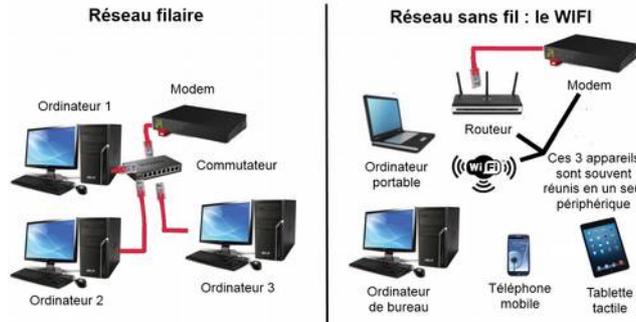


3°		CE QUE JE DOIS RETENIR	5.5.CI10b Réseau	
T 5.1.2	Je sais en parler	Identifier les principes de base de l'organisation et du fonctionnement d'un réseau		

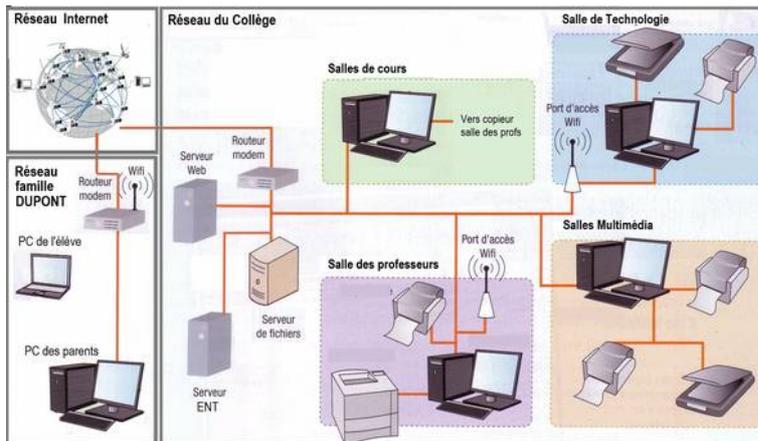
## Identifier les principes de base de l'organisation et du fonctionnement d'un réseau

Au collège tu dois t'identifier avec ton **login** et ton **mot de passe** pour accéder au **réseau** ;

Ce réseau te permet d'accéder à ton **espace de travail** afin de stocker, partager ou communiquer des informations.

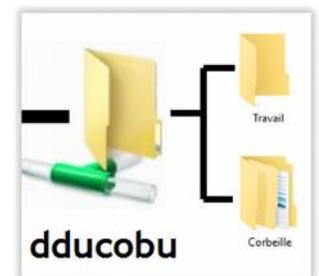


Un **réseau informatique** est constitué d'ordinateurs (**postes clients**) reliés entre eux avec ou sans fil et capable d'échanger des informations. Le **serveur** permet le stockage et partage des ressources, la gestion des utilisateurs, le filtrage et la protection, la conservation des logs ...



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

En informatique on appelle **arborescence** une organisation hiérarchique des fichiers enregistrés sur un espace de stockage. Les fichiers sont enregistrés dans des **lecteurs**, des **dossiers** et **sous-dossiers** aux noms explicites pour les retrouver plus facilement.



Adresse type d'un fichier - `D:\dossier\sous-dossier\fichier.ext`

Elèves et professeurs du collège bénéficient aussi d'un **espace de stockage externe et en ligne** appelé : **jocloud**. Chaque utilisateur peut choisir d'attribuer des droits d'accès (**lecture**, **écriture**, **écriture limitée**) aux ressources qu'il dépose et ainsi permettre le travail collaboratif.

