

# Interrogations IP

---

## Interfaces

### Adresses IP

```
hostname -i
```

### Liste des interfaces

#### ancienne commande

```
ifconfig
```

#### nouvelle commande

```
ip addr
```

### Correspondance physique

Pour repérer physiquement une interface il est possible de faire clignoter une des 2 LED de l'interface à l'aide de la commande :

```
ethtool -p eth0
```

Pour éclairer la LED pendant 60s :

```
ethtool -p eth0 60
```

---

[Haut de page](#)

## Routes

### anciennes commandes

```
route -n
```

```
netstat -nr
```

## nouvelle commande

```
ip route
```

[Haut de page](#)

## Ports

### Liste des ports à l'écoute

```
netstat -tlna
ss -tlna
```

### Liste des ports avec le process

```
netstat -tlnp
sudo fuser 3306/tcp
sudo lsof -i:3306
```

[Haut de page](#)

## Adresses MAC

### Fichier adresses MAC

<fs large> </fs>

<fs small> /etc/ethers </fs>

```
00:0c:29:ab:87:32 vm-cheverny1
00:0c:29:8c:35:7f vm-cheverny2
00:0c:29:9f:99:fc vm-clone-moonbuild
```

## Tables ARP

**ancienne commande**

```
arp -n
```

**nouvelle commande**

```
ip neigh
```

---

[Haut de page](#)

From:

<https://wiki.iot-acis.fr/> - **Wiki**



Permanent link:

<https://wiki.iot-acis.fr/doku.php?id=all:bibles:linux:reseau:03-interrogations>

Last update: **2024/06/14 11:10**