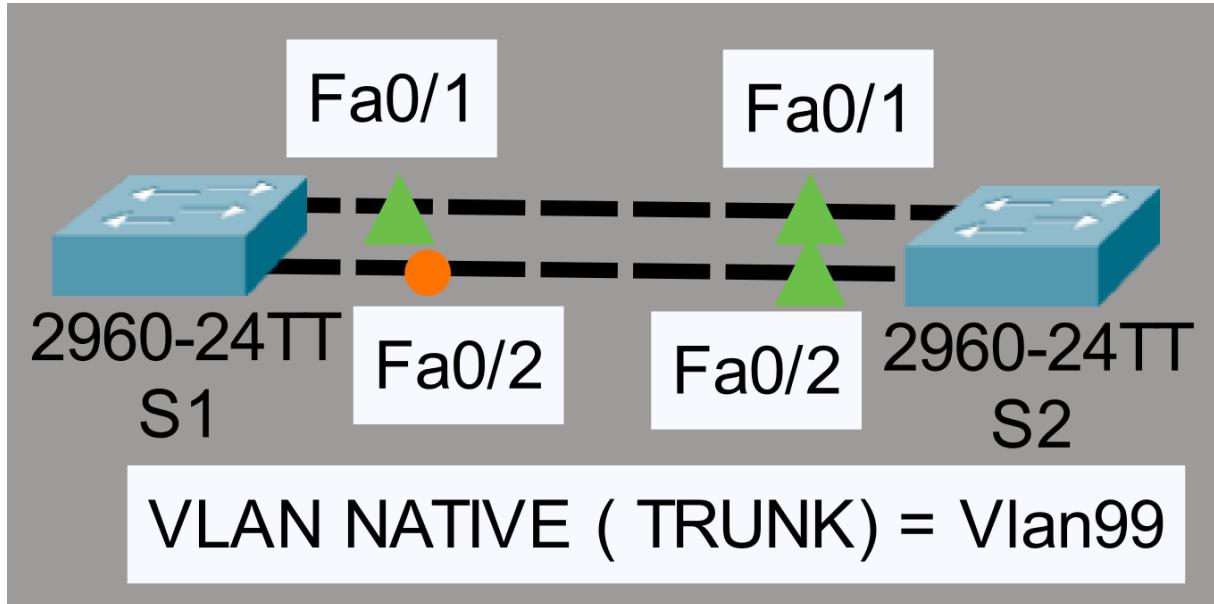


SUJET 1

Schéma Topologique



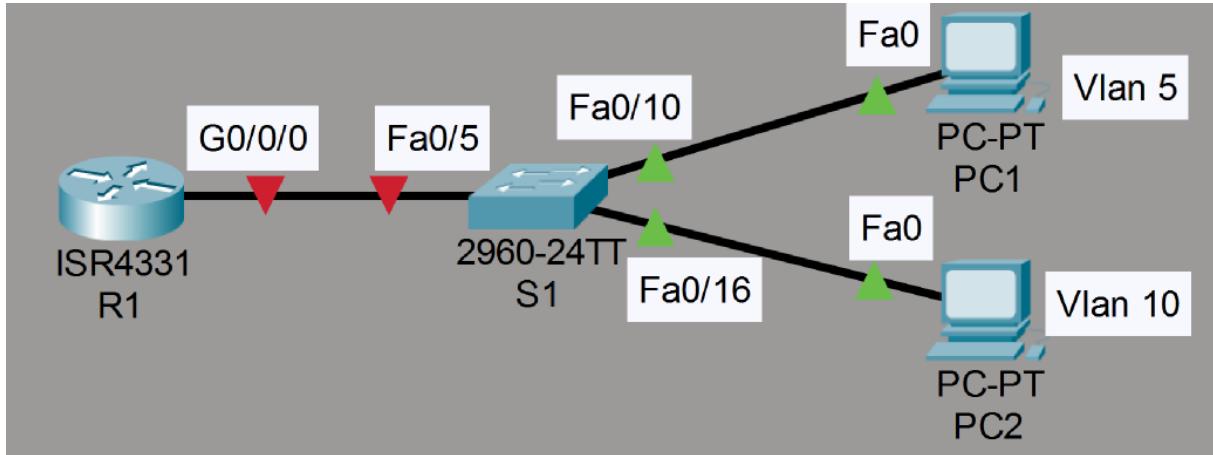
TAF :

1. Appliquer la configuration de base respectivement sur les Switchs S1 et S2
 - a. Nom de l'équipement
 - b. Mot de passe du mode privilégié
 - c. Chiffrement de tous les mots de passes
 - d. Désactivation des messages de recherche DNS
 - e. Configuration de la Bannière MOTD
 - f. Line console
 - g. Line VTY
2. Configurer le protocole Etherchannel entre S1 et S2, en utilisant le protocole PAgP.

On donne, le Vlan native est : **Vlan99**

SUJET 2

Schéma topologique



On donne :

- Vlan 99 = Vlan de gestion et Native G0/0/0.99 = 192.168.99.1/24**
- G0/0/0.5 = 192.168.5.1/24**
- G0/0/0.10 = 192.168.10.1/24**
- G0/0/0.1 = N/A**

1. Configuration de base du Routeur

- Nom du routeur
- Mot de passe du mode Privilégié
- Ligne Console
- Ligne VTY

2. Configuration de base du Routeur

- Nom du routeur
- Mot de passe du mode Privilégié
- Ligne Console
- Ligne VTY

3. Création des vlan sur le Switch S1

- Affecter les ports accès du Switch S1 au Vlan correspondant
- Créer les sous-interfaces et configurer le routage Inter-VLAN sur le Routeur R1
- Configurer le serveur DHCP sur le routeur R1, afin d'attribuer dynamiquement les adresses IPv4 aux différents PC du réseau

