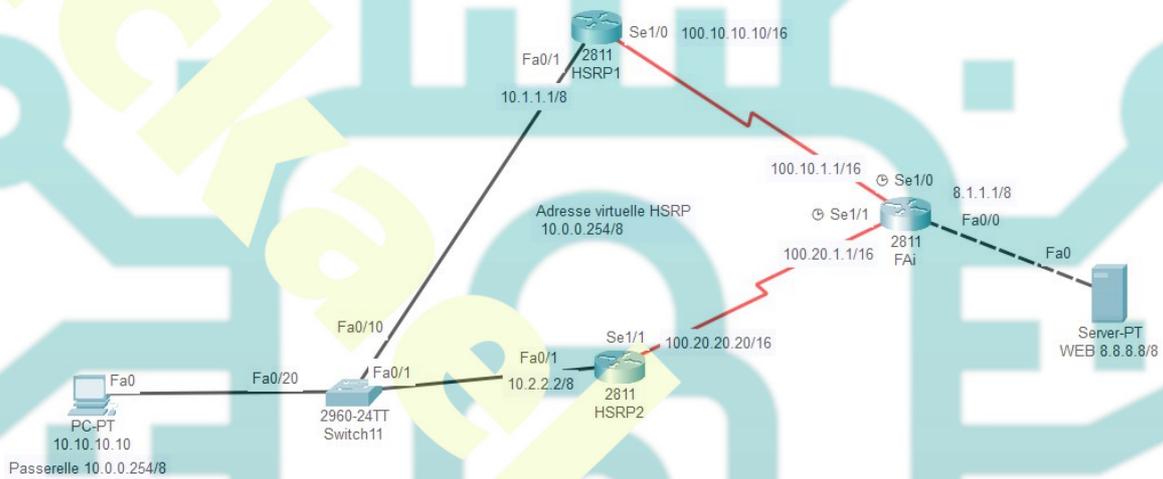


TD – HSRP

Objectif : mettre en œuvre la tolérance de pannes des routeurs



Construire le schéma suivant et configurer les adresses IP

Paramétrage du HSRP1

Faire les affectations des adresses IP sur les interfaces

!mise en œuvre de RIP

```
router rip
no auto-summary
version 2
network 100.10.0.0
network 10.0.0.0
```

!configuration de HSRP

```
int fa0/0
duplex auto
speed auto
```

!choix de la version 2

```
standby version 2
```

!Création de l'adresse virtuelle

```
standby 1 ip 10.0.0.254
```

!Gestion de la priorité (100 par défaut)

```
standby 1 preempt
standby 1 priority 120 (on augmente la priorité)
```

Paramétrage du HSRP2

```
router rip
no auto-summary
version 2
network 10.0.0.0
network 100.20.0.0
int fa0/1
duplex auto
speed auto
standby version 2
standby 1 ip 10.0.0.254
standby 1 preempt
standby 1 priority 100
```

Paramétrage RFAI

```
router rip
no auto-summary
version 2
network 8.0.0.0
network 100.10.0.0
network 100.20.0.0
```

NB le client utilise comme passerelle l'adresse virtuelle

Test de la configuration

- Voir la configuration HSRP
sh show standby brief
- Voir la table de routage
sh ip route

- Couper le câble réseau vers HSRP1, est-ce que cela fonctionne encore ?
- Remettre le câble qui est le routeur maître ?

