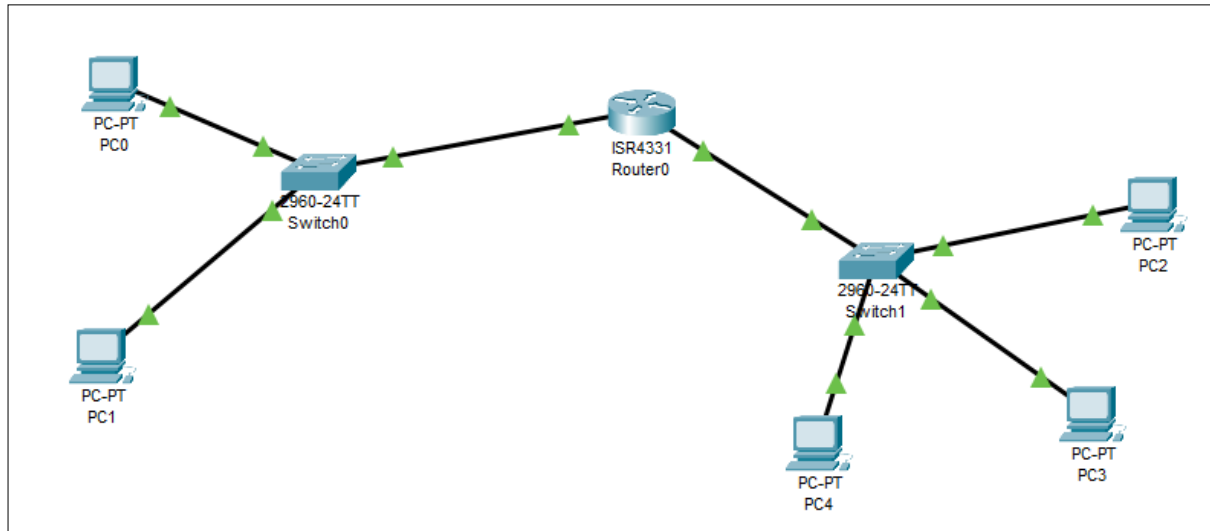


TEST de TP Groupe 4

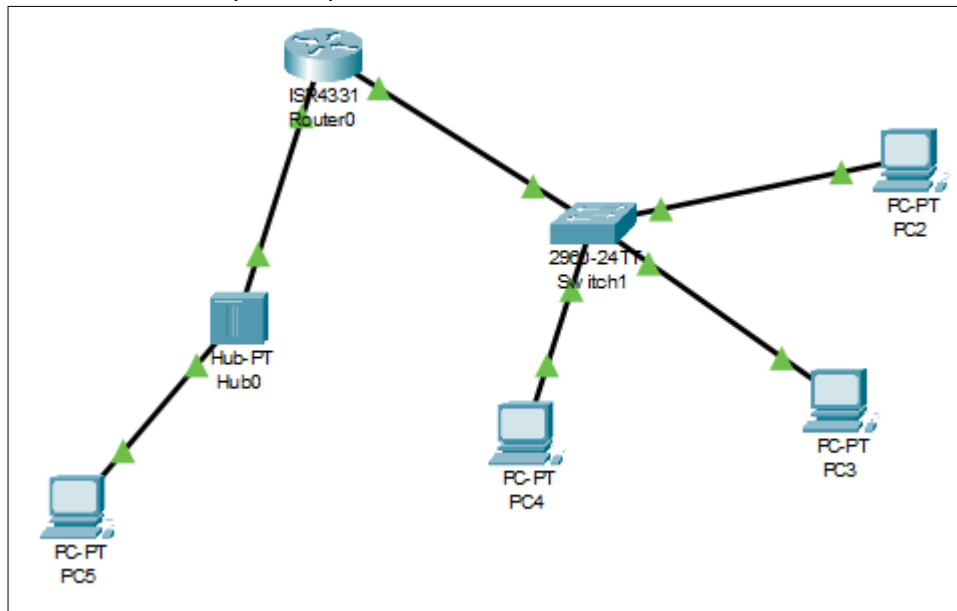
Question 1 :

Précisez les PCs qui font partie du même domaine de diffusion.



