R1(config)# **ip nat inside source static 172.16.16.1 64.100.50.1**

R1(config)# **interface g0/0**

R1(config-if)# **ip nat inside**

R1(config)# **interface s0/0/0**

R1(config-if)# **ip nat outside**

R2(config)# **access-list 1 permit 172.16.0.0 0.0.255.255**

R2(config)# **ip nat pool any-name-here 209.165.76.196 209.165.76.199 netmask 255.255.255.252**

R2(config)# ip nat inside source list 1 pool any-name-here

R2(config)# **ip access-list standard R2NAT**

R2(config-std-nacl)# **permit 192.168.10.0 0.0.0.255**

R2(config-std-nacl)# **permit 192.168.20.0 0.0.0.255**

R2(config-std-nacl)# **permit 192.168.30.0 0.0.0.255**

R2(config)# **ip nat pool any-name-here 209.165.202.128 209.165.202.130 netmask 255.255.255.252**

R2(config)# ip nat inside source list R2NAT pool any-name-here overload \_\_\_\_ PAT

R2(config)# inte fa0/0

R2(config-if)# ip nat inside

R2(config-if)# inte s0/0/0

R2(config-if)# ip nat inside

R2(config-if)# inte s0/0/1

R2(config-if)# ip nat inside

R2(config-if)# inte s0/1/0

R2(config-if)# ip nat outside

TUNNELS

**Étape 1 : Configurez l’interface du tunnel 0 de RA.**

a. Passez en mode de configuration pour le tunnel 0 de **RA**.

RA(config)# **interface tunnel 0**

b. Configurez l’adresse IP comme indiqué dans la table d’adressage.

RA(config-if)# **ip address 10.10.10.1 255.255.255.252**

c. Définissez la source et la destination des points d’extrémité du tunnel 0.

RA(config-if)# **tunnel source s0/0/0**

RA(config-if)# **tunnel destination 209.165.122.2**

d. Configurez le tunnel 0 de manière à transmettre le trafic IP sur GRE.

RA(config-if)# **tunnel mode gre ip**

e. L’interface du tunnel 0 devrait déjà être active. Si ce n’est pas le cas, traitez cette interface comme n’importe quelle autre.

RA(config-if)# **no shutdown**