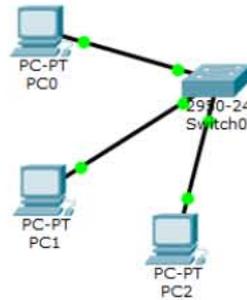


TP VLAN

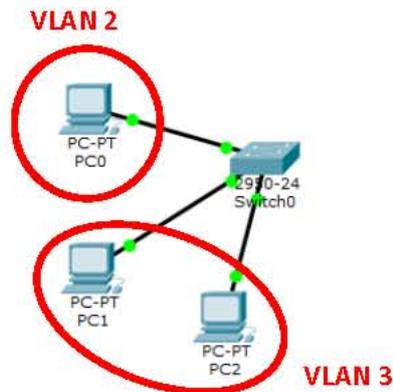
Soit la topologie suivante :



Travail demandé :

+ Création de deux VLAN comme suit :

- VLAN 2 → service-commercial → 192.168.20.0/24
- VLAN 3 → service-Finance → 192.168.30.0/24



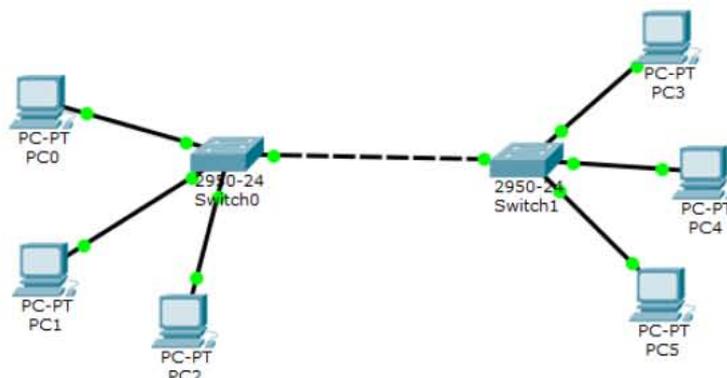
+ Configurez PC0 avec une adresse de la plage 192.168.20.0/24.

+ Configurez PC1 et PC2 avec une adresse de la plage 192.168.30.0/24.

+ Affichez l'état de la configuration des VLAN.

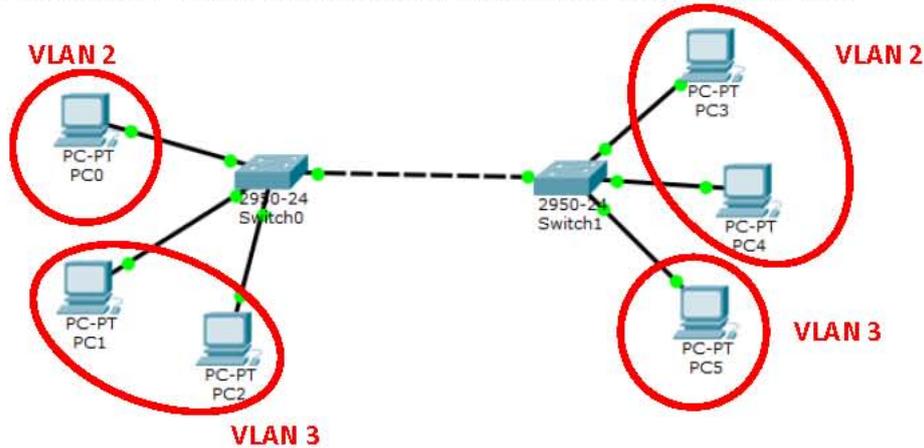
+ Quelles sont les informations que vous avez obtenu à partir de l'affichage de l'état de la configuration des VLAN.

+ Etendez votre topologie comme suit :



TP VLAN

+ Finalisez la configuration des VLAN au niveau du deuxième Switch comme suit :



- + Configurez PC3 et PC4 avec une adresse de la plage 192.168.20.0/24.
- + Configurez PC5 avec une adresse de la plage 192.168.30.0/24.
- + Effectuez un PING entre PC1 et PC2. Qu'est ce que vous avez obtenu ??
- + Effectuez un PING entre PC1 et PC5. Qu'est ce que vous avez obtenu ??
- + Effectuez un PING entre PC0 et PC3. Qu'est ce que vous avez obtenu ??
- + Analysez le problème.
- + Créez un TRUNK entre les deux Switchs.
- + Effectuez un PING entre PC1 et PC5. Qu'est ce que vous avez obtenu ??
- + Effectuez un PING entre PC0 et PC3. Qu'est ce que vous avez obtenu ??