

## Notes configuration du Cisco

Pour configurer minicom :

```
# sudo minicom -s
configuration du port série comme ceci :
- le Port série : /dev/ttyS0
- le débit : 9600 8N1
- et le contrôle de flux matériel à passer en Non)

+-----+
| A -          Port série : /dev/ttyS0
| B - Emplacement du fichier de verrouillage : /var/lock
| C -          Programme d'appel intérieur :
| D -          Programme d'appel extérieur :
| E -          Débit/Parité/Bits : 9600 8N1
| F -          Contrôle de flux matériel : Non
| G -          Contrôle de flux logiciel : Non
|
| Changer quel réglage ?
+-----+
```

Enregistrer sous cisco

Sortir du minicom

```
# sudo minicom cisco
```

Sur le routeur pour effacer la configuration précédente :

```
en
write erase
reload
```

Répondre négativement a la demande de configuration

Le routeur possède 2 interfaces configurables directement (FastEthernet 8 et GigabitEthernet 0) et un ensemble d'interface à configurer en temps que vlan (FastEthernet 0-7).

Pour configurer une IP sur les interfaces appartenant au vlan (FastEthernet 0-7):

```
interface vlan 1
ip address IP MASK
exit
```

Pour relier 3 machines à ce Cisco, le plus facile est donc d'utiliser les deux interfaces FastEthernet 8 et GigabitEthernet 0 et une interface appartenant à FastEthernet 0-7.

Ajout de route sur les machines :

Sur les machines, configurer manuellement l'adresse IP, et rajouter en route par défaut l'adresse correspondant à l'interface du routeur

```
# sudo route add default gw IP eth0
```