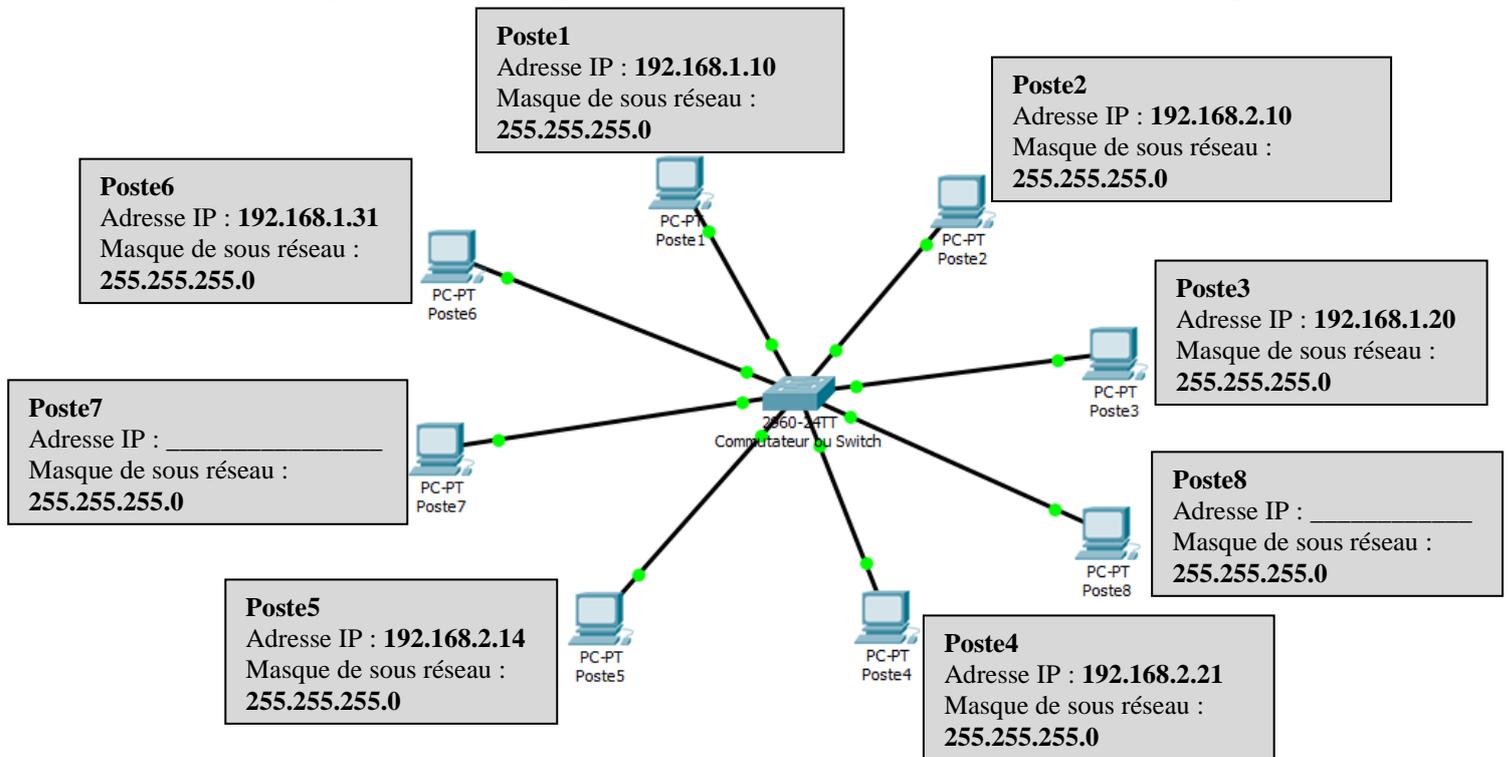


1°) Selon vous, ces ordinateurs appartiennent ils au même réseau informatique ?

**Après avoir lancé le logiciel Packet Tracer**

2°) Reproduire l'implantation ci-dessous (8 PC, 1 switch,...) et écrire les informations à coté de chaque PC. (Pour cela, aidez-vous des différents tutoriels)

3°) Configurer chaque ordinateur à partir des informations se trouvant à coté de chaque PC.



4°) Vérifier quel ordinateur communique avec quel autre ordinateur et compléter le tableau ci-dessous à partir de vos observations. **Une croix verte** lorsque deux ordinateurs communiquent et **une croix rouge** lorsque deux ordinateurs ne communiquent pas.

	Poste1	Poste2	Poste3	Poste4	Poste5	Poste6
Poste1						
Poste2						
Poste3						
Poste4						
Poste5						
Poste6						

5°) Proposer une adresse IP pour que le **poste8** appartienne au même réseau que le **poste3**.

6°) Proposer une adresse IP pour que le **poste7** appartienne au même réseau que le **poste4**.

7°) Que se passe t'il si un ordinateur ne possède pas d'adresse IP ?

8°) Que se passe t'il si deux ordinateurs ont la même adresse IP ?