

**Objectifs**

- ❖ Maîtrise de l'utilisation de route statique
- ❖ Maîtrise de la planification d'un plan d'adressage pour un réseau constitué de routeur
- ❖ Utilisation de technique de validation pour les plans d'adressage

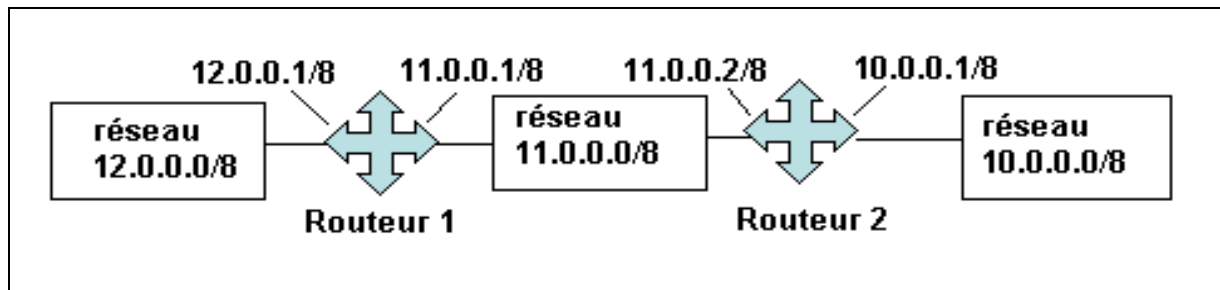
**Outils et documentation disponibles**

- ❖ TCP/IP Fundamentals, chapitre 5
- ❖ Windows server 2008, companion, chapitre 26 (à partir de la page 868)

**Travail**

Compléter les tableaux suivants afin que le routage des paquets puisse s'effectuer correctement sur tout le réseau. Pour chaque diagramme vous devez donner une configuration:

1. pour les postes clients de chaque réseau
2. pour chaque routeur, incluant les routes supplémentaires si nécessaires

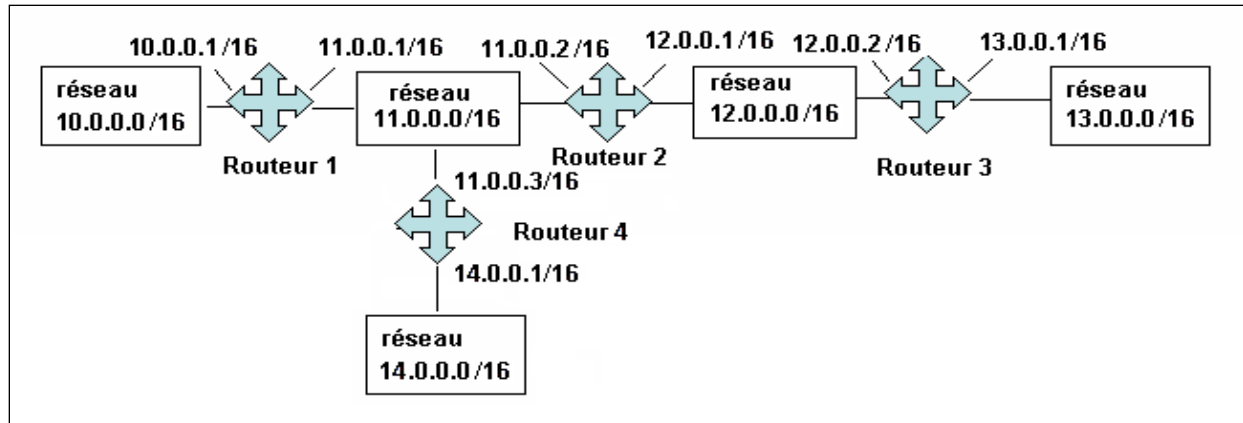

**Configuration**

Routeur	Passerelle par défaut	Route(s) additionnelle(s) indiquer les commandes nécessaires
1		
2		

Réseau →	12.0.0.0	11.0.0.0	10.0.0.0
Adresses acceptables pour les hôtes			
Passerelle par défaut des hôtes			

