

## PLANNIFICATION DU RESEAU (OSI L3 Network)

*Quelques exercices pour s'entraîner à la création d'un réseau pour le village.*

**Exercice 1 :** Je souhaite créer un réseau administratif pour la mairie avec 1024 adresses théoriques dans mon réseau. Donnez un exemple de réseau avec masque réseau correspondant (en notation longue et raccourcie).

---

**Exercice 2 :** Le même exercice que numéro 1, mais avec un réseau réaliste. Je souhaite disposer de 1024 adresses assignables en pratiques dans un réseau privé. Donnez un exemple de réseau avec masque réseau correspondant (en notation longue et raccourcie).

---

**Exercice 3 :** Construisez une table de routage statique pour le routeur B, dans le même format que le routeur A avec le réseau cible, le masque réseau, *next hop*, métrique (approximative) et interface. Prenez en compte la possible de perdre un lien réseau entre routeurs.