

# Routage Dynamique RIP

En v1 il ne prends pas en compte les masques, contrairement à la v2. Si la v1 reçois des paquets de v2, il va les lire comme des v1. La v2 ne lit que les paquets de la v2.

## Activer RIP

```
R1(config)#router rip
```

```
R1(config-router)#version 2
```

```
R1(config-router)#network network-address
```

(paramètres du protocole de routage)

```
R1#show ip protocols
```

(liste des routes)

```
R1#show ip route
```

(désactive les classes automatiques (que en version 2))

```
R1(config-router)#no auto-summary
```

(ajouter une route)

```
R1#ip route 0.0.0.0 0.0.0.0
```

(route par défaut propagé)

```
R1#default-information originate
```

(empêche la transmission des routes via RIP)

```
R1(config-router)#passive interface g0/0
```

(empêche à toute les pattes de transmettre)

```
R1(config-router)#passive interface default
```

(autorise la transmission du RIP)

```
R1(config-router)#no passive interface
```

---

Revision #1

Created 31 October 2019 13:35:49 by Cécile

Updated 31 October 2019 13:36:06 by Cécile