

### TP N°3 (home work)

#### Segmentation d'un réseau locale à l'aide de VLAN

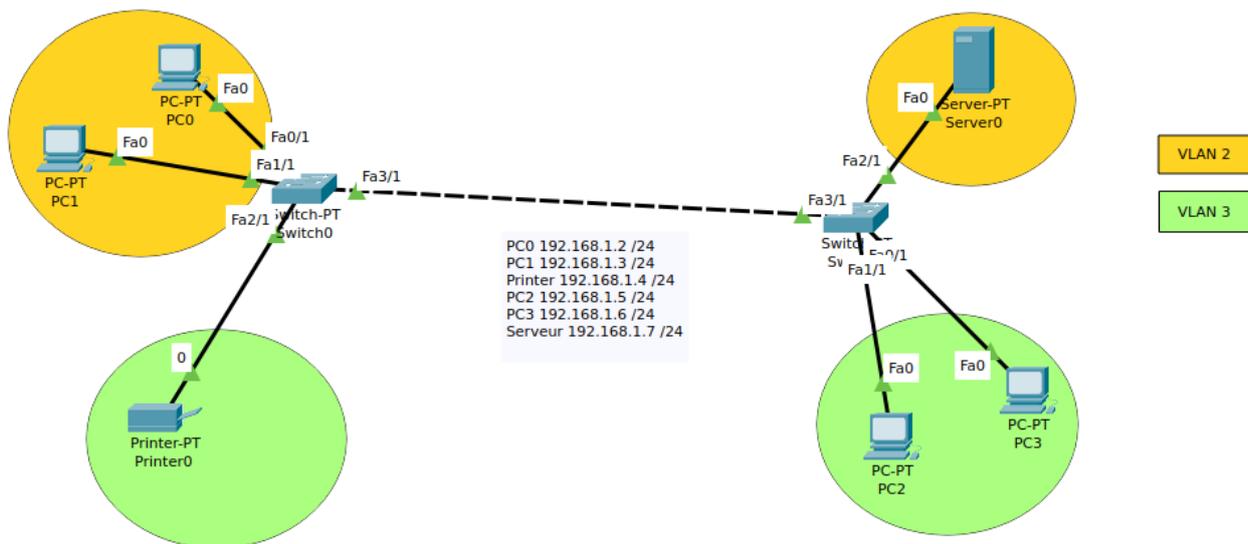


Figure 1. Réseau Ethernet

- Q1. Construire le réseau ci-dessus avec les paramètres réseaux indiqués.
- Q2. Vérifier la bonne communication entre tous les postes en utilisant les deux méthodes, **graphique** (temps réel) et **la ligne de commande**.
- Q3. Segmenter le réseau LAN en deux VLAN distincts (VLAN 2 et VLAN 3) pour garantir une communication uniquement entre les appareils de zones de couleur identique.