

La configuration matérielle d'un réseau

Unité 1

Séquence : *Environnement matériel d'un réseau informatique*

La configuration matérielle d'un réseau :

Pour connecter de plus de trois ordinateurs, on a besoin pour :

- ↪ **Réseau filaire** : un hub ou un switch qui assurent l'interconnexion avec des cartes réseau et des câbles de connexion.
- ↪ **Réseau sans fil** : un point d'accès avec des adaptateurs WiFi et respecter la zone de couverture du point d'accès.

Les ordinateurs d'un réseau filaire et d'un réseau sans fil peuvent communiquer.

N.B :

- Le hub transmet, indifféremment, les données qu'il reçoit vers tous les ordinateurs,
- Le switch transmet, sélectivement, les données qu'il reçoit vers l'ordinateur concerné.