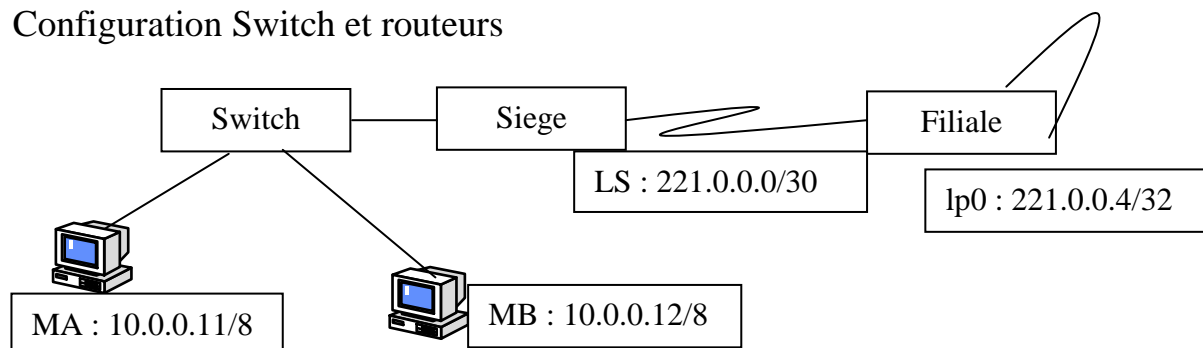


- Configuration Switch et routeurs



- Connectez la machine MA au port 1 du Switch et la machine MB au port 7.
- Pour permettre une administration à distance du Switch, configurez les lignes vty
  - o **line vty 0 15**
  - o **password cisco**
  - o **login**
- Attribuez une adresse IP au VLAN 1, VLAN d'administration
  - o **int vlan 1**
  - o **ip address 10.0.0.10 255.0.0.0**
  - o **no sh**
- Testez un ping entre les machines MA, MB et l'adresse IP du switch.
- Affichez la table de forwarding (**sh mac-address-table**), quelle est l'adresse MAC du Switch ? .....
- Testez un telnet depuis les machines MA et MB vers le Switch.
- Connectez la machine MA sur le port 2, puis affichez la table de forwarding.
- Attribuez au routeur Siege du côté fastethernet l'adresse IP 10.0.0.1
- Depuis MA et MB, testez un ping vers 10.0.0.1, puis affichez la table du Switch. Quelle est l'adresse MAC du Routeur ? .....
- Configurez les routeurs Siege et Filiale avec un routage OSPF ?
- Testez un ping de MA vers l'interface de loopback 0 du routeur filiale ?
- Testez un ping de MB vers l'interface de loopback 0 du routeur filiale ?
- Testez un ping du Switch vers l'interface de loopback 0 du routeur filiale ? ajoutez une passerelle par défaut sur le Switch ?
- Depuis MA et MB, faites un telnet sur l'interface de loopback 0