**Configuration du réseau de la société Sam’botte**

La société Sam'botte est spécialisée dans la fabrication et la commercialisation de chaussures et de bottes. Son système d'information est organisé autours des réseaux internes des services administratif et de production. Le serveur web de l'entreprise est accessible depuis le réseau interne et internet. Il héberge le site de commerce en ligne "sambotte.fr".

**Réseau du service administratif : 192.168.10.0/24**

* RT-admin : Dernière adresse disponible, routage par défaut sur l'interface serial
* SRV-admin : Première adresse du réseau
* PC-admin : Attribution par DHCP
* Laptop-admin : Attribution par DHCP
* Service configuré sur le serveur :
  + DHCP : 192.168.10.10 - 192.168.10.250
  + HTTP
  + DNS : référence tous les serveurs comme des hôtes

**Réseau du service production : 172.16.0.0/20**

* RT-prod : Dernière adresse disponible, routage par défaut sur l'interface serial
* SRV-prod : Première adresse du réseau
* PC-prod : Attribution par DHCP
* Laptop-prod : Attribution par DHCP
* Service configuré sur le serveur :
  + DHCP : 172.16.1.0 - 172.16.14.0
  + HTTP
  + DNS : référence tous les serveurs comme des hôtes

**Routage dans le réseau Sam'botte**

* entre RT-sambotte et RT-admin : 10.10.1.0/30
* entre RT-sambotte et RT-prod : 10.10.2.0/30
* routage automatique RIP

**Vous devez configurer l'intégralité des périphériques qui constitue le réseau de l'entreprise et vous assurer de son bon fonctionnement.**

*A l'issue de l'activité, votre score doit être de 100%*

*209.165.201.14*

*255.255.255.240*

*209.165.201.1*

*209.165.201.30*

*209.165.201.30*

*209.165.200.224/27*