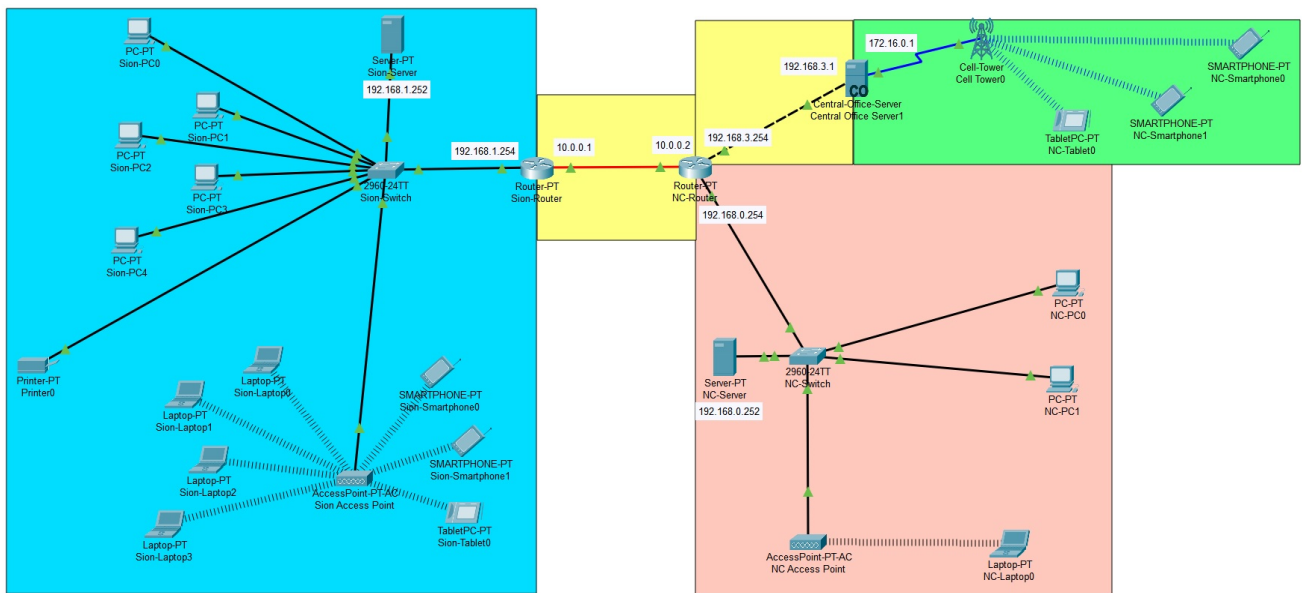


Schéma



Le Central Office Server (COS) est relié d'une part au routeur de NightCity et d'autre part, à la Cell Tower qui va dispenser un réseau mobile 3G ou 4G.

Cela va créer un réseau entre le NighCity-Router et le COS, puis encore un autre réseau à partir du COS incluant la Cell Tower et les téléphones s'y connectant.

Il faut donc ajouter les nouvelles destinations aux tables de routage des serveurs pour y ajouter les nouveaux réseaux.

