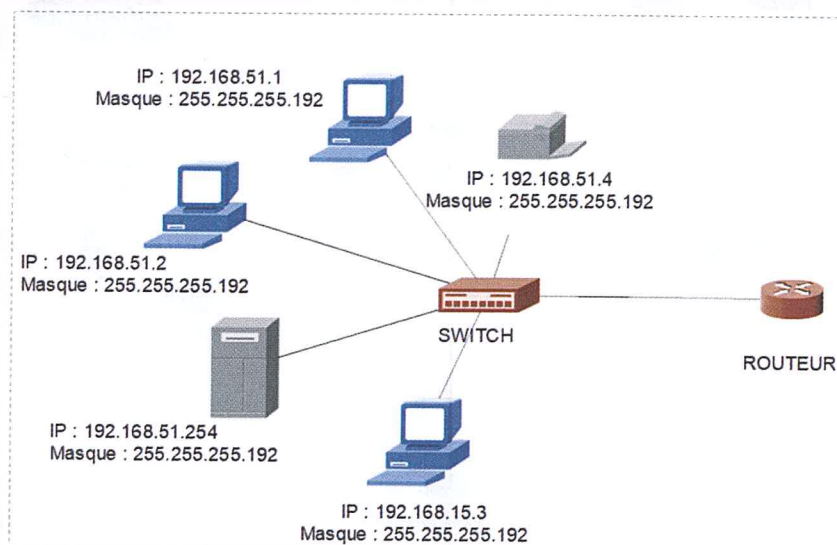


Application 1 CONNEXION À UN RÉSEAU

Annexe Schéma du réseau



■ Un PC de ce réseau physique ne parvient pas à communiquer avec les autres PC. Dites lequel et pourquoi.

Application 2 DOUAI-BOISSONS

Lien avec P1

Le PDG de la société DOUAI-BOISSONS veut moderniser ses services administratifs, notamment en mettant en place l'utilisation du module Gestion Commercial du PGI. Jusqu'alors le PGI n'était utilisé que par le comptable et ses deux assistants, qui reprenaient les factures de ventes « vertes » papier pour les enregistrer dans le journal des ventes.

Mais maintenant qu'il faut intégrer le module gestion commerciale pour les commerciaux, il va falloir adapter l'installation de ce PGI, et profiter de cette occasion pour le rendre disponible aux commerciaux et aux deux assistants comptables.

Informé de ce projet, Éric Jean, le responsable informatique, a expliqué à M. Bernard que les PC sont vieux, et qu'il conviendrait de revoir complètement le réseau. Il vous est demandé de l'assister dans cette mission.

- 1 Quel type d'installation du PGI faut-il prévoir pour que le module gestion commerciale soit accessible aux commerciaux et aux comptables ?
- 2 Quel type de réseau faut-il donc prévoir pour que le PGI puisse fonctionner ainsi pour les commerciaux et les comptables ?

Chaque personnel de l'organigramme fourni ci-dessous travaille sur PC, sauf les deux manutentionnaires qui ont un ordinateur pour eux deux. Il y a donc 19 PC.

- 3 Proposez un plan d'adressage IP du réseau, en précisant la passerelle et en ne prévoyant qu'un seul réseau simple pour l'ensemble.

Annexe Organigramme de l'entreprise

