

## Compétences développées en activités

## Connaissances associées

CS 1.5

Comprendre le fonctionnement d'un réseau informatique

Les équipements d'un réseau informatique.  
Les différentes liaisons d'un réseau informatique

**Poste client ou terminal:** C'est le nom donné à une machine du réseau équipé d'un logiciel qui interroge le réseau (il est "client" du réseau); C'est usuellement le nom de l'ordinateur que nous utilisons sur un réseau.

**Commutateur (switch):** Un commutateur aiguille l'information qui circule sur le réseau vers le bon destinataire. Pour cela, il crée une liaison entre le port (prise) de l'expéditeur et le port (prise) du destinataire.

**Les équipements peuvent être reliés entre eux:**

- avec un fil, le câble s'appelle câble ethernet,
- sans fil, c'est le Wi-Fi (Wireless Fidelity) (c'est le cas de votre téléphone avec la box internet chez vous).

**Corrigé de l'activité N°1: Exemple de structure possible**

