

Étape 1 : Orientation le routeur.

```
R2 > enable
R2 # conf t
R2(config) # int gigabitethernet 0
R2(config-if) # ip nat inside
R2(config-if) # exit
R2(config) # int gigabitethernet 1
R2(config-if) # ip nat inside
R2(config-if) # exit
R2(config) # int gigabitethernet 2
R2(config-if) # ip nat inside
R2(config-if) # exit
R2(config) # int gigabitethernet 8
R2(config-if) # ip nat outside
R2(config-if) # exit
```

Étape 2 : Filtrage des adresses IP :

```
R2(config) # access-list 20 permit 192.168.1.0 0.0.0.255
R2(config) # access-list 20 permit 192.168.2.0 0.0.0.255
R2(config) # access-list 20 permit 192.168.3.0 0.0.0.255
```

Étape 3 : Déclaration des adresses qui vont servir à transformer l'entête IP au moment de la traverser du routeur

```
R2(config) # ip nat pool plage_nat 10.123.33.234 10.123.33.234 netmask 255.255.255.0
```

Étape 4 : Activation du NAT/PAT

```
R2(config) # ip nat inside source list 20 pool plage_nat overload
```