

Topologies d'un réseau informatique

Unité 1

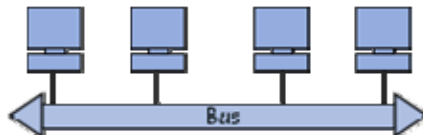
Séquence : *Environnement matériel d'un réseau informatique*

Topologie des réseaux :

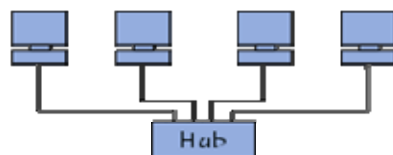
Le terme « topologie » d'un réseau désigne la manière avec laquelle les composants (ordinateur, périphérique, câble de liaison...) sont interconnectés entre eux.

On distingue plusieurs topologies, on peut citer quelques unes :

- ❑ **Topologie en bus** : tous les ordinateurs sont reliés à une même ligne de transmission par l'intermédiaire de câble.



- ❑ **Topologie en étoile** : tous les ordinateurs sont reliés à un système matériel central appelé concentrateur (HUB ou SWITCH)



- ❑ **Topologie en anneau** : les ordinateurs sont situés sur une boucle et communiquent chacun à leur tour.

