

Cartes à puce

Procédure d'installation

Halim Djerroud

révision 0.1

1 Installation des packages :

```
$ sudo apt update
$ sudo apt install \
  gcc-avr \
  avr-libc \
  binutils-avr \
  libpcsc-lite-dev \
  pcsc-tools \
  avrdude \
  pcscd
```

Lancer le démon pcscd puis lancer ce démon.

2 Installation scat

Installer le paquet libreadline-dev, puis compiler scat à partir du code source présent dans **scat.gz**

```
$ sudo apt update
$ sudo apt libreadline-dev
$ tar xfz scat.tar.gz
$ make
$ ./scat
```

3 Configuration usb

Copier le fichier **10-tty.rules** dans le répertoire **/etc/udev/rules.d** pour avoir les droits en écriture sur le programmeur, puis relancer le service l'une des commandes suivantes : **/etc/init.d/udev restart** ou **service udev restart**

Contenu du fichier 10-tty.rules

```
# basic rule for write access to tty
SUBSYSTEM=="tty", MODE="0666"
```