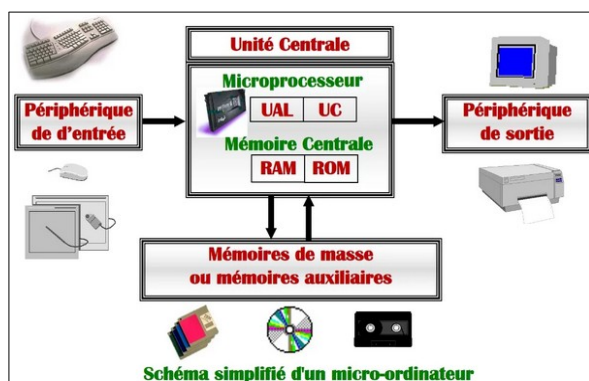


### Ce que tu vas apprendre à faire :

- Se repérer dans la structure du poste informatique.
- Identifier les différents éléments d'un réseau informatique.
- Associer des solutions techniques à des fonctions.
- Analyser le fonctionnement et la structure d'un réseau informatique.

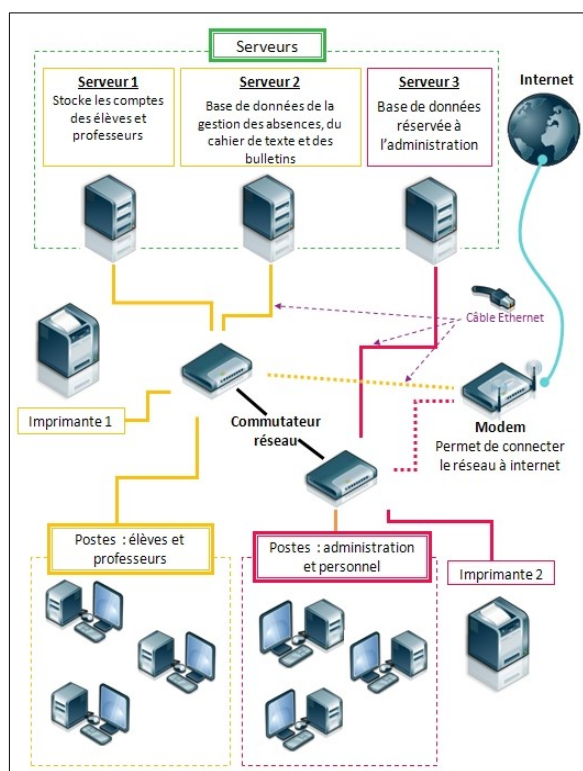
### 1- Architecture d'un ordinateur

- Cliquer sur le lien [ARCHITECTURE DE L'ORDINATEUR](#)



### 2- Réseau informatique simplifié

- Cliquer sur les liens [RÉSEAU INFORMATIQUE](#)



**Un réseau informatique est composé d'équipements informatiques** (ordinateurs, imprimantes, etc.) **reliés entre eux pour échanger des informations**. Tout réseau informatique est composé au moins d'un **serveur**.

Le **serveur informatique**, appelé « tête de réseau », est un dispositif informatique (matériel et logiciel) qui **offre des services** à plusieurs **postes clients**. Les services les plus courants sont :

- la gestion de l'authentification et du contrôle d'accès ;
- le stockage et le partage de données ;
- le partage de périphériques (imprimantes, disque durs, etc.) ;
- l'accès au réseau Internet ;
- la mise à disposition de logiciels applicatifs.
- etc.

### 3- Du besoin aux solutions

**Compléter le tableau suivant**

Matériel	Fonction
Serveur	
Poste client	
Imprimante réseau	Permettre l'impression à plusieurs ordinateurs reliés au réseau.
Commutateur (routeur)	
Switch	
Modem	
Câble RJ45	

**- Tu veux scanner une image d'un livre et l'insérer dans un document texte que tu auras saisi et mis en forme préalablement pour l'envoyer ensuite par courrier électronique à ton professeur par mail. Quel matériel et logiciel te faut-il ?**

Besoin	Matériel et logiciel nécessaire
Scanner (numériser et enregistrer) une image d'un livre	
Insérer une image dans un texte et procéder à la mise en forme	
Envoyer le travail au professeur par courrier électronique	

### 4- Bilan de la séance

.....

.....

.....

.....

.....