

Configuration de Debian 9

- Objet : Configuration d'une installation de Debian
- Niveau requis : [intermédiaire](#)
- Type d'installation : Debian 9, awesome personnalisé, xfce4 comme wm de rechange.
L'ensemble des commandes installées ci-dessous sont appelées sous awesome. Aussi, pour leur execution, utiliser - man nomCommande ou nomCommande -help ou internet.
- Commentaires : Cette installation personnelle répond à plusieurs problèmes rencontrés lors de l'installation. Aussi, les réunir sur un petit tuto peut aider d'autres utilisateurs .
- Débutant, à savoir : [Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !](#) 😊

Introduction

Liste des petites choses à faire lors d'une installation de debian 9

Installation

Créer un dossier pour l'installation

```
mkdir ~/1.\ Inst
```

bip son

En urgence

```
xset b off
```

Solution à tester (il me semble qu'elle avait fonctionné lors de test précédent)

[/etc/modprobe.d/blacklist.conf](#)

```
# Suppression de "pcspkr" pour éliminer les bips console :  
blacklist pcspkr
```

Ma solution perso avec le wm Awesome

[~/config/awesome/rc.lua](#)

```
spawn('xset b off')
```

sudo

```
apt-get install sudo  
adduser bernie sudo
```

[/etc/sudoers](#)

```
# User privilege specification  
root    ALL=(ALL:ALL) ALL  
bernie  ALL=(ALL:ALL) ALL # Ajouter en modifiant bernie
```

Besoin de compiler

```
apt-get install autoconf autogen make
```

Connexion automatique

[/etc/lightdm/lightdm.conf](#)

```
autologin-user=bernie # Changer bernie
```

Partition NTFS

Monter une partition automatiquement

Rechercher l'uuid de la partition avec

```
fdisk -l # Pour trouver le nom de la partition  
blkid
```

[/etc/fstab](#)

```
# Changer l'UUID trouvé  
UUID=1E086640086616D5 /media/win ntfs-3g  
rw,auto,exec,uid=1000,gid=1000,umask=000,utf8,codepage=850 0 0
```

Dernier choix de grub

[/etc/default/grub](#)

```
GRUB_DEFAULT=saved
GRUB_SAVEDEFAULT=true
GRUB_TIMEOUT=0 # ou 1 si impossible de changer au boot
```

```
update-grub
```

Bluetooth

```
apt-get install blueman
```

widget awesome-wm

Se situe déjà dans mon cloud

<https://github.com/streetturtle/awesome-wm-widgets>

Besoin d'installer les icones d'Arc

<https://github.com/horst3180/arc-icon-theme#installation>

Luminosité en ligne de commande - light

Utiliser notamment sur un des widgets awesome

<https://github.com/haikarainen/light/blob/master/README.md>

Installer backlight

```
apt-get install xbacklight
xbacklight -get
```

Installer Light

```
cd /home/bernie/1.\ Inst    # Aller dans un dossier d'installation (ici créé
au début du tuto)
apt-get install gawk gcc
git clone https://github.com/haikarainen/light.git
cd light/
./configure && make
sudo make install
```

Config Perso

Pb Wifi Yoga 910

Cette commande ci-dessous doit renvoyer des erreurs.

```
dmesg | grep ath10k
```

Voici le code pour installer le wifi

```
cd /home/bernie/1. Inst      # Choisir un dossier pour télécharger

apt-get install curl
curl -L -O https://github.com/kvalo/ath10k-firmware/archive/master.zip
unzip master.zip
mkdir -p /lib/firmware/ath10k/QCA6174/hw3.0/
cp ./ath10k-firmware-master/ath10k/QCA6174/hw3.0/*.bin*
/lib/firmware/ath10k/QCA6174/hw3.0/
cp ./ath10k-firmware-master/ath10k/QCA6174/hw3.0/4.4/*.bin*
/lib/firmware/ath10k/QCA6174/hw3.0/
cd /lib/firmware/ath10k/QCA6174/hw3.0/
cp firmware-4.bin* firmware-5.bin
cp firmware-6.bin* firmware-6.bin
update-initramfs -u
```

Redémarrer

Cloud - Synology

Installer le cloud de mon Nas

<https://www.synology.com/fr-fr/support/download/DS213j#utilities>

Sur eliotte, créer quelques liens

```
ln -s /media/win/Users/fabie/01.\ Box/
/Box
ln -s /media/win/Users/fabie/Downloads/
/TWin
ln -s /media/win/Users/fabie/01.\ Box/81.\ Linux/Config/ /C
ln -s /media/win/Users/fabie/01.\ Box/81.\ Linux/Config/awesome_4_v2018
/Awesome
ln -s /home/bernie/Téléchargements /T
ln -s /Awesome
~/config/awesome
```

Créer quelques liens sur pimousse

```
ln -s /media/900/01.\ Box/81.\ Linux/Config/awesome_4_v2018 /Awesome
ln -s /media/900/01.\ Box/81.\ Linux/Config /C
ln -s /media/900/02.\ Tel/ /T
ln -s /media/900/02.\ Tel/01.\ Linux/ /TL
ln -s /media/900/01.\ Box /Box
ln -s /media/900/01.\ Box/18.\ Modele /M
```

```
ln -s /Awesome awesome
```

WM Awesome de récupération

```
cp /etc/xdg/awesome/rc.lua /etc/xdg/awesome/rc.svg.lua
ln -s /Awesome/rc.recup.lua /etc/xdg/awesome/
```

Applications personnelles

Installation de toutes les applications personnelles

```
apt-get install awesome vifm atool gimp weechat speedcrunch sweethome3d
fbreader pavucontrol vlc mplayer xclip cmatrix suckless-tools vim scite
evince fslint htop arandr geeqie xserver-xephyr cups-pdf lmms qsynth
qjackctl qtractor rosegarden chromium chromium-l10n thunar thunar-archive-
plugin bleachbit gparted pulseaudio-module-jack lshw gnome-system-tools
lxappearance stopwatch python-progressbar clipit qpdfview qpdfview-
translations pluma
```

Configurer les applications suivantes

- pluma
- xfce4-terminal
- thunar
- chromium

From:

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

Permanent link:

http://debian-facile.org/utilisateurs:berni_e:tutos:configuration-d-une-debian-9



Last update: **02/11/2018 20:56**