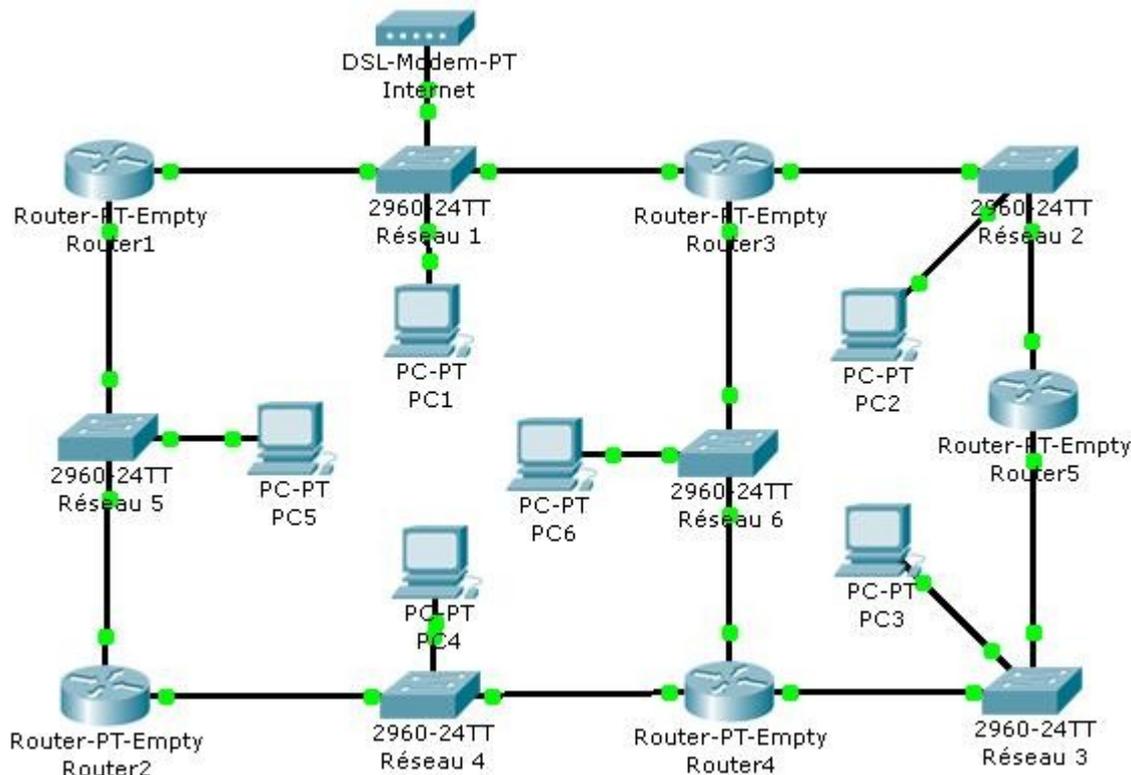


## Routage dynamique

### Routing Information Protocol

Saisir le réseau suivant sur **packet tracer**



- Le réseau 1 est en classe C.
- Le réseau 2 est en classe B.
- Le réseau 3 est en classe A.
- Le réseau 4 est en classe B.
- Le réseau 5 est en classe A.
- Le réseau 6 est en classe C.

**Paramétrer** en statique l'adresse IP et la passerelle par défaut (gateway) de chaque ordinateurs.

**Paramétrer** les interfaces réseaux de chaque routeurs.

**Dans** la configuration **RIP** de chaque routeur, indiquer les réseaux qui lui sont directement connectés.

**Attendre** que les routeurs se soient configurés.

**Vérifier** que chaque ordinateurs peut accéder à tous les autres.

**Attribuer** le Router5 comme passerelle par défaut au PC2.

**Relever** la route aller/retour entre PC5 et PC2 puis PC1 et PC4.

**Expliquer** la différence de route entre l'aller et le retour si il a lieux.

**Dans** la console (CLI) : Taper sur entrée si le prompt n'est pas visible.

Taper " show ip route "

Relever les informations affichées.