ip par défaut : **10.10.10.10**

ip actuel (dans le réseau snir) : **172.20.2.27**

mac par défaut : **e4:5f:01:8e:84:87**

Méthode pour trouver l'IP et la MAC :

* Se brancher directement au robot en ethernet.
* Lancer la commande : **sudo arp-scan -ls 0.0.0.0 -I <interface>** .

Si rien n’est trouvé, tenter la commande en testant avec ces IPs : ***255.255.255.255*** et ***1.0.0.1***, en replaçant ***0.0.0.0*** .

* La commande va scanner les adresses MACs dans tout le réseau accessible par l’interface.

Prendre le contrôle du robot en cas de nouvelle installation :

* Se connecter au wifi du robot qui a pour forme de SSID : **Niryo Hotspot <model name>** , et pour mot de passe : **niryorobot** .
* Ensuite, se connecte en ssh avec : **ssh niryo@10.10.10.10** , le mot de passe est : **robotics** .
* Activer le dhcp sur l’interface ethernet : **sudo echo -e “\nauto eth0 \niface eth0 inet dhcp” > /etc/network/interfaces**
* Ensuite creer un compte **felix** avec pour mot de passe **felix22** : **sudo adduser felix;sudo adduser felix sudo**
* Enfin redémarrer le robot avec : **sudo reboot**

Note:

* Les services du robot ont été configurés pour l’utilisateur par défaut, **niryo**, il est donc préférable de se connecter en ssh à ce compte :
* Nom d’utilisateur : **niryo**
* Mot de passe : **robotics**

Utilisation du Niryo Studio sans compte:

* **echo “127.0.0.1 niryo-studio-versions.s3.amazonaws.com” | sudo tee /etc/hosts**
* **echo “127.0.0.1 api.niryo.com” | sudo tee /etc/hosts**