



## Situation initiale

Votre chef de projet vous confie la mission de planifier la segmentation logique d'une petite entreprise PME cliente.

Cette PME possède des lieux de production et administratifs répartis sur deux sites. Dans chaque sites la configuration est quasi identique. A savoir au maximum :

- 20 desktops
- 5 imprimantes laser
- 10 téléphones VoIP
- 2 écrans interactifs
- 1 NAS

Votre chef précise qu'aucun site supplémentaire n'est à prévoir.

## Vos tâches

- Préparer la segmentation logique pour ce réseau (selon RFC-950)
- Déterminez la classe et l'adresse IP et le masque approprié pour le réseau
- Spécifiez l'adresse de chaque sous réseau prévue
- Indiquez les plages d'adresses disponibles pour chaque sous réseau
- Réalisez un schéma afin de présenter votre.