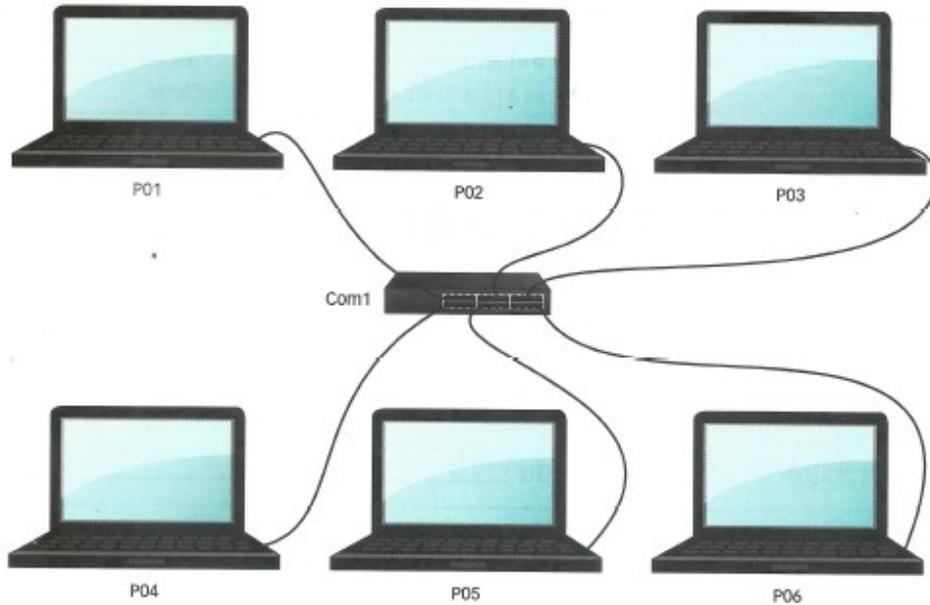


Nom : _____ Prénom : _____ Classe : _____

Travail à faire : Le CDI d'un collège possède un espace de travail composé de 6 postes informatiques reliés en réseau. Un second espace de travail sera bientôt équipé.
*Réfléchir au moyen de relier ces deux espaces pour former un seul et même réseau. Pour cela, **recopier et compléter le schéma du CDI au dos de la feuille** en utilisant la représentation des composants d'un réseau informatique*

1 Représentation du réseau existant



2 Commande d'équipements pour le second espace

Composant	Nombre	Nom	Rôle	Type de connexion
Ordinateur fixe	3	P07 à P09	Poste de travail	Filaire (Ethernet)
Ordinateur portable	3	P10 à P12	Poste de travail	Sans fil Wi-Fi
Imprimante	1	Imp1	Impression réseau	Filaire (Ethernet)
Commutateur	2	Com2 et Com 3	Communication réseau	Filaire (Ethernet)
Borne Wi-Fi	1	W1	Communication réseau	Sans fil Wi-Fi

Pour réussir :

- Je fais l'inventaire du matériel des deux espaces sous forme d'un tableau.
- Je trace le schéma de l'architecture du réseau du CDI en reportant le nom des équipements.

Représentation des composants d'un réseau informatique

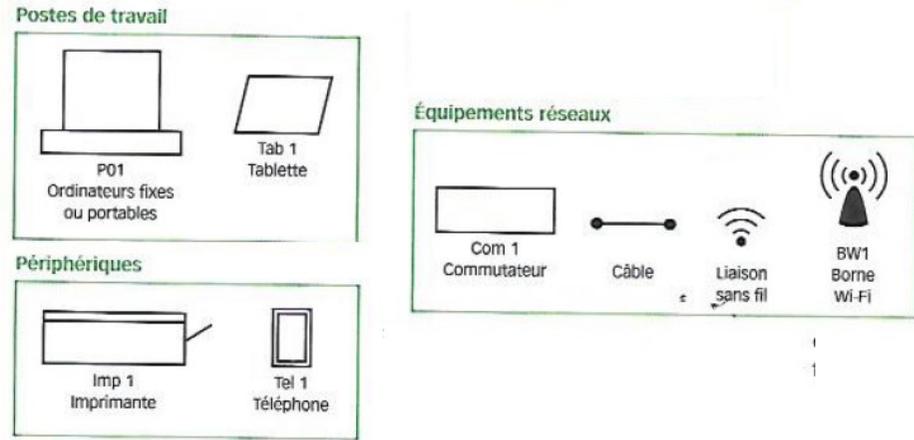


Schéma CDI à recopier et à compléter au dos de la feuille :