Le réseau comprenant le routeur Sion et le COS est 198.168.3.0/24

Le réseau comprenant le COS, la Cell Tower et les téléphones est 172.16.0.0/16

Table de routage du Sion-Router

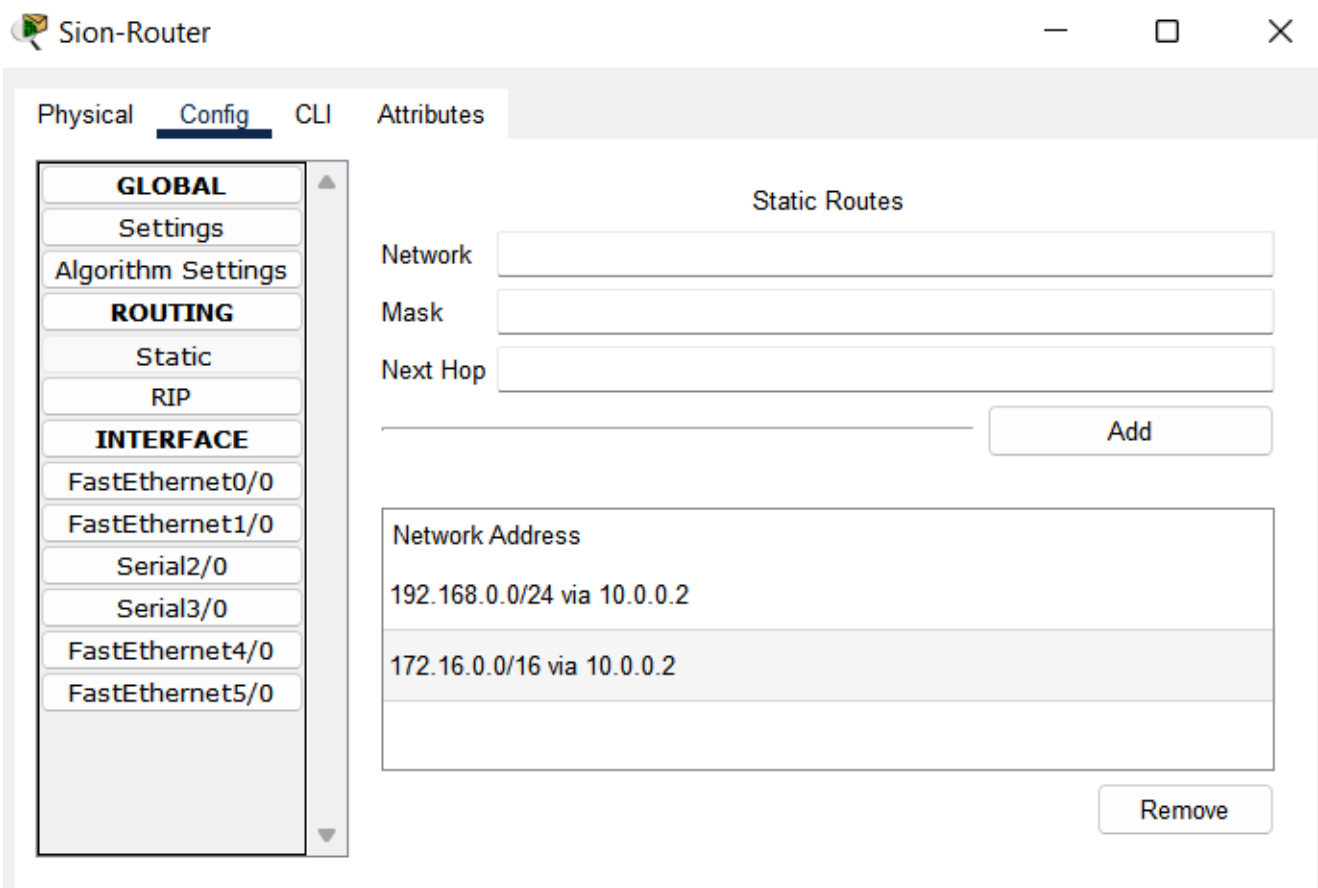
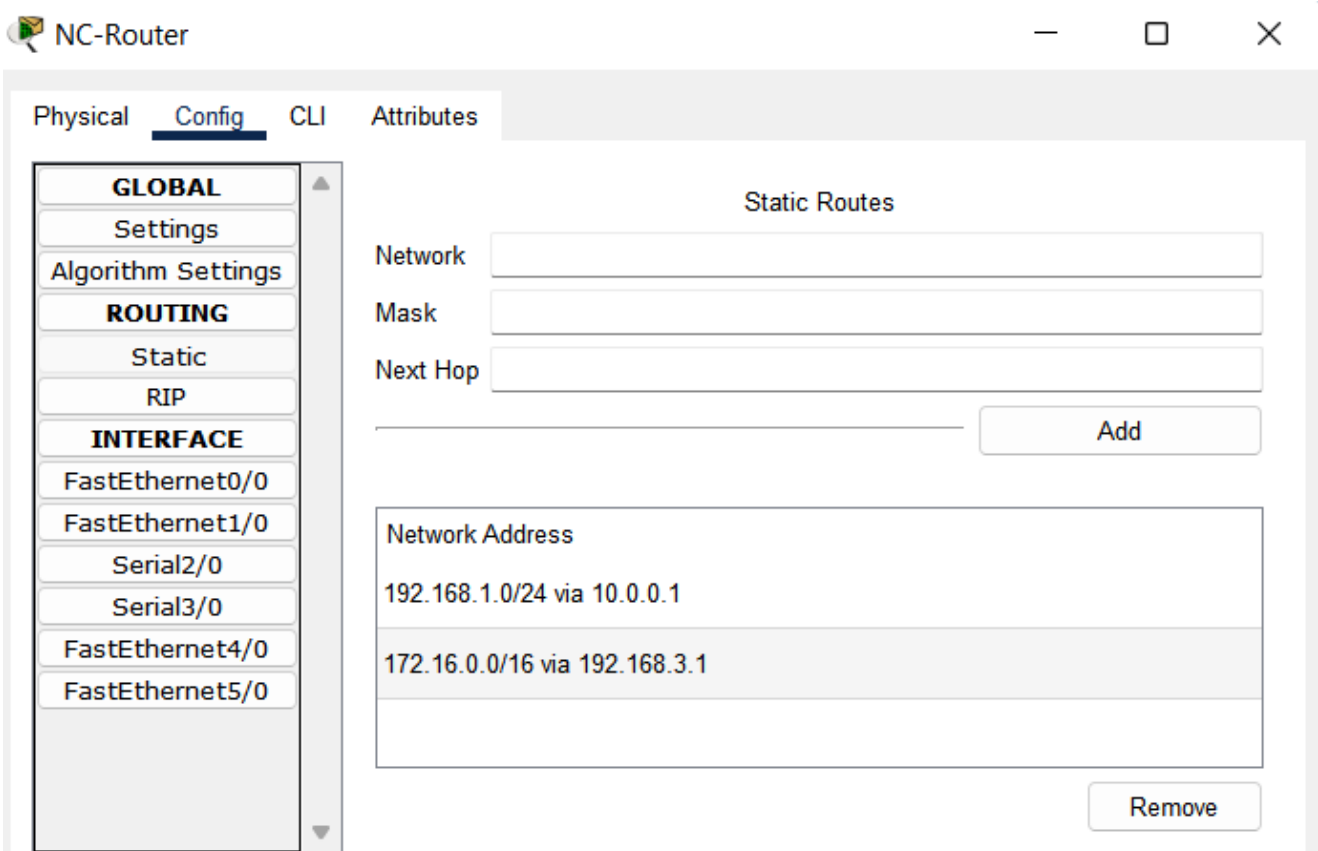


Table de routage du NightCity-Router



Un envoi d'un PDU complexe (répété toutes les 2 secondes) depuis le **Sion-PC0** vers un téléphone connecté sur la Cell Tower permet de vérifier que le réseau est opérationnel. Il est préférable d'envoyer un PDU complexe répété car il se peut que les PDU nécessitent

plusieurs allers-retours avant d'arriver à destination car des protocoles doivent s'exécuter afin de mapper correctement les appareils.