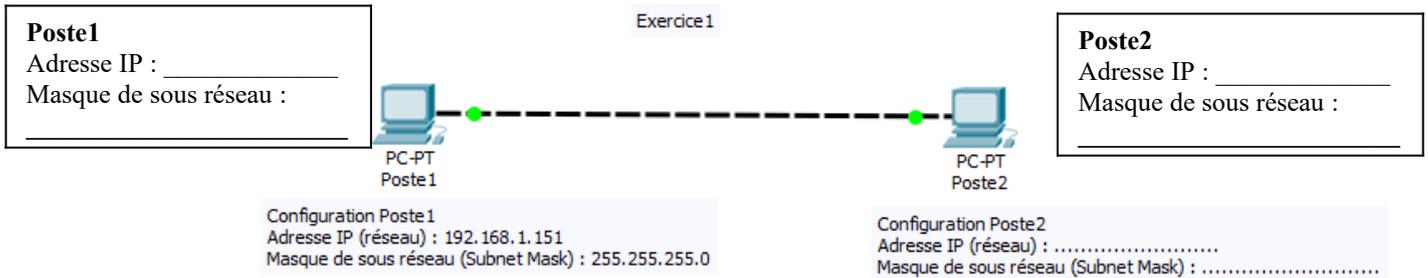
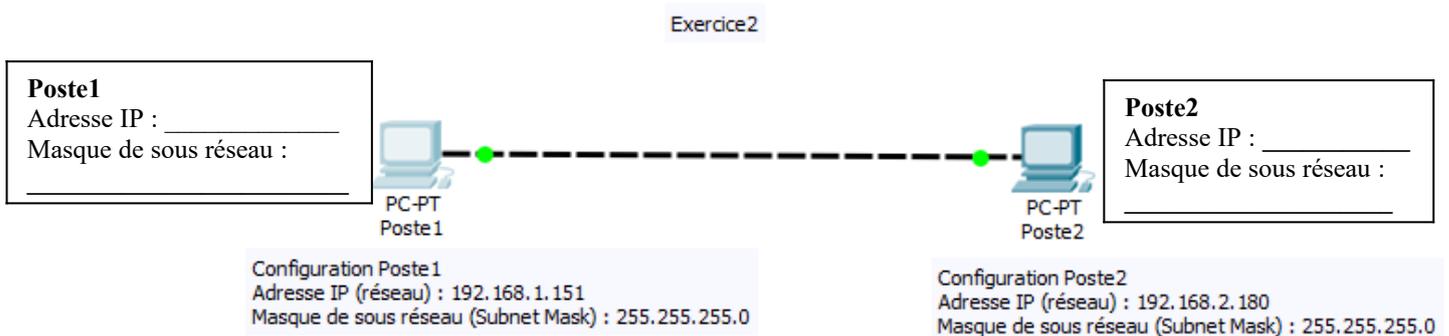


1°) Situation : Les deux ordinateurs ne communiquent pas entre eux. Aide Francine à résoudre le problème de communication, si cela est nécessaire corrige les configurations (Il y a une erreur).