Question 2 :

Précisez les PC qui font partie du même domaine de collision.

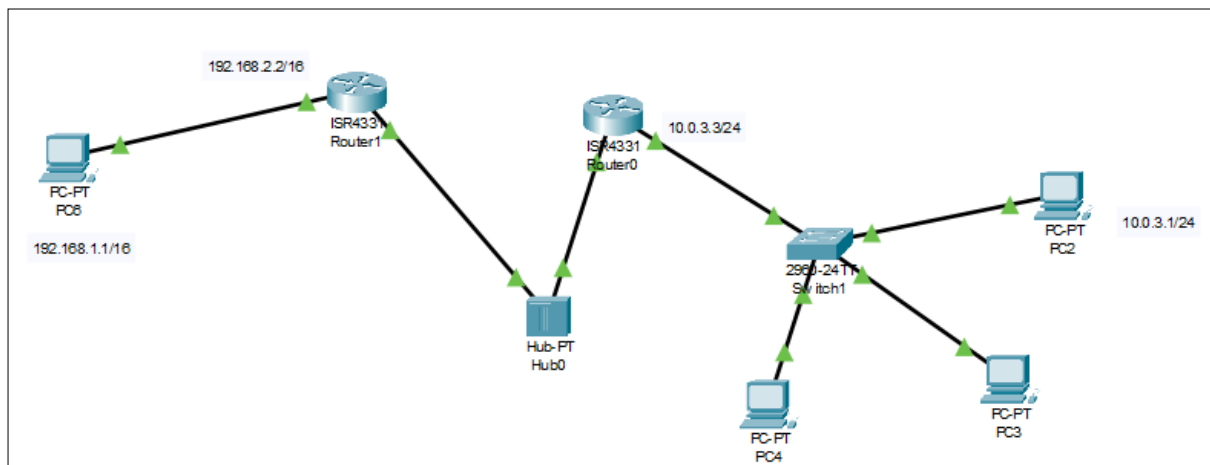


Question 3 :

Reliez par une flèche :

- | | | |
|------------|-----------------------|---|
| ARP | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> Combinaison entre l'adresse IP et l'adresse MAC. |
| Table MAC | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> Teste l'accessibilité. |
| Traceroute | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> Diagnostiquer l'acheminement d'un paquet. |
| Ping | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> Combinaison d'adresse MAC et d'interface de sortie. |

Question 4 : Introduire les commandes nécessaires au niveau des routeurs pour que les deux PCs 2 et 6 puissent communiquer.



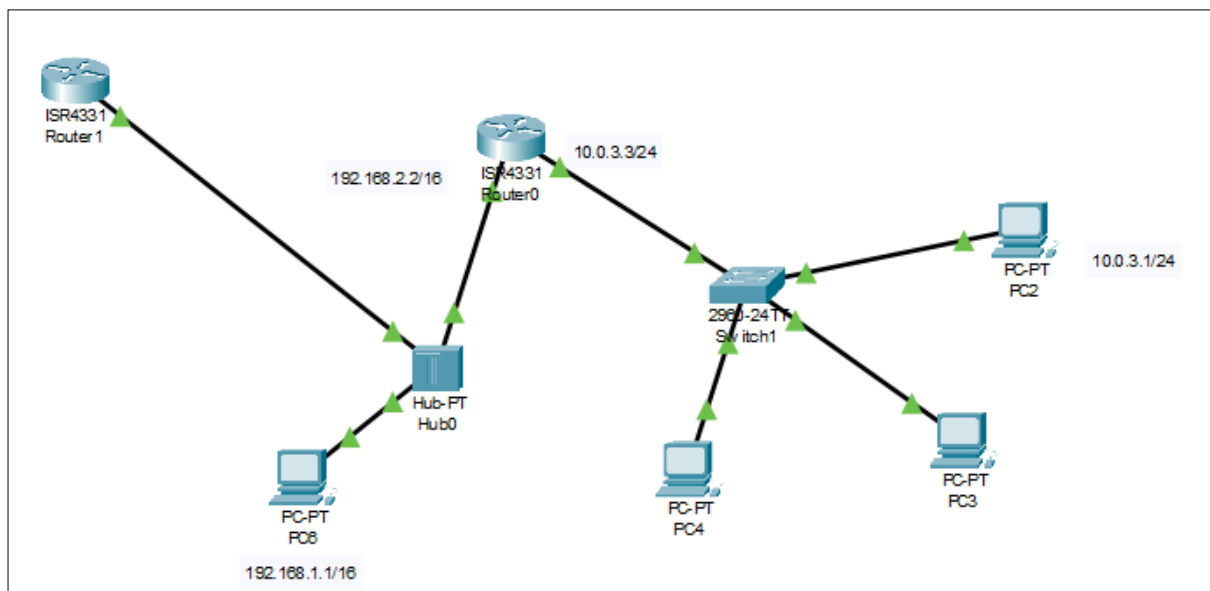
Question 5 : Reliez par une flèche :

