

## Configurer le protocole de routage RIP v2

```
Routeur(config)#router rip
Routeur(config-router)#version 2
Routeur(config-router)#network adresseIP_réseau1
Routeur(config-router)#network adresseP_réseauN
Routeur(config-router)# no auto-summary
```

## Configurer la route par défaut sur R2

Cette route par défaut est une route statique directement connectée sur l'interface g0/1

```
R2(config)#ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 g0/1
```

## Propagation de la route par défaut par R2 sur l'ensemble des routeurs participant au processus RIP

Cette commande est à ajouter uniquement sur R2

```
R2(config-router)#default-information originate
```

## Arrêt de la participation des interfaces ne participant pas aux processus RIP

Visualisation en mode debug de l'activité de g0/1 sur R1

## Activation du debugging RIP

```
R1#debug ip rip
RIP protocol debugging is on
```

Arrêt de la participation de g0/1 sur R1 (et R2 et R3) au processus RIP

```
R1(config-router)#passive-interface g0/1
```

Arrêt du mode debug sur R1

```
R1#no debug ip rip
RIP protocol debugging is off
```