Communication entre 2 machines:

* câbles métalliques
* câbles optiques (verre)
* ondes électromagnétiques

Câble optique est le meilleur support car plus résistent aux interférences externes, mais cher, fragile et limite de distance.

Câble métallique est le deuxième meilleur support car bonne résistance et moins cher.

Communication:

* Simplex = communication en un seul sens
* Half-duplex = communication dans les deux sens mais pas en même temps
* Full-duplex = communication dans les deux sens et en même temps

Topologies de connexion entre plusieurs machines:

* point-à-point
* anneau
* bus
* full-mesh
* token-bus
* étoile (par un hub/concentrateur)