- | | | | |
|-----------------|---|---|------------------------|
| Switch-Switch | ● | ● | câble en cuivre croisé |
| Switch-Routeur | ● | ● | câble en cuivre droit |
| Routeur-Routeur | ● | ● | câble en cuivre droit |
| PC-Switch | ● | ● | câble en cuivre croisé |

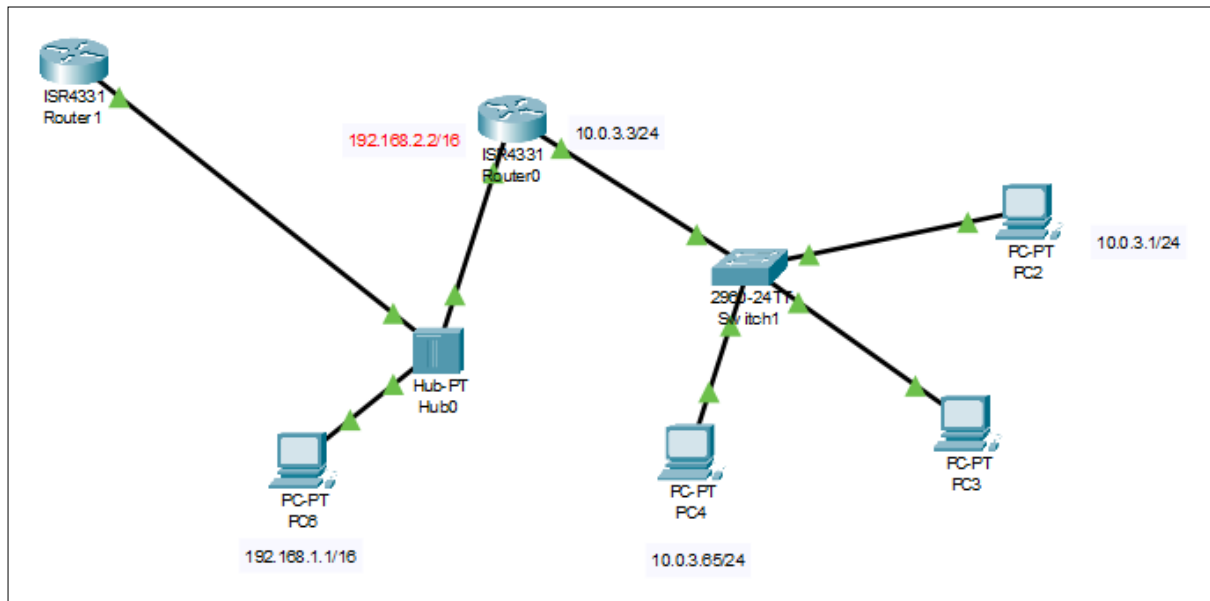
Question 6 : Donnez un exemple pour chacun des réseaux suivants :
WAN, WLAN, LAN, MAN

Question 7 : Donnez la définition des équipements suivants et précisez la différence entre les 03.
HUB, Routeur, Switch.

Question 8 : Donnez les commandes à faire pour que le deux PCs 2 et 6 puissent communiquer, sachant que les adresses IP sont correctement configurées.



Question 9 : Quelle passerelle le PC 2 utilisera pour communiquer avec le PC4 ?



Question 10 : Donnez la table MAC et ARP des équipements ci-dessous.

