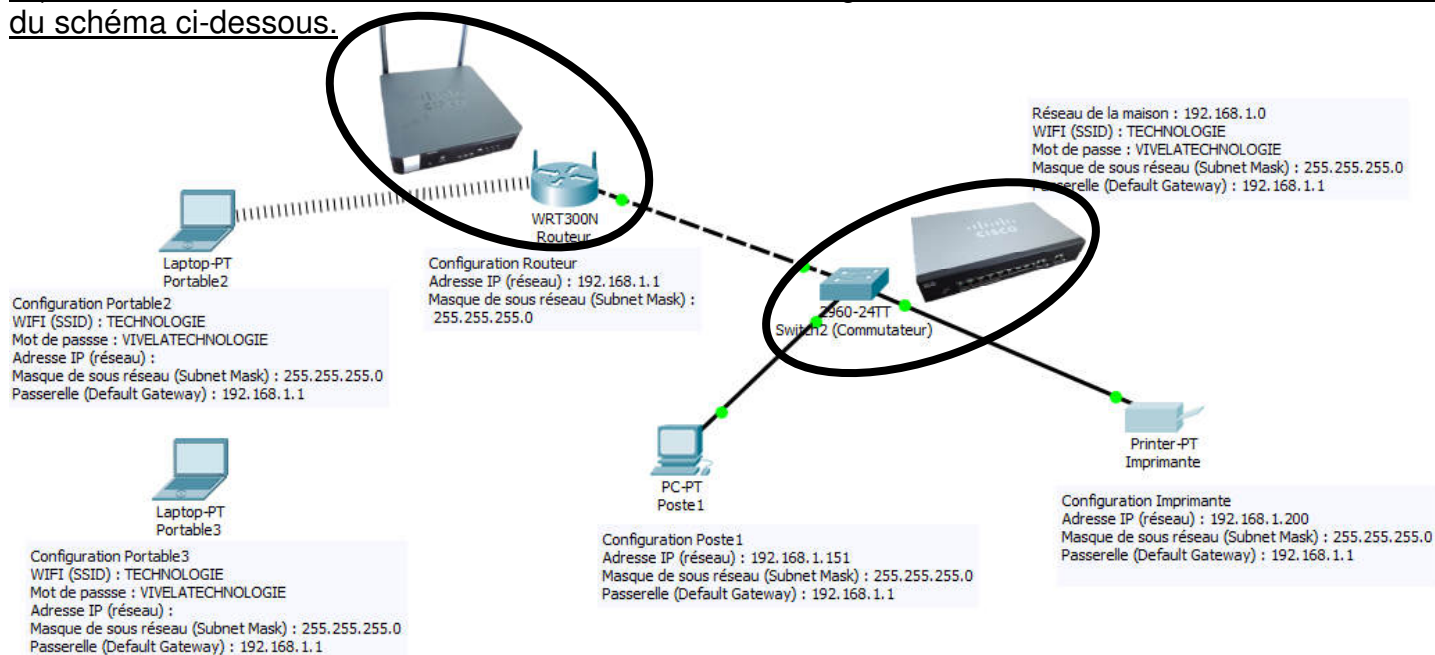


1°) Ouvrir l'exo n°1 sous Packet Tracer et réaliser le câblage des différents matériels, en vous aidant du schéma ci-dessous.



Connexion sans fil (WIFI) : |||||

Connexion filaire (câble réseau) : ———

2°) Connecter le portable3, au réseau, en configurant le réseau sans fil WIFI à l'aide des informations fournies.

3°) Vérifier quel ordinateur communique avec quel autre ordinateur ou imprimante et compléter le tableau ci-dessous à partir de vos observations. **Une croix verte** lorsque deux matériels communiquent et **une croix rouge** lorsque deux ordinateurs ne communiquent pas.

Pensez à utiliser la commande PING.

| | Poste1 | Portable2 | Portable3 | Imprimante |
|------------|--------|-----------|-----------|------------|
| Poste1 | | | | |
| Portable2 | | | | |
| Portable3 | | | | |
| Imprimante | | | | |

4°) Que se passe t'il si un ordinateur, exemple du portable2, ne possède pas d'adresse IP ?

5°) Que se passe t'il si deux ordinateurs ont la même adresse IP ?

6°) Proposer une adresse IP pour que le **portable2** appartienne au même réseau que l'**imprimante**.

7°) Proposer une adresse IP pour que le **portable3** appartienne au même réseau que l'**imprimante**.