


# schroot avec sid sur debian stable

- Objet : schroot
- Niveau requis : [avisé](#)
- Commentaires : *Contexte d'utilisation du sujet du tuto.* 
- Débutant, à savoir : [Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !](#) 😊

## Introduction

Installer une version minimale de Debian sid sur son système (Debian jessie - stable) pour utiliser les dernières versions d'un logiciel de manière transparente.

Depuis Debian jessie on pourra lancer les dernières versions d'un logiciel (sid)

On aura besoin de schroot et debootstrap

```
apt-get install schroot debootstrap
```

## Installation

Création d'un répertoire où sera installé sid

```
mkdir /data/chroot/sid
```

On commence par installer sid

```
debootstrap --arch amd64 sid /data/chroot/sid/  
http://ftp.fr.debian.org/debian
```

- `--arch amd64`: permet de définir l'architecture à installer
- `sid`: branche de Debian qui sera installée
- `/data/chroot/sid/`: le répertoire où l'on souhaite installer sid
- <http://ftp.fr.debian.org/debian> : le dépôt Debian

```
nano -b /etc/schroot/schroot.conf
```

[schroot.conf](#)

```
[sid]  
description=Sid for development  
type=directory  
directory=/data/chroot/sid  
users=niquitn  
root-groups=root  
profile=desktop
```

```
personality=linux  
preserve-environment=true
```

- directory: le nom du répertoire de sid
- users: le nom de notre utilisateur (on le trouve avec la commande `whoami`)

Une fois l'installation terminé, on va se connecter sur sid

```
schroot -c sid
```

une fois connecté, on voit le nom de la machine connectée (**sid**) à gauche:

```
(sid)root@mordor:/home/niqnutn#
```

on commence par passer le système en français:

```
aptitude install locales
```

puis

```
dpkg-reconfigure locales
```

après, il ne reste qu'à installer les logiciels que l'on veut utiliser

```
apt install <mon-paquet-sur-sid>
```

sid est schrooté dans votre système mais devra être maintenu comme n'e quel autre système. il faudra donc faire les mises à jour, modifier les sources si nécessaire pour ajouter les dépôts non libres, etc.

on se déconnecte

```
exit
```

## Utilisation

Une fois le schroot préparé, il suffit de lancer notre logiciel.

### Premier lancement

Si on souhaite lancé une application graphique, il est nécessaire d'exécuter cette commande la première fois:

```
xhost +
```

## Lancer une application

Ensuite, on se connecte à notre schroot grâce à:

```
schroot -c sid
```

puis on lance son logiciel préféré

pour quitter le schroot

```
exit
```

## Lancer directement une application

Il est possible de lancer directement l'application schrooté avec:

```
schroot -c sid <mon-paquet-sur-sid>
```

pratique si on veut faire un raccourci.

## Ressources

[Debian wiki - Schroot](#)

From:

<http://debian-facile.org/> - Documentation - Wiki

Permanent link:

<http://debian-facile.org/utilisateurs:niqnutn:tutos:installer-sid-sur-jessie-avec-schroot>

Last update: **22/09/2016 10:02**

