

**Savoir-faire** : proposer une solution matérielle au regard de la définition du fonctionnement attendu.

**Problématique** : Dans votre entreprise, le travail consiste à trouver les pannes du réseau de l'entreprise.

## 1. Réseau de l'entreprise

Par convention sur le logiciel Filius pour la représentation des réseaux, les **clients** seront représentés par des **Portables** et les **serveurs** par des **Ordinateurs**.



À l'aide du logiciel Filius, ouvrir le fichier *sin\_reseau\_entreprise.fls* du réseau de l'entreprise.

Voici les remarques des utilisateurs du réseau :

1. Client C1 : je n'arrive pas à me connecter au réseau.
2. Client C3 : je n'arrive pas à envoyer des informations au client C4.
3. Client C5 : je n'arrive pas à communiquer avec C4.
4. Client C7 : je n'arrive pas à recevoir des informations de C10.
5. Client C13 : je n'arrive pas à accéder au serveur S2.

**Q1** : Pour chaque erreur :

- Décrire le protocole pour vérifier que l'erreur existe (logiciels à installer, test à faire...).
- Corriger les erreurs.
- Après correction, décrire le protocole (logiciels à installer, test à faire...) pour vérifier que cela fonctionne.

N°	Protocole de vérification d'erreur	Erreur constatée	Action menée pour corriger l'erreur	Protocole de vérification de fonctionnement
1				
2				
3				
4				
5				