

# Internet : TP 3 & TP 4

## TP 3

Sujet TP 3 (<http://www.manu-chaput.net/teaching/exercices/tp-ipv6.pdf>)

Comment ping avec une adresse particulière quand on a plusieurs adresses sur la même interface :

```
ping6 -I <source IP> <destination IP>
```

Rectification dans le sujet : pour le serveur d'adresses, utiliser un préfixe en /64 au lieu d'un /80 sinon ça ne fonctionne pas...

## TP 4

Sujet TP 4 (<http://www.manu-chaput.net/teaching/exercices/tp-gre.pdf>)

Créer un tunnel :

```
ip tunnel add <nom> mode gre local <iplocal> remote <ipremote>
```

où :

- `nom` est le nom du tunnel du point de vue de ce routeur, c'est-à-dire le nom de l'interface IP représentant cette extrémité du tunnel
- `iplocal` est l'adresse IP de l'interface locale située à l'entrée du tunnel
- `ipremote` est l'adresse IP de l'interface distante située à la sortie du tunnel