

# Configuration du routage inter-vlan - Routeur Cisco

Choisir un port branché au port trunk du switch pour y configurer les interfaces virtuelles

```
Router> enable
Router# conf t
Router(config)# int gig0/0
Router(config-if)# no shutdown
Router(config-if)# exit
```

Configuration des interfaces virtuelles en temps que passerelle pour les VLAN choisie

```
Router(config)# int gig0/0.1
Router(config-subif)# encapsulation dot1Q <NuméroDeVlan>
Router(config-subif)# ip address <IP> <MASQUE>
Router(config-subif)# no shutdown
Router(config-subif)# exit
```

*La commande "encapsulation dot1Q" correspond à la norme 802.1q sur le tagage des trames pour obtenir le numéro de VLAN.*

Enregistrement de la configuration

```
Router# copy run start
```