**Validation**

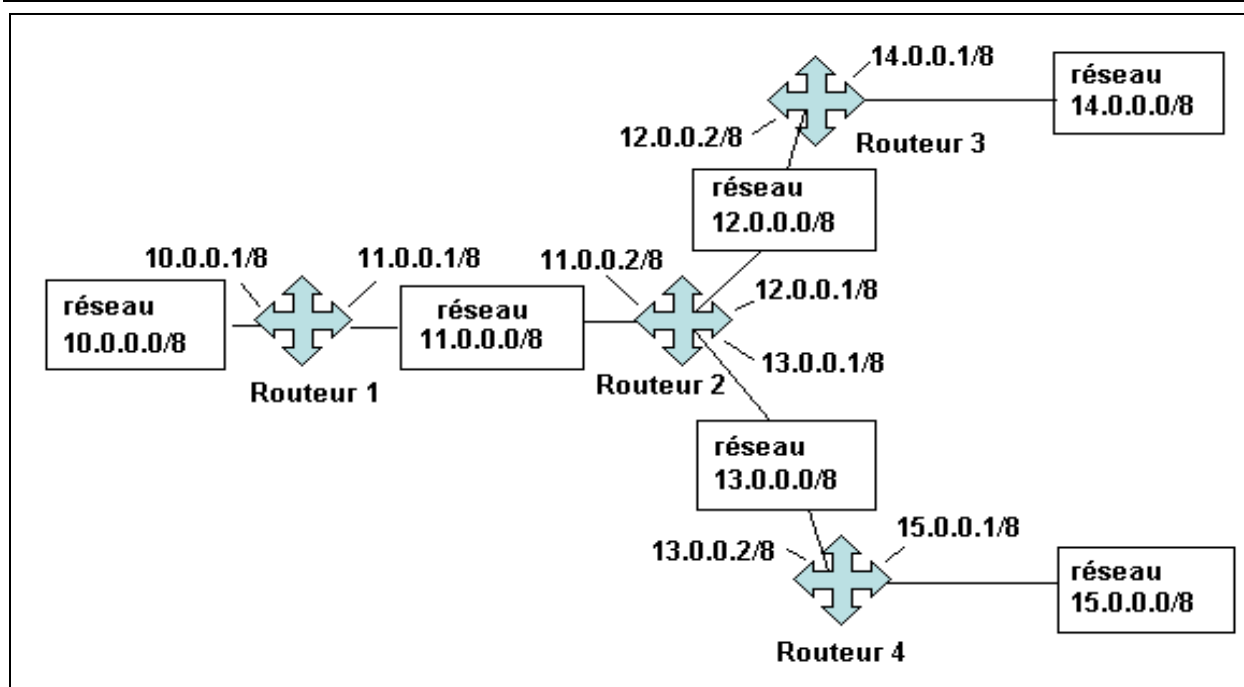
	réseau 12.0.0.0	réseau 11.0.0.0	réseau 10.0.0.0
route → réseau 12			
route → réseau 11			
route → réseau 10			


**Configuration**

Routeur	Passerelle par défaut	Route(s) additionnelle(s) indiquer les commandes nécessaires
1		
2		
3		
4		

	réseau 10.0.0.0	réseau 11.0.0.0	réseau 12.0.0.0
Adresses acceptables pour les hôtes			
Passerelle par défaut des hôtes			

	réseau 13.0.0.0	réseau 14.0.0.0
Adresses acceptables pour les hôtes		
Passerelle par défaut des hôtes		


**Configuration**

Routeur	Passerelle par défaut	Route(s) additionnelle(s) indiquer les commandes nécessaires
1		
2		
3		
4		

Réseau →	10.0.0.0	11.0.0.0	12.0.0.0
Adresses acceptables pour les hôtes			
Passerelle par défaut des hôtes			

Réseau →	13.0.0.0	14.0.0.0	15.0.0.0
Adresses acceptables pour les hôtes			
Passerelle par défaut des hôtes			