

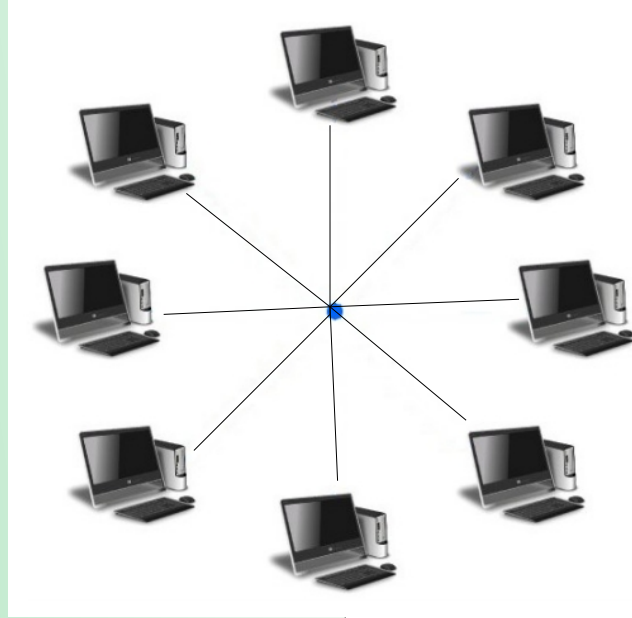
# Le réseau informatique

## 1 - Le réseau du collège

Les ordinateurs du collège sont reliés entre eux pour échanger des informations.

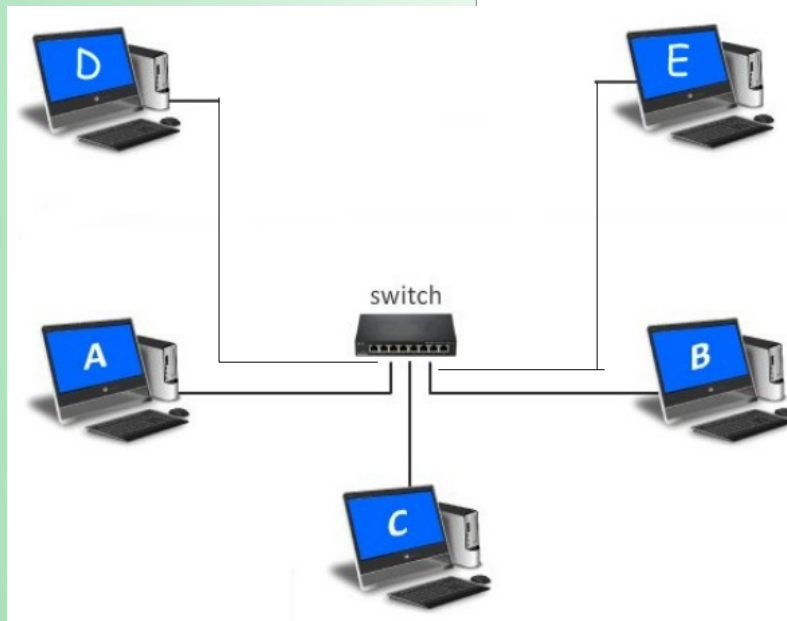
Cela permet de disposer de ses fichiers sur tous les ordinateurs du collège et d'utiliser une imprimante commune.

Le réseau le plus courant est en étoile :



## 2 - Utilisation d'un switch

Pour optimiser les transferts, le réseau utilise un switch.