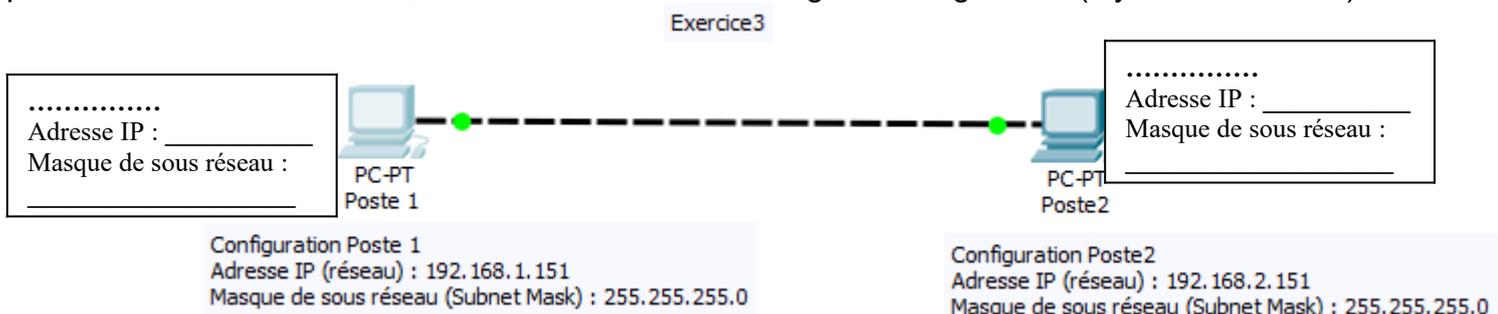
Conclusion : _____

2°) Situation : Les deux ordinateurs ne communiquent pas entre eux. Aide Gertrude à résoudre le problème de communication, si cela est nécessaire corrige les configurations (Il y a une erreur).



Conclusion : _____

3°) Situation : Les deux ordinateurs ne communiquent pas entre eux. Aide Francis à résoudre le problème de communication, si cela est nécessaire corrige la configuration (Il y a deux erreurs).



Conclusion : _____

4°) Situation : Les trois ordinateurs ne communiquent pas entre eux. Aide Eglantine à résoudre le problème de communication, pour cela relies (à la règle) les ordinateurs au bon matériel permettant de les connecter. Ensuite vérifie les configurations et modifie les si cela est nécessaire (Il y a une erreur).

Poste3
Adresse IP : _____
Masque de sous réseau : _____



Configuration Poste3
Adresse IP (réseau) : 192.168.4.151
Masque de sous réseau (Subnet Mask) : 255.255.255.0

Exercice4



1941
Routeur



2960-24TT
Switch

Poste1
Adresse IP : _____
Masque de sous réseau : _____



PC-PT
Poste 1

Configuration Poste 1
Adresse IP (réseau) : 192.168.1.151
Masque de sous réseau (Subnet Mask) : 255.255.255.0



