

Installer contrôleur Ethernet

J'essaie de faire fonctionner un contrôleur **Ethernet** connecté sur le bus PCI de l'ordinateur portable sous **Debian 9.6**.

Le

script `netdriverinfo.sh` permet de détecter les cartes réseau de votre ordinateur.

Il faut d'abord le télécharger puis exécuter les instructions suivantes. Elles permettent :

1. décompresser le script
2. installer les dépendances
3. exécuter le script

```
tar xzvf netdriverinfo.tar.gz
apt-get install ethtool
sudo ./netdriverinfo.sh
```

J'obtiens une réponse de ce genre :

```
: 03:00.1
  Make/Model = CLEVO/KAPOK Computer RTL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit
Ethernet Controller
  Ethernet controller = Realtek Semiconductor Co., Ltd. RTL8111/8168/8411
PCI Express Gigabit Ethernet Controller
  VenID:DevID = 10ec:8168
  Driver name = No driver loaded
  Driver version = No driver loaded
: 04:00.0
  Make/Model = Intel Corporation Device 2110
  Ethernet controller = Intel Corporation Device 24fb
  VenID:DevID = 8086:24fb
  Driver name = No driver loaded
  Driver version = No driver loaded
```

Concernant la carte Intel, je me suis rendu sur le site <http://intellinuxwireless.org/> qui redirige vers <https://wireless.wiki.kernel.org/en/users/Drivers/iwlwifi>

Le page concernant ma carte Intel est <https://wireless.wiki.kernel.org/en/users/drivers/ipw2100>

Cela ne m'a rien donnée de probant. En fait, je ne sais pas quoi faire avec des `.fw`

Je me rabats sur une solution de secours. J'active les sources **contrib** et **non-free** des dépôts **Debian Software**. Cela traduit par la modification du fichier `/etc/apt/sources.list` :

```
deb http://ftp.fr.debian.org/debian/ stretch main non-free contrib
```

```
deb-src http://ftp.fr.debian.org/debian/ stretch main non-free contrib
deb http://security.debian.org/debian-security stretch/updates main contrib
non-free
deb-src http://security.debian.org/debian-security stretch/updates main
contrib non-free
```

Ensuite, j'exécute les commandes de mise à jour :

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

Reboot de la machine.

Le wifi fonctionne très bien.

— [Installer contrôleur Ethernet](#) - Cédric Abonnel

From:
<https://www.abonnel.fr/> - **notes informatique & technologie**

Permanent link:
<https://www.abonnel.fr/informatique/linux/distributions/debian/ethernet>

Last update: **2023/02/09 16:18**