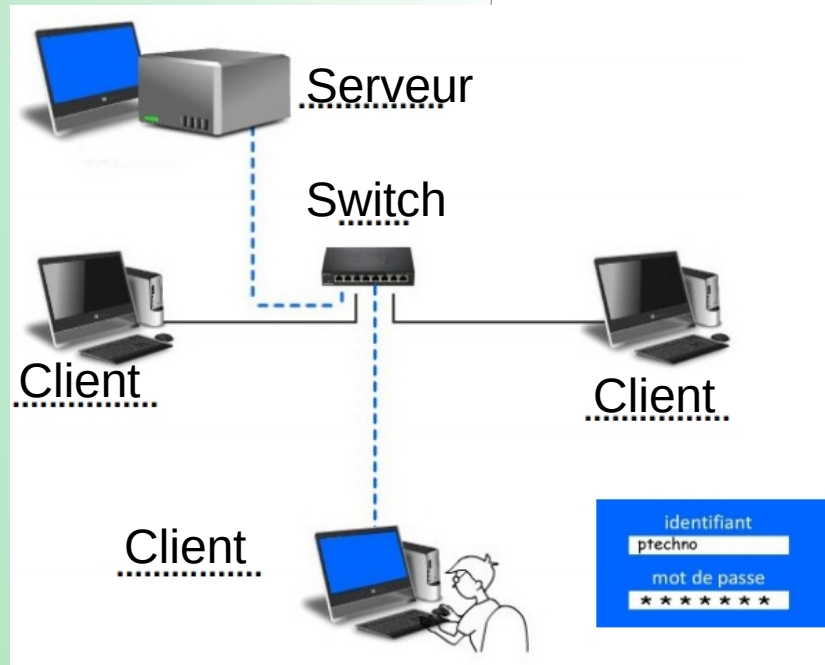


### 3 - Le serveur du collègue

Mon identifiant (écrire votre identifiant) et mon mot de passe permettent d'accéder au serveur.

Je deviens un client qui dispose d'espaces public et privé.

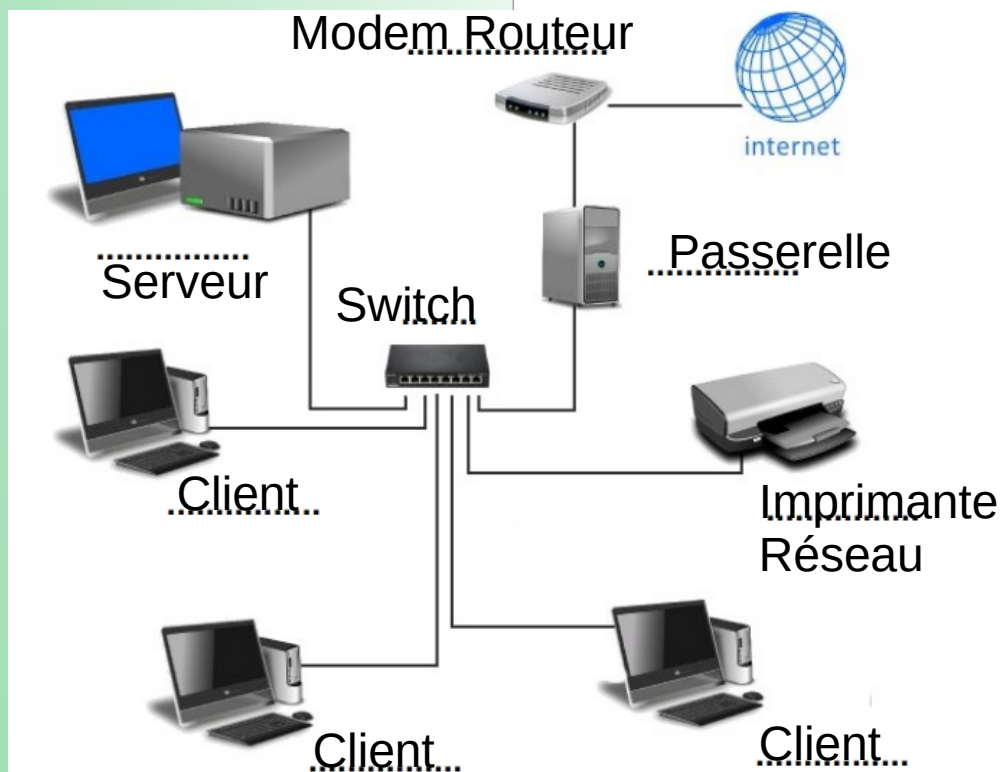
C'est le serveur qui gère les droits de lecture et d'écriture:



### 4 - L'accès à Internet et à l'imprimante

L'accès à Internet s'effectue avec un modem-routeur et un ordinateur passerelle qui enregistre toutes les connexions et qui protège le réseau.

L'imprimante est connectée au switch, elle est disponible aux clients du réseau



# Organisation du réseau informatique du collège

Nom :