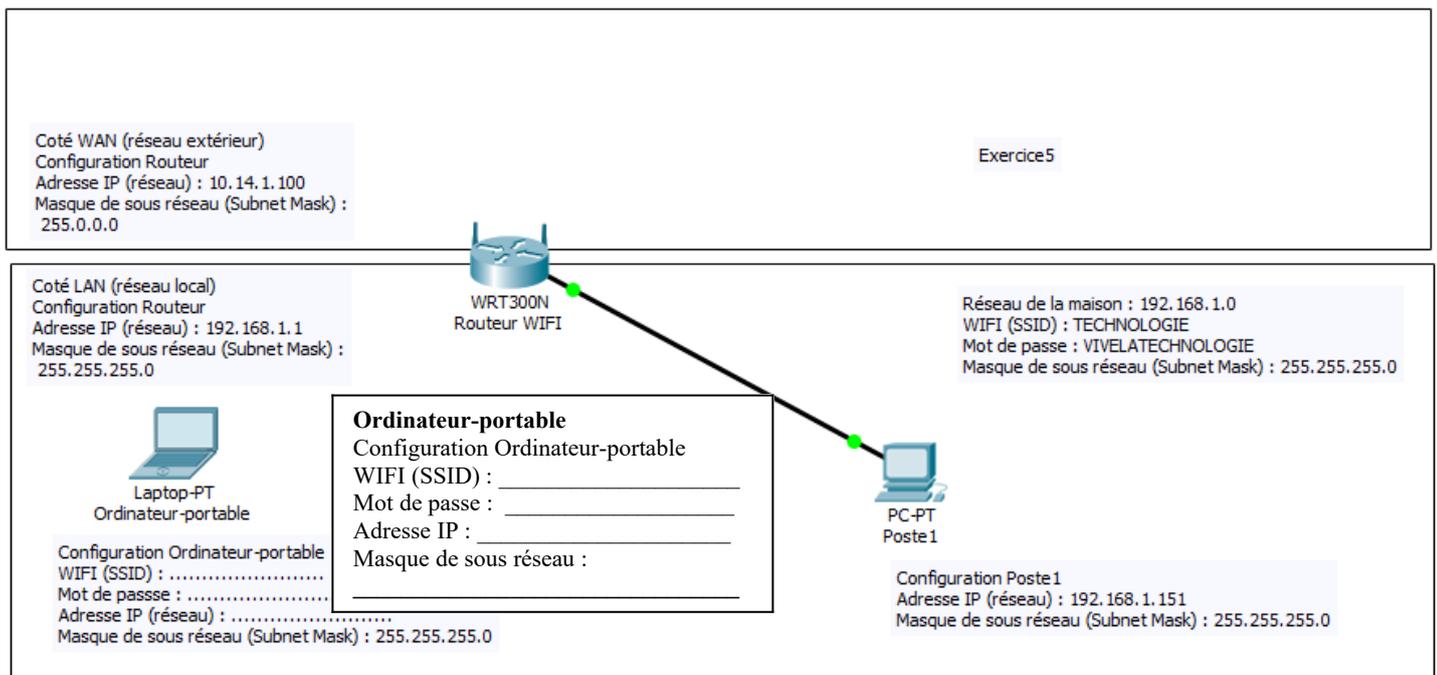
PC-PT
Poste2

Poste2
Adresse IP : _____
Masque de sous réseau : _____

Configuration Poste2
Adresse IP (réseau) : 192.168.2.151
Masque de sous réseau (Subnet Mask) : 255.255.255.0

Conclusion : _____

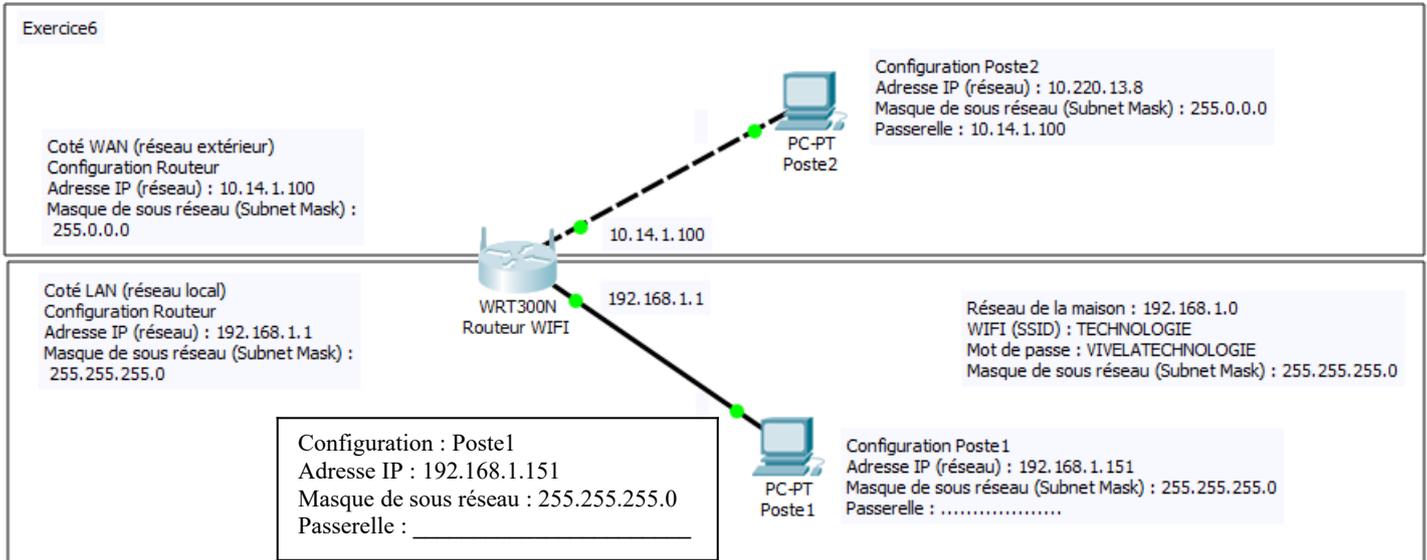
5°) Situation : Le Poste1 (câble réseau) et l'ordinateur portable (WIFI) doivent pouvoir communiquer entre eux. Aide Lucien à résoudre le problème de communication, pour cela complète les informations manquantes de l'ordinateur portable.



