

# INF 1160 – Les réseaux d’entreprise

---

## Autoévaluation

### L’administration d’un réseau

1. Construisez un réseau local qui comporte deux serveurs, cinq clients et sur lequel vous introduisez un analyseur de réseau qui détecte les problèmes de connexion, de transfert de données et d’accès aux périphériques tels que l’imprimante.
2. Recherchez, sur Internet, des analyseurs de réseau qui vous seraient utiles dans votre tâche de gestionnaire de réseau. Conservez ces adresses dans vos signets.
3. Remplissez le tableau ci-dessous, en y ajoutant les éléments ou configurations à vérifier pour chaque composant du réseau, ainsi que les outils nécessaires. Dans la colonne *Commentaires*, nous vous suggérons d’inscrire soit les outils que vous auriez trouvés soit des sites qui vous y mènent.

Composant du réseau	Élément/configuration à vérifier	Outil nécessaire disponible	Commentaires
Hub			
Commutateurs			
Routeurs			
Bande passante			
Autres périphériques (imprimantes)			
Droits d’accès			
Serveur			
Serveur de noms de domaines			
Service de messagerie			
Base de données			

Sauvegarde des données			
Partage des ressources			
Sécurité (proxy, pare-feu)			
Autre			