

PROCEDURE : Configuration IP Debian

Objectif : Configurer une adresse IP statique ou dynamique sur Debian

METHODE 1 : Avec Netplan (Debian 10+)

1. Ouvrir le terminal et lister les interfaces reseau :

```
ip link show
```

2. Editer le fichier de configuration netplan :

```
sudo nano /etc/netplan/00-installer-config.yaml
```

3. Pour une IP STATIQUE, modifier comme suit :

```
network:
```

```
  version: 2
```

```
  ethernets:
```

```
    eth0:
```

```
      dhcp4: no
```

```
      addresses: [192.168.1.100/24]
```

```
      gateway4: 192.168.1.1
```

```
      nameservers:
```

```
        addresses: [8.8.8.8, 8.8.4.4]
```

4. Pour une IP DYNAMIQUE (DHCP) :

```
network:
```

```
  version: 2
```

```
  ethernets:
```

```
    eth0:
```

```
      dhcp4: yes
```

5. Appliquer les changements :

```
sudo netplan apply
```

6. Verifier la configuration :

```
ip addr show
```

METHODE 2 : Avec ifupdown (ancien systeme)

1. Editer le fichier /etc/network/interfaces :

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

2. Pour une adresse IP STATIQUE, ajouter :

```
auto eth0
```

```
iface eth0 inet static
```

```
address 192.168.1.100 netmask 255.255.255.0 gateway 192.168.1.1
```