à droite «**Security Devices** ».

Ensuite dans la fenêtre «**Devices Manager** » via le bouton «**Load** » ajouté un périphérique de sécurité, donné lui un nom et recopier le chemin de la bibliothèque précédemment copié dans le deuxième champ.

Brancher votre lecteur de carte, je conseil de redémarrer ensuite votre ordinateur.

Insérer votre carte et faite les deux tests ci-dessous :

1. Dans le menu /Utilities/ lancer **eID Wiewer** qui permet de lire le contenu de la carte et faire certaines modifications (changer votre code PIN par exemple)
2. Dans Firefox testé sur le lien suivant : <http://www.test.eid.belgium.be/>

Voilà en principe cela devrait être « **up to date** » :))

Bonne lecture