

Table de routage

Exercice

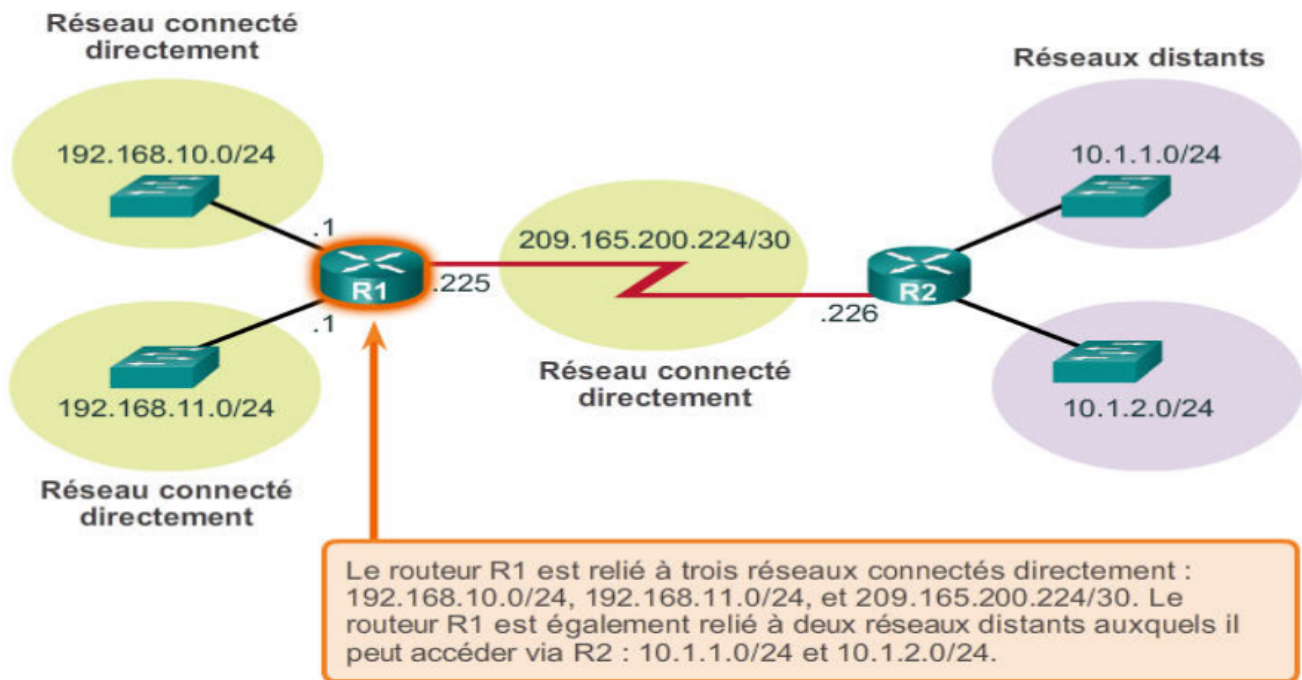


Figure 1. Schéma issu du cours Cisco Discovery

Q1) Complétez la table de routage ci-dessous concernant R1 ainsi que la description correspondante des routes.

Réseau	Masque	Passerelle	Interface
192.168.10.0	255.255.255.0	192.168.10.1	192.168.10.1
192.168.11.0	255.255.255.0		
209.165.200.224	255.255.255.252		
10.1.1.0	255.255.255.0	209.165.200.226	209.165.200.225
10.1.2.0	255.255.255.0		



Pour les routes directement connectées, passerelle et interface se confondent.

Routes connectées (lignes 1, 2 et 3) :

- Ce sont les adresses des réseaux **directement connectés sur le routeur**.
- La première ligne spécifie que pour joindre le réseau **192.168.10.0/24**, il faut émettre sur l'interface **192.168.10.1** en remise directe

Routes pour les réseaux distants (lignes 4 et 5)

- La quatrième ligne spécifie que pour joindre le réseau **10.1.1.0/24**, il faut émettre sur l'interface **209.165.200.225** vers la passerelle (routeur) d'adresse **209.165.200.226** (remise indirecte).