

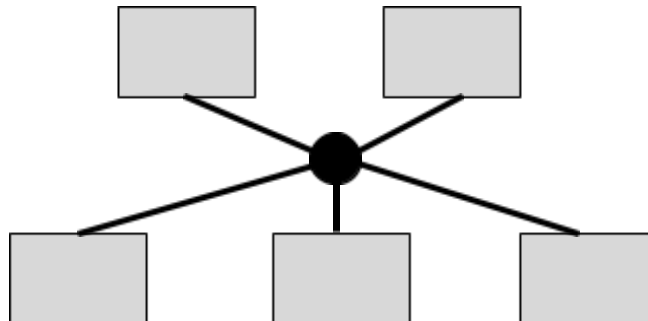
Qu'est-ce qu'un réseau informatique ? -2-

Nous avons vu, à la séance précédente, qu'un Terminal est un appareil électronique qui se connecte sur un réseau informatique. Un PC est un exemple de Terminal.

1. Citez d'autres exemples de terminaux. (Quels autres appareils peuvent se connecter à un réseau informatique ?)

2. Ces terminaux peuvent-ils tous se connecter par liaison filaire avec des câbles Ethernet ? Si non, comment peuvent-ils se connecter ?

Nous avons découvert 2 topologies de réseau ; en anneau et en maille. Une autre topologie existe (et est même la plus utilisée). Il s'agit de la topologie en étoile. Chaque terminal est relié aux autres par un point central.



3. Faites une recherche pour trouver le nom de l'équipement qui joue le rôle de point central de ce réseau en étoile.

4. Dans un réseau en étoile, le nombre de terminaux peut être très important (plusieurs centaines pour un réseau de collège). Proposez une solution pour permettre aux utilisateurs et aux administrateurs de se repérer facilement dans ce type de réseau.
