

COMmande VLAN

***mettre switch en Server:

```
vlan database
vtp server
vtp domain (nom de domaine)
vtp password (mdp)
exit
```

pour voir: show vtp status

***mettre switch en Client

```
vlan database
vtp client
vtp domain (même nom que Server)
vtp password (même mdp que Server)
exit
```

pour voir: show vtp status

***routage inter Vlan sur routeur:

```
interface GigabitEthernet0/0.1
description (mettre description du Vlan)
encapsulation dot1Q (numéro du Vlan)
ip address (passerelle par défaut + masque )
exit
```

pour voir: show run

***Service DHCP avec server

Définir:

- Pool Name
- Plage de distribution
- Nombres d'users

***service DHCP avec router

```
ip dhcp pool (nom)
network (@ de réseau + masque)
default-router (@ passerelle)
```

*dans le cas général:

```
ip dhcp pool (nom)
network (@ de réseau + masque)
dns-server (@)
default-router (@ passerelle)
netbios-name-server (@)
lease 14 (bail)
```

pour voir: show run

***Accepter trame de diffusion sur router

```
en
conf t
interface (rentrer interface)
ip helper-address (@ server)
```