

# Configuration du routeur

## Objectif

Nous allons voir comment configurer notre routeur afin de permettre la communication entre nos [VLANs](#).

## Pre-requis

Avant de commencer, nous devons établir le brassage nécessaire afin d'accéder à l'interface d'administration du routeur, accessible par son port console, depuis notre PC connecter à notre plot.

## Configuration

Avant de commencer, nous arrêtons l'interface que nous allons modifier (**g0/0**) puis nous configurons le routage par sur les interfaces virtuelles via les commandes suivantes :

```
#interface g0/0
#shutdown

#interface g0/0.10
#encapsulation dot1q 10
#ip address 192.168.10.1 255.255.255.0

#interface g0/0.300
#encapsulation dot1q 300
#ipaddress 172.25.0.1 255.255.255.0

#interface g0/0
#no shutdown
```

Notre réseau est maintenant fonctionnel.

## ACL

Nous configurons les ACLs pour limiter les communications entre nos VLANs. Dans notre cas, aucune communication ne doit avoir lieu.

```
#access-list 108 deny ip any any
#access-list 109 deny ip any any
#interface g0/0.10
#ip access-group 108 in
```

```
#interface g0/0.300  
#ip access-group 109 in
```

From:

<https://wiki.viper61.fr/> - **Viper61's Wiki**

Permanent link:

[https://wiki.viper61.fr/sio/ppe2\\_2/routeur](https://wiki.viper61.fr/sio/ppe2_2/routeur)

Last update: **18/09/2016 02:54**