

Svxlink et reflector sur orange pi zero h2 06,2019

1. https://dl.armbian.com/orangepizero/Debian_stretch_next.7z

```
sudo apt-get update  
sudo apt-get upgrade
```

2. Installez quelques paquets dont dépend SvxDLink. (ligne en une fois)

```
git clone https://github.com/sm0svx/svxdlink.git  
apt-get update  
apt-get install gcc g++ make cmake libgcrypt-dev libgsm1-dev \  
libsigc++-2.0-dev tcl-dev libspeex-dev libasound2-dev libpopt-dev \  
libssl-dev libopus-dev groff libcurl4-openssl-dev
```

3. Créer utilisateur svxdlink:

```
sudo useradd -c "Echolink user" -G audio -d /home/svxdlink -m -s /sbin/nologin svxdlink
```

4. Maintenant téléchargement de la version Svxdlink 17.12.2

```
wget https://github.com/sm0svx/svxdlink/archive/17.12.2.tar.gz  
tar xvzf 17.12.2.tar.gz  
cd svxdlink-17.12.2/src/  
sudo mkdir build  
cd build
```

5. Lancement de la compilation:

```
cmake -DUSE_QT=OFF -DCMAKE_INSTALL_PREFIX=/usr  
-DSYSCONF_INSTALL_DIR=/etc \ -DLOCAL_STATE_DIR=/var  
-DCMAKE_BUILD_TYPE=Release ..  
sudo make Cela va être long 15 à 20 mn  
sudo make install
```

6. Aller dans le répertoire pour les fichiers audio:

```
cd /usr/share/svxdlink/sounds
```

7. Copier les sons FR

Télécharger les fichiers sons: `sudo wget http://f4bqn.free.fr/svx/svxdlink-17_12_2-fr_FR.zip`
Décompresser le dossier Zip `sudo unzip svxdlink-17_12_2-fr_FR.zip`

8. Copier le svxdlink.conf de base et le configurer

Aller dans le répertoire pour le Svxdlink.conf de base

```
cd /etc/svxdlink  
sudo rm svxdlink.conf  
sudo wget http://f4bqn.free.fr/svx/svxdlink.conf  
Editer le svxdlink.conf pour changer les infos de votre node: sudo nano /etc/svxdlink/svxdlink.conf  
• Votre Indicatif • Votre Ctxss • Le password personnel de connexion au R.L.F Si besoin • Vos coordonnées de node dans la partie APRS
```

9. Copier le fichier Rc.local

pour automatiser le démarrage de votre node

Aller dans le répertoire pour le rc.local
cd /etc/
sudo rm rc.local
sudo wget http://f4bqn.free.fr/svx/rc.local
sudo chmod 777 rc.local

carte son armbian-config
system
hardware
cocher analog codec avec la touche espace
regler alsamixer
Vous voilà en possession d'un node SvxLink en monde Svxreflector prêt à être utilisé