

# Fiche mémo peer-to-peer

## Réseau centralisé

Les réseaux centralisés sont composés de plusieurs clients connectés à un serveur central.

- il est facile d'assurer la sécurité du réseau
- il est facile de le faire évoluer car sa structure est claire
- l'entretien du réseau est coûteux
- le réseau est vite saturé

## Réseau peer-to-peer

Dans les réseaux peer-to-peer, chaque ordinateur est à la fois client et serveur. Les ressources sont partagées.

- il est difficile d'assurer la sécurité du réseau vu que les données sont éparpillées
- l'évolution du réseau peut s'effectuer sans que les ordinateurs connectés en soient informés
- le coût d'entretien est peu élevé
- le réseau est moins vite saturé