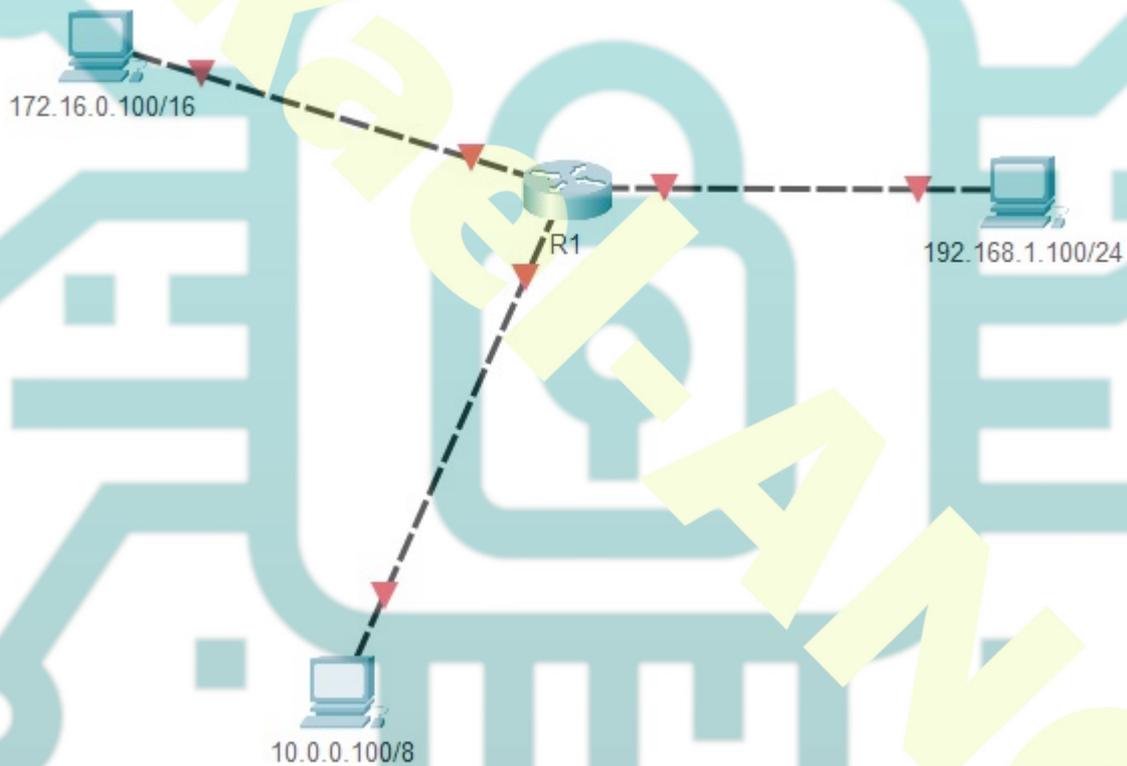


TP – routage statique

Exercice 1 – Routage direct

Choisir le routeur 2911



Configuration du routeur

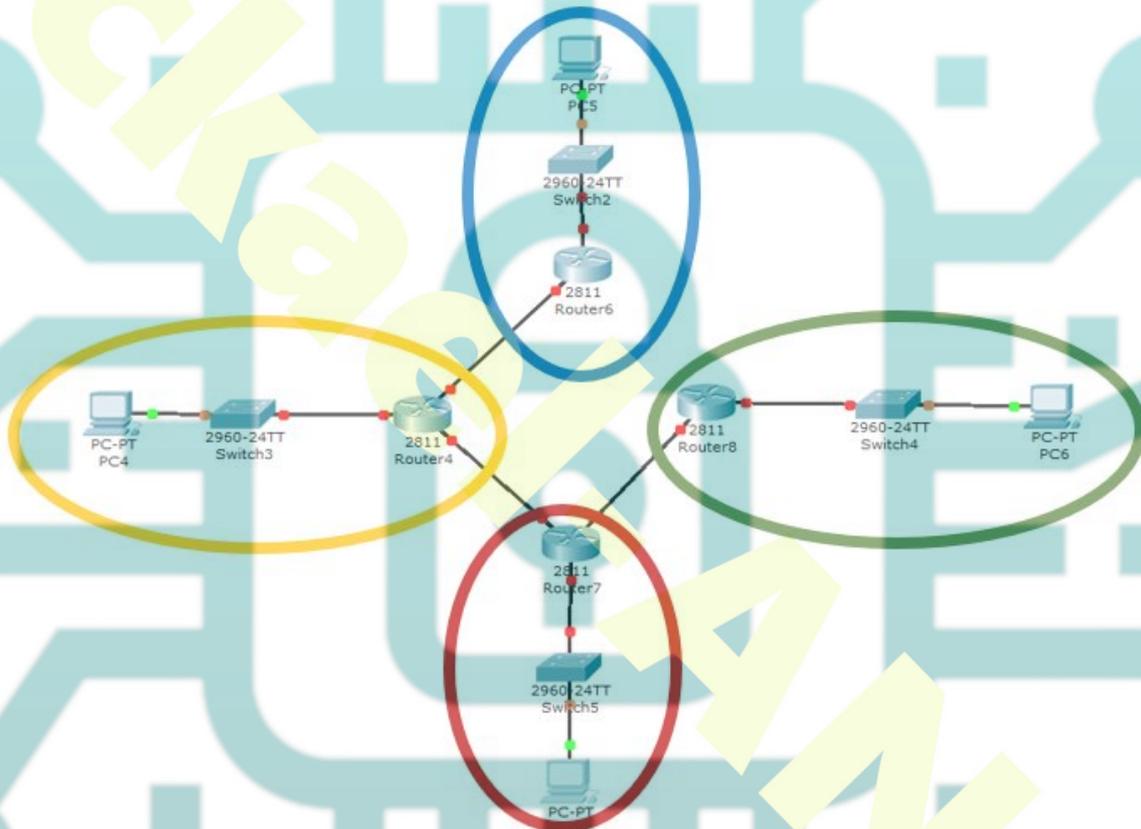
Nommer le routeur « R1 »

Configurer les adresses IP du routeur

- interface gi0/0 en 10.0.0.1/8
- interface gi0/1 en 192.168.1.1
- interface gi0/2 en 172.16.0.1/16

Vérifier la configuration**Paramétrer les stations** avec les informations du schéma**Tester le ping** entre les stations**Exercice 2 – Routage indirect**

Choisir le routeur 2911



Mettre en place la solution sur Packet Tracer

- **Configuration du routeur zone bleue**
 Configurer les adresses IP du routeur interface coté LAN en 192.168.0.1/24
 Configurer les adresses IP du routeur interface coté WAN en 80.0.0.1/8
 Paramétrer la station en 192.168.0.100/24
- **Configuration du routeur zone verte**
 Configurer les adresses IP du routeur interface coté LAN en 192.168.1.1/24
 Configurer les adresses IP du routeur interface coté WAN en 82.0.0.1/8
 Paramétrer la station en 192.168.1.100/24

- **Configuration du routeur zone rouge**

Configurer les adresses IP du routeur interface coté LAN en 192.168.2.1/24

Configurer les adresses IP du routeur interface coté WANvert en 82.0.0.3/8

Configurer les adresses IP du routeur interface coté WANjaune en 81.0.0.3/8

Paramétrer la station en 192.168.2.100/24

- **Configuration du routeur zone jaune**

Configurer les adresses IP du routeur interface coté LAN en 192.168.3.1/24

Configurer les adresses IP du routeur interface coté WANbleu en 80.0.0.2/8

Configurer les adresses IP du routeur interface coté WANrouge en 81.0.0.2/8

Paramétrer la station en 192.168.3.100/24

- **Ajouter les routes statiques et effectuer les tests nécessaires**