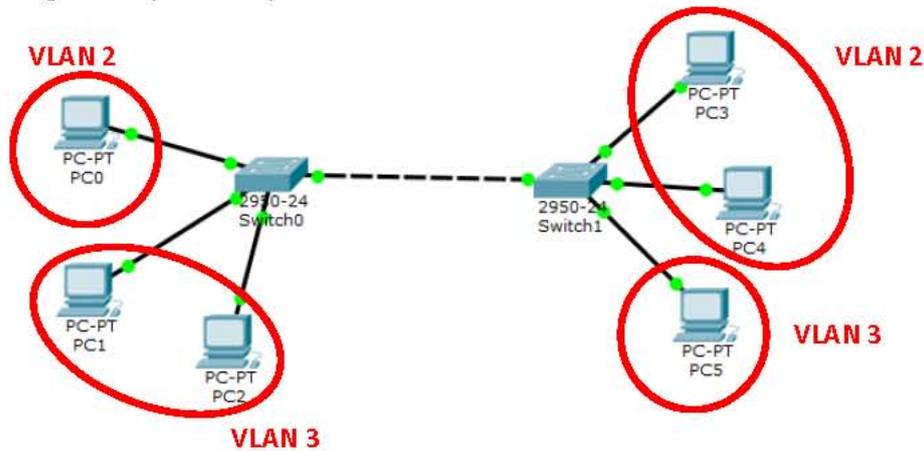


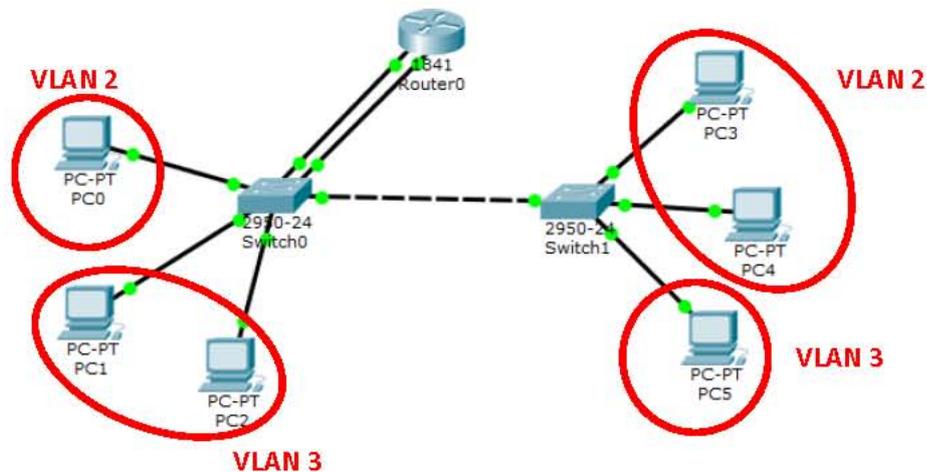
TP VLAN – Partie 2

OBJECTIF : L'objectif de cette partie est de garantir la communication entre différents VLAN.

Soit la topologie de la première partie du TP.



+ Etendez cette topologie en ajoutant un routeur (choisissez le modèle 1841) comme suit :



+ Maintenant, afin de garantir la communication entre VLAN2 et VLAN3, il faut configurer chacune des deux interfaces du routeur avec une adresse appartenant à la plage d'un des deux VLAN. C'est-à-dire configurer l'interface N°1 avec une adresse de la plage 192.168.20.0/24 et l'autre (interface N°2) avec une adresse de la plage 192.168.30.0/24.



+ Configurez l'adresse IP de la première interface du routeur comme gateway pour les machines suivantes : PC0, PC3 et PC4.

TP VLAN – Partie 2

- + Configurez l'adresse IP de la deuxième interface du routeur comme gateway pour les machines suivantes : PC1, PC2 et PC5.
- + Effectuez un PING entre PC1 et PC0. Qu'est ce que vous avez obtenu ??
- + Effectuez un PING entre PC3 et PC5. Qu'est ce que vous avez obtenu ??
- + Analysez le problème.
- + Quelle est la solution ??