

Installation de la carte TV : Pinnacle PCTV Hybrid Pro Stick 330e

- Objet : Installer la carte Pinnacle PCTV Hybrid Pro Stick 330e
- Niveau requis :
[débutant](#)
- Débutant, à savoir : [Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !](#) 😊
- Création par [Slyfox](#) 08/04/2015
- Testé par **Slyfox** le 31/03/2015 sur Debian Wheezy Stable 64 bits
- Testé par - le -/--/-- sur Debian Jessie Testing
- Testé par - le -/--/-- sur Debian Sid

Attention cette procédure à été testé pour Debian pour les utilisateurs comme Ubuntu, je vous renvoie là : doc.ubuntu-fr.org

Préparation

Pour être sûr qu'on a bien une PCTV Hybrid Pro Stick 330e on tape cette commande dans un terminal:

```
lsusb
```

On doit retrouvé une ligne correspondant à ça :

Bus 001 Device 003: ID 2304:0226 Pinnacle Systems, Inc. PCTV 330e

Si ID correspond à 2304:0226 c'est Ok on peut continuer l'installation.



Vérification

Vérifions si la source "contrib" et "non-free" de notre fichier /etc/apt/sources.list, correspond à ça:

[/etc/apt/sources.list](#)

```
# Debian 7 "Wheezy"  
deb http://http.debian.net/debian/ wheezy main contrib non-free
```

Sinon faire les modifications nécessaire selon notre version de Debian (stable, testing, sid...)

Pour plus info sur la configuration des dépôts voir ici: [sources.list](#)

Installation

Retirons la clé et mettons-nous en Root

```
su
```

et copier/coller les commandes suivantes :

```
apt-get update
apt-get install build-essential gcc libncurses5-dev linux-source linux-headers-$(uname -r) mercurial firmware-linux-nonfree dvb-apps vlc w-scan

cd /lib/firmware/
wget http://boisson.homeip.net/debian/xc3028-v27.fw
wget http://kernellabs.com/firmware/drxd/drxd-a2-1.1.fw
wget http://kernellabs.com/firmware/drxd/drxd-b1-1.1.fw

cd /usr/src
wget http://linuxpc.info/sites/default/files/v4l-dvb-drxd-25062010.tar_.bz2
tar -xvf v4l-dvb-drxd-25062010.tar_.bz2

cd v4l-dvb-drxd
make -j4
make install
```

Redémarrons et insérons notre Pinnacle PCTV Hybrid Pro Stick 330e.

Utilisation

Pour recevoir la TNT soit on passe par la petite antenne fournie avec la carte soit on peut brancher le câble coaxial pour autant que celui-ci transmet un signal DVB-T.

Une fois cela fait on peut rechercher les chaînes via `w-scan` (précédemment installé) pour générer un fichier `channels.conf` compatible pour VLC :

```
w_scan -c FR -X > channels.conf
```

Remarque: si on est ailleurs qu'en France il faut remplacer le "FR" par le code pays ISO de notre pays par exemple pour la Suisse c'est CH, la Belgique c'est BE...

Après une attente plus ou moins longue on peut lancer VLC

```
vlc -vvv /CHEMIN_VERS_CHANNELS.CONF/channels.conf
```

Pour changer de chaîne cliquons sur l'icône "Afficher la liste de lecture"



Sélectionnons la chaîne voulue par un double clic et attendre un instant que l'image s'affiche.

Conseil

Je vous recommande de sauvegarder les fichiers ci-dessous dans votre /home voir même de les graver sur un autre support (DVD, clé USB) au cas ou si les liens sont mort un jour ou l'autre cela pourra peut-être vous servir.

```
mkdir /home/$USER/save_PCTV_330e
cd /home/$USER/save_PCTV_330e
wget http://boisson.homeip.net/debian/xc3028-v27.fw
wget http://kernellabs.com/firmware/drxd/drxd-a2-1.1.fw
wget http://kernellabs.com/firmware/drxd/drxd-b1-1.1.fw
wget http://linuxpc.info/sites/default/files/v4l-dvb-drxd-25062010.tar_.bz2
tar -xvf v4l-dvb-drxd-25062010.tar_.bz2
```

From:

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

Permanent link:

<http://debian-facile.org/utilisateurs:slyfox:tutos:installation-de-la-carte-tv-pinnacle-pctv-hybrid-pro-stick-330e>



Last update: **10/04/2015 15:06**