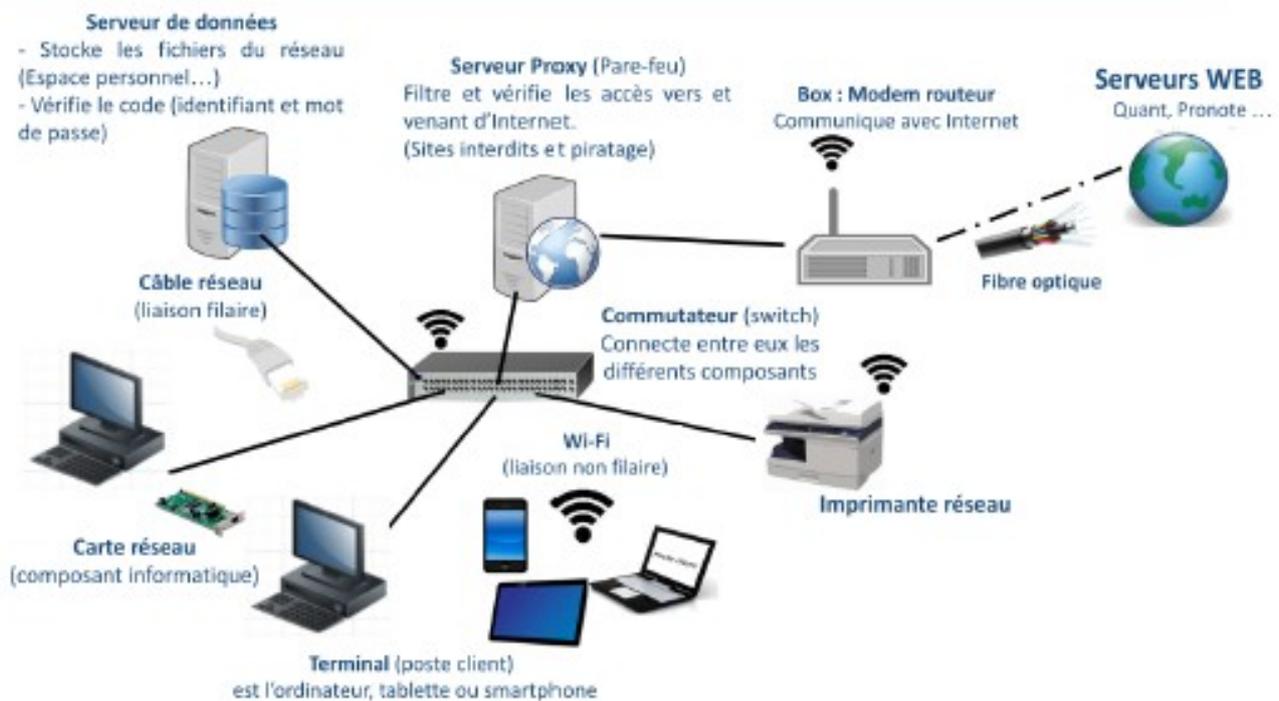




## Identifier les composants qui constituent un réseau local

Lorsqu'on se connecte au collège, on utilise un réseau informatique. Ce réseau est constitué de plusieurs composants interconnectés entre eux.

On peut représenter le réseau informatique du collège avec un schéma simplifié comme celui-ci :



Pour comprendre le fonctionnement d'un réseau, il faut savoir :

1. Nommer les différents composants
2. Expliquer leur rôle
3. Expliquer comment circulent les données dans le réseau

Un réseau informatique est constitué de différents composants : terminaux, cartes réseaux, commutateur (Switch) pour partager des informations (fichiers) et des périphériques (imprimantes, ...).

Ils sont reliés entre eux par des câbles (liaisons filaires) ou par des ondes (liaisons non filaires).

## Comment utiliser le réseau du collège ?

Pour être sûr de pouvoir retrouver vos fichiers sur le réseau, il y a quelques règles à suivre :

Vous ne devez utiliser que le lecteur réseau (disque dur réseau) « Partage », à l'intérieur de celui-ci vous trouverez votre classe.

Dans le dossier de votre classe il y a trois fichiers qui ont des fonctions différentes qu'il faut connaître :

1. « Echanges » : dossier fait pour échanger des fichiers (il doit être vide à chaque fin de séance). Tous les élèves de la classe peuvent modifier voire supprimer les fichiers.
2. « Travail » : seul les professeurs peuvent enregistrer des fichiers dedans. Les élèves de la classe peuvent l'ouvrir mais pas le modifier directement, il faut d'abord l'enregistrer dans son dossier personnel.
3. Dossier personnel (votre identifiant) : seul l'élève et ses professeurs peuvent le voir et agir dessus (enregistrer, supprimer).