

# Étude de cas : Énoncé 5.24 Conception d'un plan d'adressage IP

**Durée estimative** : 1 heure

La société Louvino.fr a été rachetée par votre entreprise.

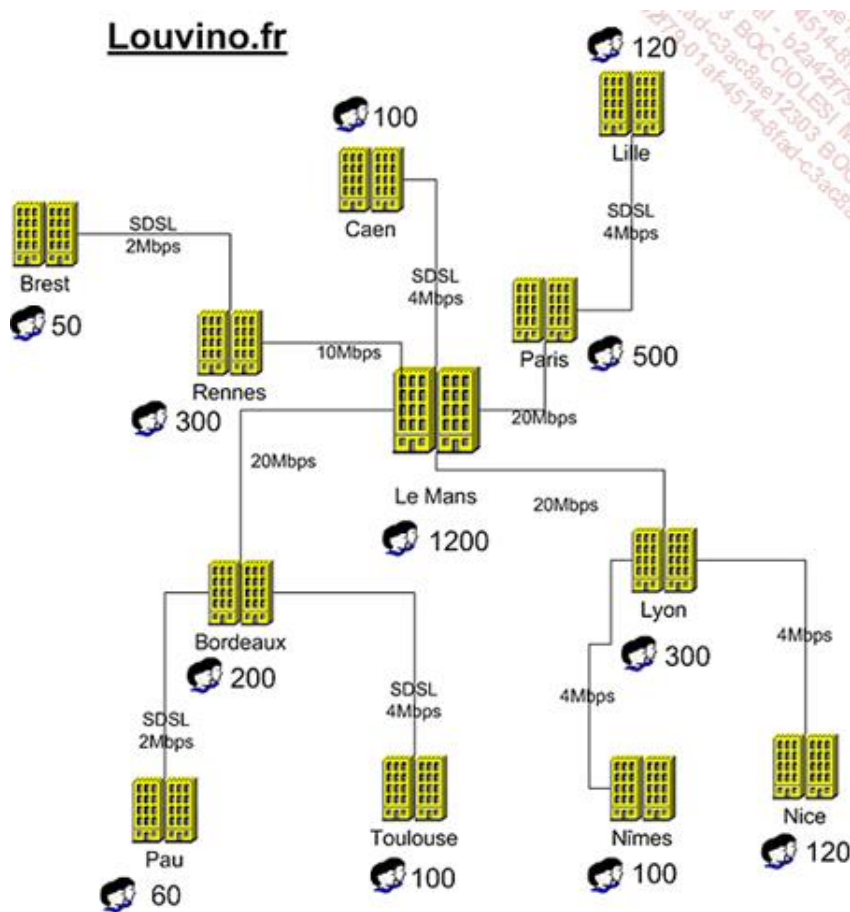
Vous avez été missionné pour définir, indépendamment de l'existant, un nouveau plan d'adressage.

Proposez un adressage valide pour prendre en charge la topologie IP suivante.

Choisissez judicieusement les sous-réseaux de chacun des sites afin d'optimiser les tables de routage entre les différents sites.

L'interconnexion utilisée entre sites est de niveau 3.

Proposez des plages de sous-réseaux pour chacun des sites.



## Indices

1. Étant donné qu'aucune information n'est précisée, vous pouvez partir sur un préfixe 10/8 qui offre un maximum de combinaisons possibles.
2. Partez du siège social en considérant qu'il s'agit de la racine d'un arbre.
3. Représentez les sous-réseaux sans oublier les réseaux d'interconnexions.