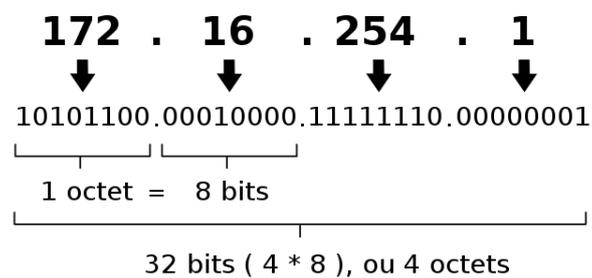


# Les protocoles de routage (synthèse):

## 1. Réseaux:

## 2. Le protocole TCP/IP:

Une adresse IPv4 (notation décimale à point)



Masque de sous réseau:

- 11111111 . 11111111 . 11111111 . 00000000
- 255 . 255 . 255 . 0
- /24

### 3. Tables de routage:

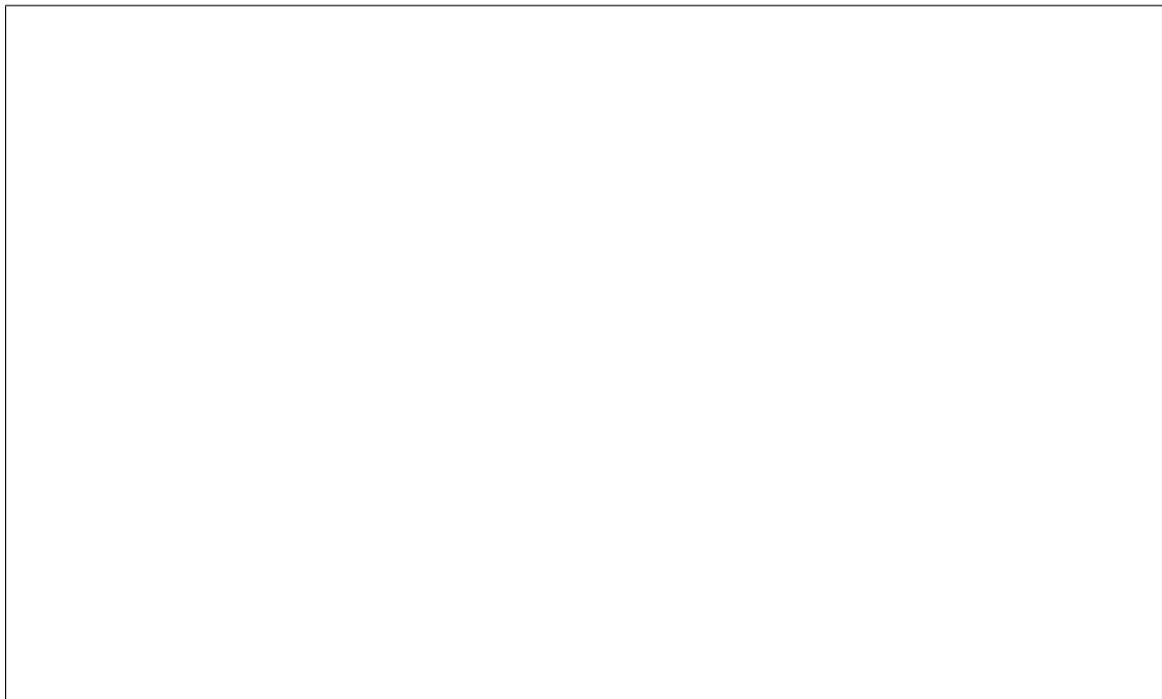
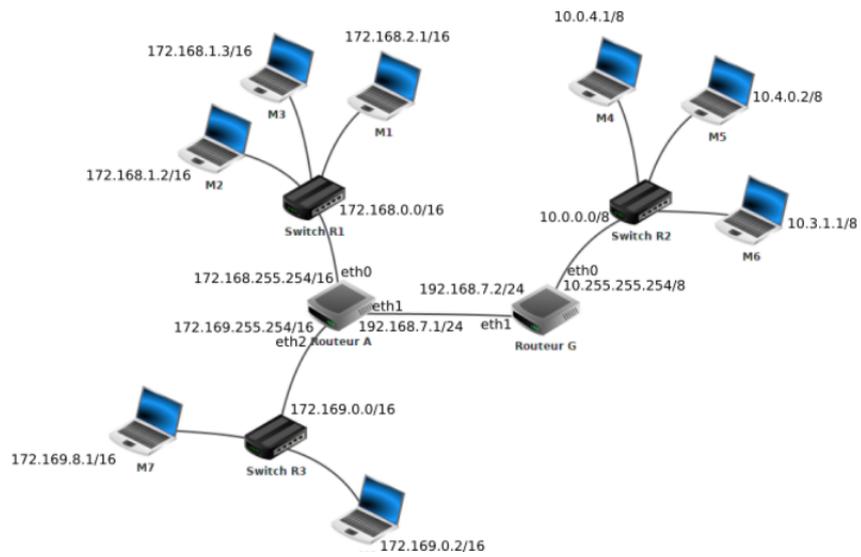
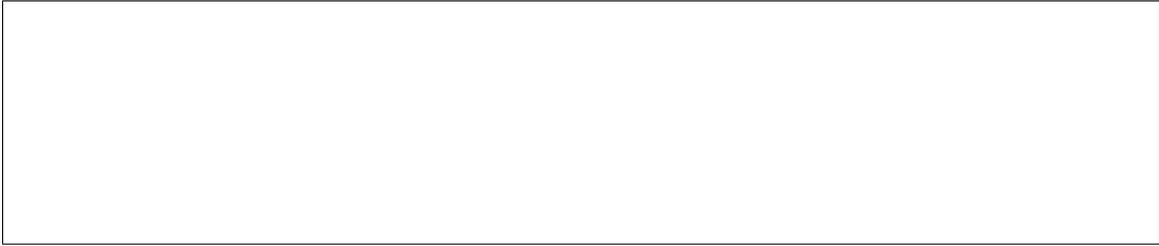


