

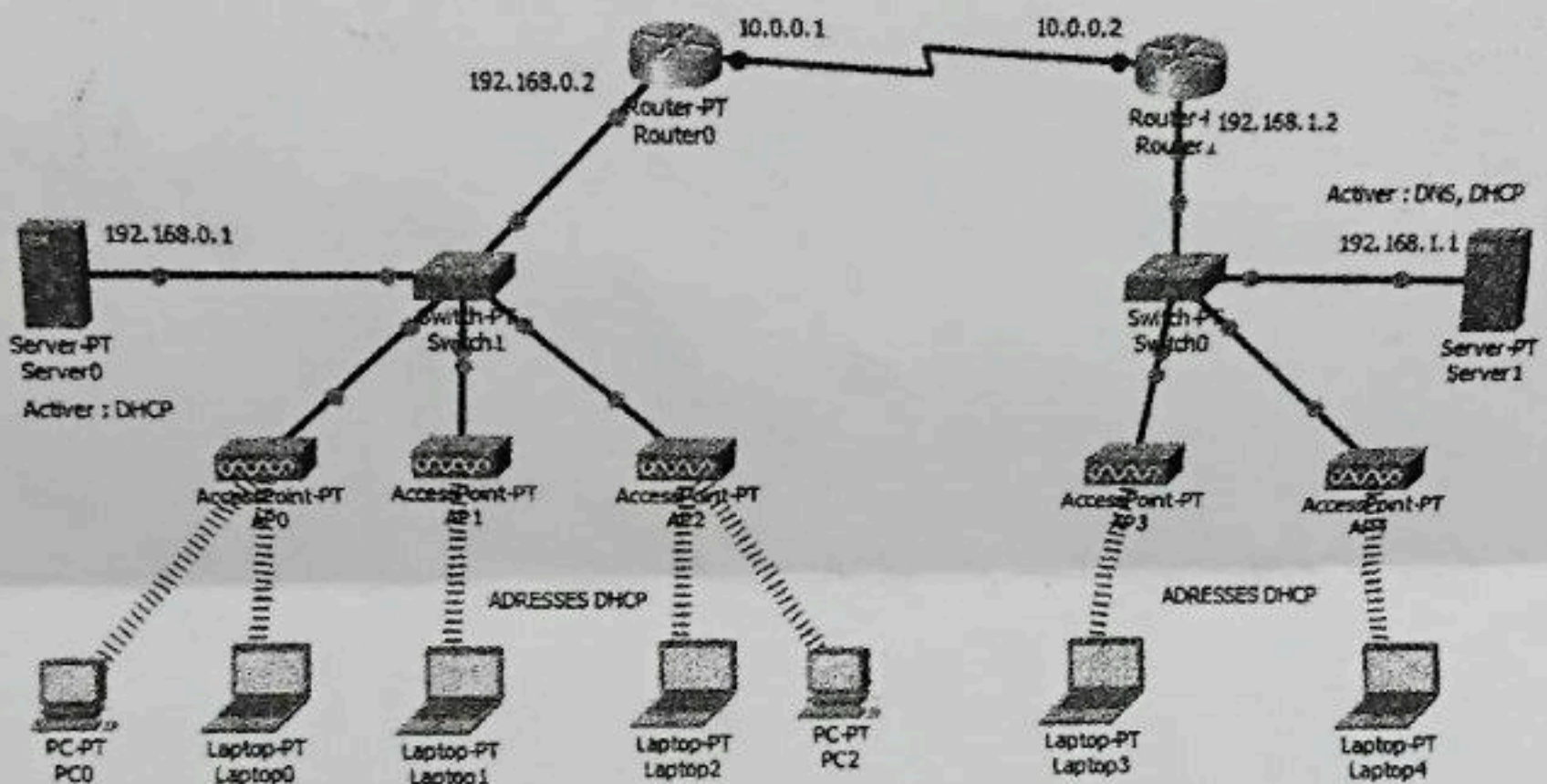
## RSF :TP 01

### Objectifs :

- Simuler et Configurer un réseau WIFI.
- Configurer les services : WEP, DNS, DHCP.
- Configurer les adresses IP.
- Configurer le Routage.

### Etape 1 :

Créer un nouveau fichier, construire le réseau conformément au schéma ci-dessous.



### Etape 2 :

Aucun des terminaux ne peut se connecter au point d'accès car ils n'ont pas de connexions WIFI. Alors : Cliquer sur un terminal pour ouvrir sa fenêtre de propriétés, onglet « Physique », sur la face arrière visible, éteindre le serveur et remplacer le connecteur FastEthernet (PT-HOST-MM-1CFE) par un connecteur wireless (PT-HOST-NM-1W). Rallumer le terminal.

### Etape 3 :

Configurer les point d'accès avec des SSID différents.  
Configurer l'authentification WEP dans les APs 1 et 3.

### Etape 4 :

Configurer les adresses IP statiques et dynamiques.  
Configurer le routage statique dans les routeur 0 et 1.  
Ajouter une Tablette, un Smartphone dans la cellule BSS1 (AP1) avec des @DHCP.  
Tester la connectivité entre les différents terminaux (utiliser le ping).