

# connecter l'Ethernet

- Objet : se connecter au web a partir d'une "netinst" sans même les paquets recommandés
- Niveau requis : débutant/avisé
- Commentaires : vient s'embriquer a : [Installation minimale de Debian avec serveur X](#)
- Débutant, à savoir : [Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !](#).

## Installation

Tout d'abord installer le paquet [wpa-supplciant : configuration wifi](#)

(dans le cas ou vous desirez vous connecter via WiFi...)

il faut aussi détecter et installer sa carte : [https://debian-facile.org/doc:materiel:wifi:detecter?s\[\]=wifi](https://debian-facile.org/doc:materiel:wifi:detecter?s[]=wifi)

## Utilisation

je recherche le nom de mon interface

```
ip a
```

ce qui me donne enp2s0 pour le cable ou wlp1s0 pour le WiFi.

je pénètre mon fichier de configuration

```
nano /etc/network/interfaces
```

j'y injecte

```
# This file describes the network interfaces available on your system
# and how to activate them. For more information, see interfaces(5).
#
source /etc/network/interfaces.d/*
#
#
### The loopback network interface ###
#
auto lo
iface lo inet loopback
#
#
### The ethernet interface ###
#
#allow-hotplug enp2s0
#iface enp2s0 inet dhcp
#
```

```
#  
### The WiFi interface ###  
#  
#allow-hotplug wlp1s0  
#iface wlp1s0 inet dhcp  
#wpa-ssid GNU/Linux-Debian11  
#wpa-psk NlportKELmot2P@SS  
#  
#  
### The hotspot interface ###  
#  
#allow-hotplug wlp1s0  
#iface wlp1s0 inet dhcp  
#wpa-ssid GNU/Linux  
#wpa-psk NlportKELmot2P@SS  
#  
### The USB tethering ###  
#  
#  
#allow-hotplug usb0  
#iface usb0 inet dhcp
```

(je commente “#” ou décommente au besoin...)

un ping qui va bien pour voir si je suis bien connecté:

```
ping www.debian-facile.org
```

je sors du ping en faisant CTRL+z



warning: en ce qui concerne ### The USB tethering ###

j'ai ce retour “UNKNOWN” mais ça ne me pose pas de problème de connexion :

```
ip a  
3: usb0: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc fq_codel state  
UNKNOWN group default qlen 1000
```

From:

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

Permanent link:

<http://debian-facile.org/utilisateurs:tyzef:tutos:ethernet>



Last update: **24/07/2022 13:28**