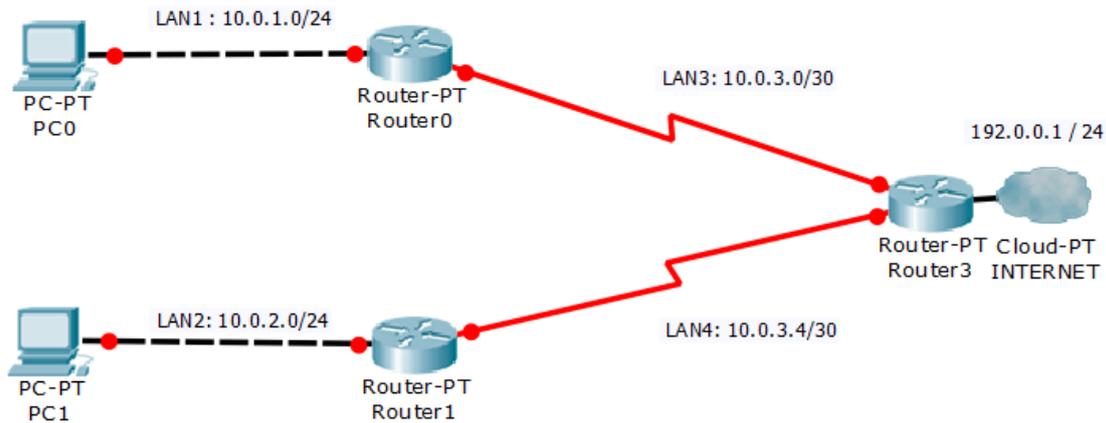


## TP N° : 2 Routage Dynamique RIP



- 1) Faire le réseau suivant sur Packet Tracer.  
PC - Router R0: 1 Interface FastEthernet  
PC - Router R1: 1 Interface FastEthernet  
  
Router R0 – Router R2 Interface Série s x/y  
Router R1 – Router R2 1 Interface Série x/y  
  
Router R3 – INTERNET une interface Loopback
- 2) Configurer et activer les interfaces.  
**NB: l'internet est simulé par une interface de Loopback publique**  
-Refaire le schéma sur le compte rendu en indiquant toutes les adresses IP affectées.
- 3) On veut configurer le réseau interne au routeur R2 (LAN 1, 2 et 3) pour être géré par le protocole de routage RIP.  
On veut aussi qu'une route par défaut vers le réseau externe (Internet) soit définie sur R2 et propagée vers R0 et R1.  
**NB: La configuration d'une route par défaut n'est pas prise en considération par les protocoles de routage. Pour cela, on doit la configurer manuellement sur R2 et la faire distribuer aux autres routeurs par la commande "redistribute static"**
- 4) Vérifier les tables de routage
- 5) Faire un ping de chaque PC vers Internet !