

Connection wifi entre terminal linux et KHEPERA

1, Fermer network manager et arrêter l'interface wifi.

```
sudo service network-manager stop
```

```
sudo ip link set xxxx down
```

xxxx : Le nom de votre interface. Vous pouvez le trouver par entrer iwconfig dans le terminal.

2, Configuration l'interface wifi.

```
/*Configurer le mode de connection*/  
sudo iwconfig xxxx mode ad-hoc
```

```
/*'name' dans notre cas KHEPERA*/  
sudo iwconfig xxxx essid 'name'
```

```
/*Configurer adresse IP manuellement*/  
sudo ip addr add 192.168.32.10/24 dev xxxx
```

```
/*activation l'interface wifi*/  
sudo ip link set xxxx up*
```

3, Tester la connection

```
ping 192.168.32.10
```

et

```
ping 192.168.32.2
```

4, Connection entre ordinateur et khepera

```
ssh root@192.168.32.2
```

Pour Restaurer les parametres.

Re-activer network-manager :

```
sudo service network-manager restart
```