



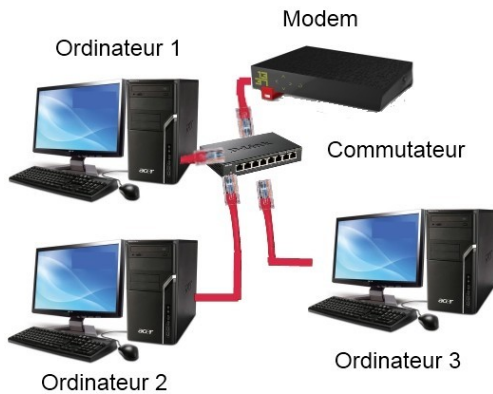
Identifier les principes de base de l'organisation et du fonctionnement d'un réseau

Au collège, quand tu allumes un ordinateur (quelque soit la salle), tu dois t'identifier avec ton **login** et ton **mot de passe** comme ci-contre.

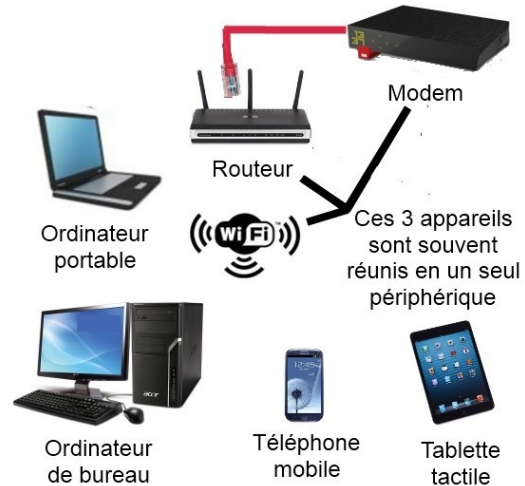
Tu te connectes ainsi au **réseau informatique**. Ce réseau te permet d'accéder à ton **espace personnel de travail** afin de stocker, partager ou communiquer des informations.



Réseau filaire



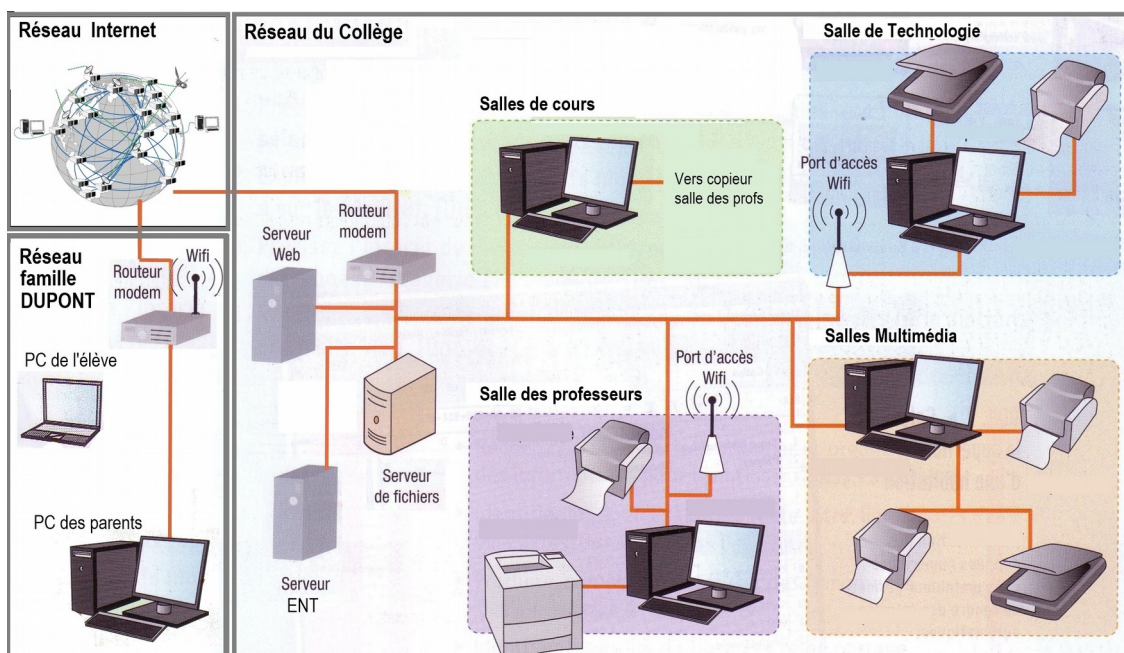
Réseau sans fil : le WIFI



Un **réseau informatique** est constitué d'ordinateurs (au moins 2) reliés entre eux avec ou sans fil et capable d'échanger des informations. Pour relier un réseau à Internet, il faut un **modem**.

Il peut y avoir dans un réseau des ordinateurs particulier appelés **serveurs** qui permettent de stocker vos données personnelles, mettre à disposition des logiciels, contrôler les accès à Internet, ...

Il est donc possible quelque soit l'ordinateur du collège et même chez vous via l'ENT de récupérer vos fichiers de travail.



Les règles d'utilisation d'un réseau sont définies dans une **charte informatique** passée entre les utilisateurs et l'**administrateur du réseau**.