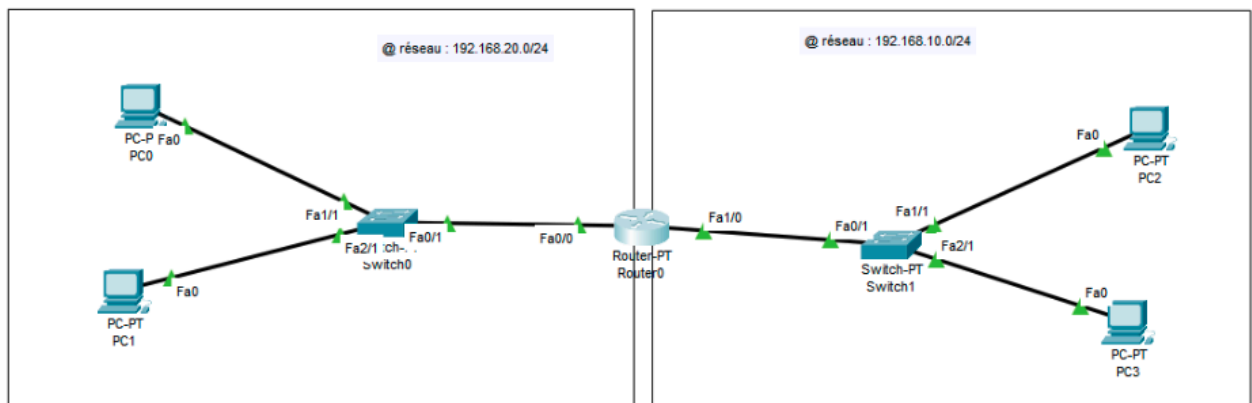


TP 3

Activité 1

Réalisez la topologie ci-dessous à l'aide du logiciel **PacketTracer**:



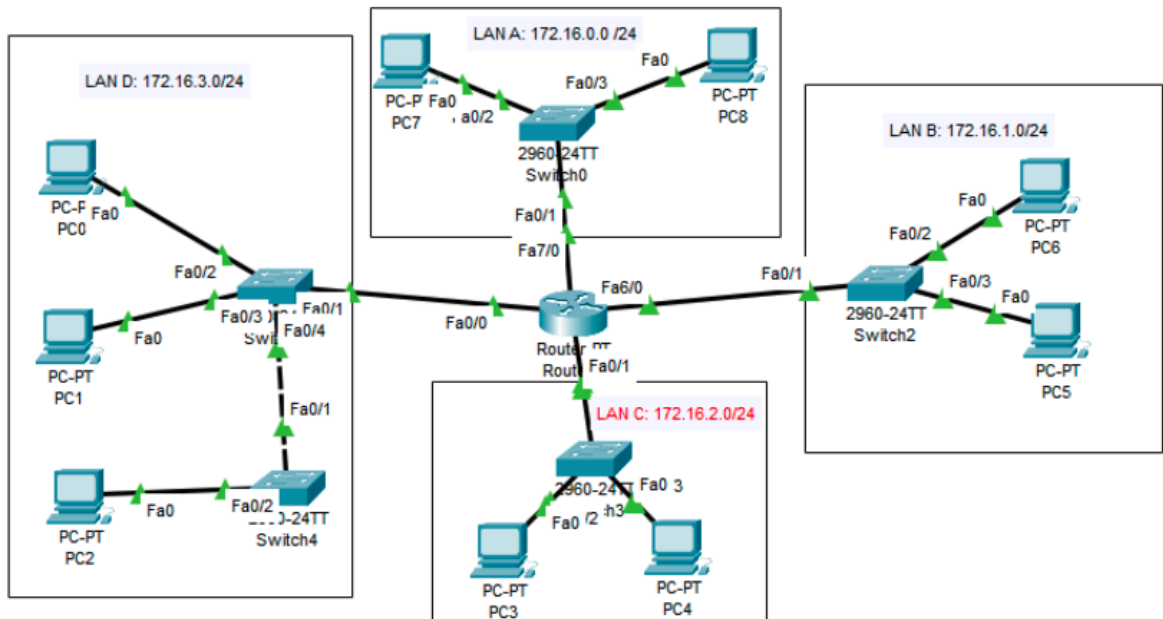
- Configurez les paramètres de cette topologie en se basant sur le tableau suivant :

Nom du réseau	L'adresse IP	Masque
PC0	192.168.20.1	255.255.255.0
PC1	192.168.20.2	255.255.255.0
PC2	192.168.10.1	255.255.255.0
PC3	192.168.10.2	255.255.255.0

- Vérifiez la connectivité des différentes composantes du réseau entre eux :
 - Avec l'enveloppe fermée.

Activité 2

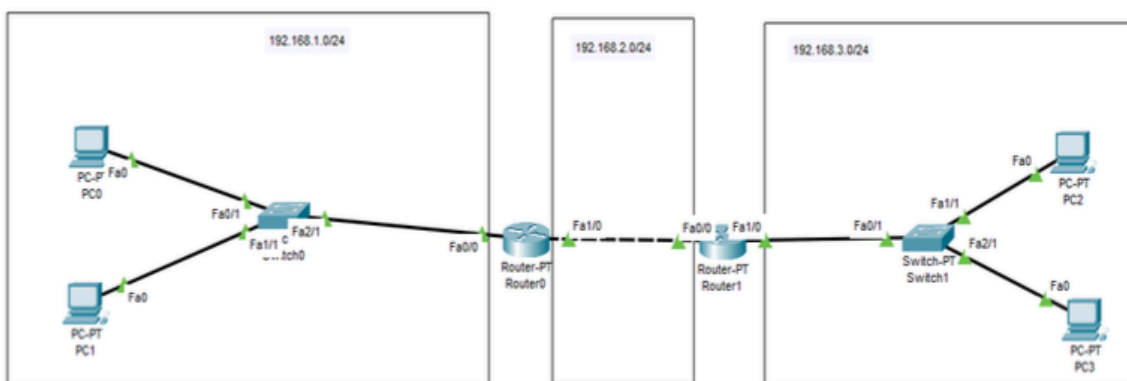
Réalisez la topologie ci-dessous à l'aide du logiciel **PacketTracer**:



- Vérifiez la connectivité des différentes composantes du réseau entre eux :
 - Avec l'enveloppe fermée.

Activité 3

Réalisez la topologie ci-dessous à l'aide du logiciel **PacketTracer**:



- Vérifiez la connectivité des différentes composantes du réseau entre eux :
 - Avec l'enveloppe fermée.

- Configuration des routes statiques en utilisant l'interface graphique du routeur :

The screenshot shows the configuration interface of a router. On the left, a sidebar contains a tree view with the following sections: GLOBAL (Settings, Algorithm Settings), ROUTING (Static, RIP), and INTERFACE (FastEthernet0/0, FastEthernet1/0, Serial2/0, Serial3/0, FastEthernet4/0, FastEthernet5/0). The 'Static' option under the ROUTING section is highlighted with a red circle.

The main configuration area is titled 'Static Routes'. It contains three input fields: 'Network', 'Mask', and 'Next Hop'. Red arrows point from text boxes to these fields:

- An arrow points from the 'Network' field to the text box: "Adresse du réseau à ajouter à la table de routage du".
- An arrow points from the 'Mask' field to the text box: "Masque de l'adresse du réseau à ajouter à la table de routage".
- An arrow points from the 'Next Hop' field to the text box: "La passerelle par défaut".

Below the input fields is a large text area labeled 'Network Address'. To the right of the 'Next Hop' field is an 'Add' button. At the bottom right of the 'Network Address' area is a 'Remove' button.