

# COMMENT SONT CONNECTÉS LES PÉRIPHÉRIQUES DANS UN RÉSEAU INTRANET ?



## Situation déclenchante

---

Tu souhaites pouvoir terminer ton travail au CDI puis l'imprimer sur l'imprimante de la salle de technologie.

## Problématique

---

Comment faut-il relier les ordinateurs du collège pour que je puisse accéder à mon document depuis n'importe lequel d'entre eux ?

1. **Découvrir les différentes façon de relier des ordinateurs;**
2. Créer un petit réseau avec :
  - une salle de techno comportant 3 ordinateurs et une imprimante.
  - Un CDI avec 3 ordinateurs.

le cdi et la salle de techno enregistreront et imprimeront de la même façon)

- le bureau de la vie scolaire avec 4 ordinateurs et une salle de travail avec 3 ordinateurs.

Ces deux salles auront une imprimante commune.

L'ensemble du réseau aura accès à Internet.

## Travail à faire

---



- Dessiner le plan en 2D de la partie concernée du collège.
- Découper et organiser les vignettes fournies .
- Relier les vignettes pour répondre au problème posé.

## J'ai réussi mon travail si ...

- Le réseau créé permet d'imprimer le travail sur l'imprimante de la salle de technologie.
- je connais le rôle de chaque élément : switch, serveur, modem, imprimante, ordinateur.
- je connais les différents moyens de relier des éléments informatiques : câble ethernet, ondes (wifi, bluetooth), courants porteur (CPL)....