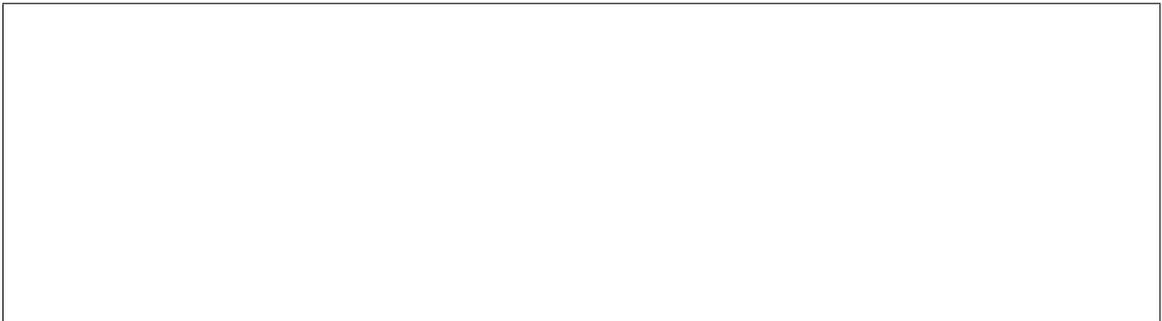
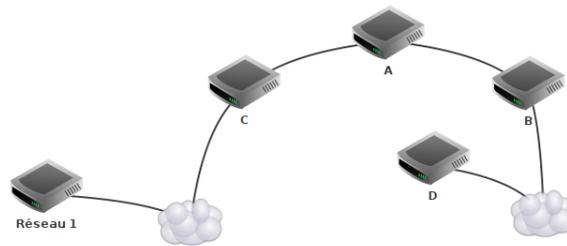
Table de routage simplifiée du routeur A:

Réseau	Moyen de l'atteindre	Métrique
172.168.0.0/16	eth0	0
192.168.7.0/24	eth1	0
172.169.0.0/16	eth2	0
10.0.0.0/8	192.168.7.2/24	1

#### 4. Protocoles de routage de routage:



##### 4.1 RIP (Routing Information Protocol):



##### 4.2 OSPF (Open Shortest Path First):