Conclusion : _____

6°) Situation : Le Poste1 et le poste2 appartiennent à deux réseaux différents. Ils n'arrivent pas à communiquer entre eux. Aide Eugène Delacroix à résoudre le problème de communication.

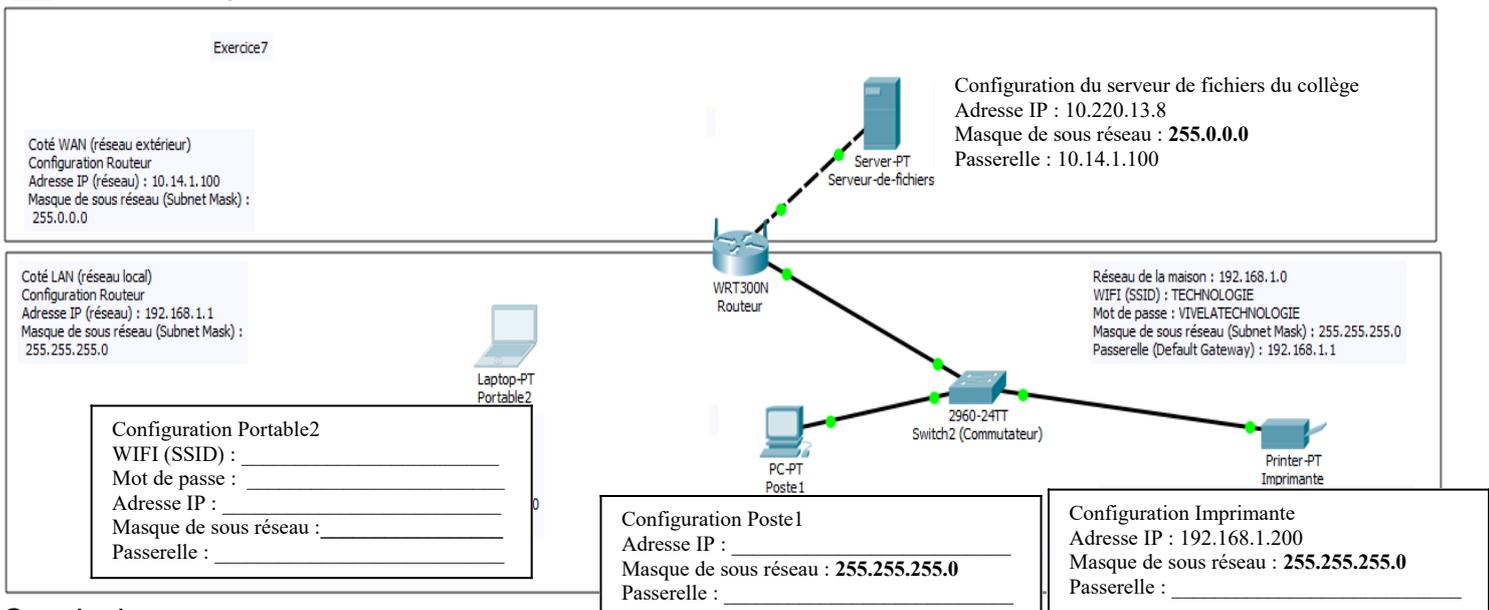
- Commence par tracer en bleu le chemin parcouru par l'information partant du poste 1 pour aller sur le poste 2 et revenant au poste 1.
- Complète la passerelle du poste1, sachant qu'elle correspond à l'adresse IP du routeur qui lui permet d'atteindre l'autre réseau. Exemple : le poste 2 qui est sur le réseau WAN doit passer la passerelle (10.14.1.100) pour atteindre l'autre réseau LAN.



Conclusion :

7°) Situation : Le Poste1, le portable2, l'imprimante et le serveur de fichiers appartiennent à deux réseaux différents. Ils n'arrivent pas à communiquer entre eux. Aide Paul Verlaine à résoudre le problème de communication.

- Complète les configurations manquantes du poste 1, portable 2 et l'imprimante pour qu'ils puissent communiquer avec le serveur de fichiers.



Conclusion :