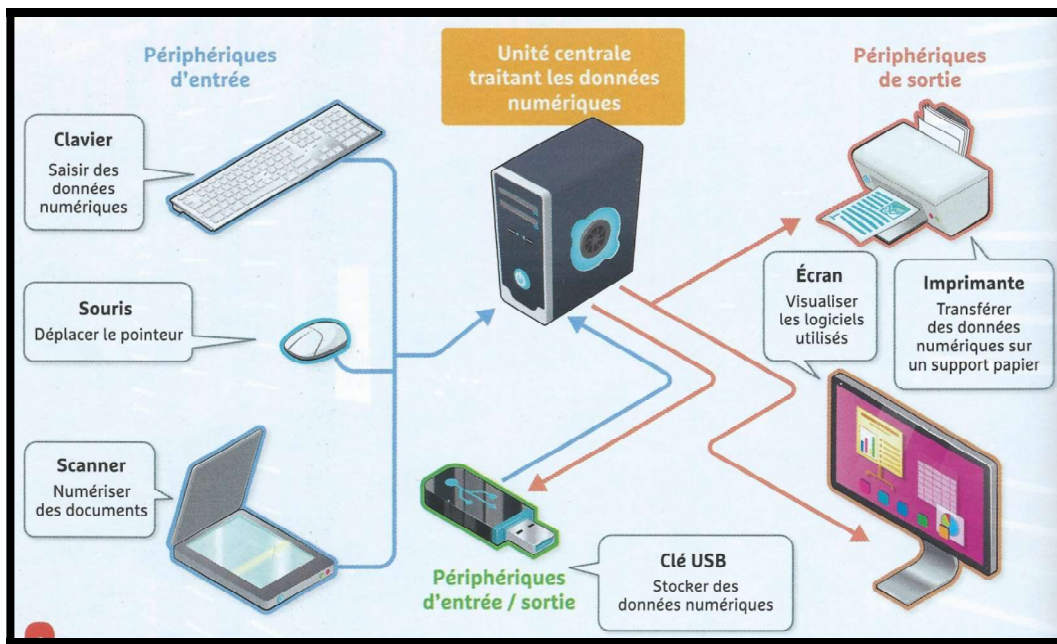


Ch 1 Communication et gestion de l'information – Cours



1. Découvrir le poste informatique et son environnement

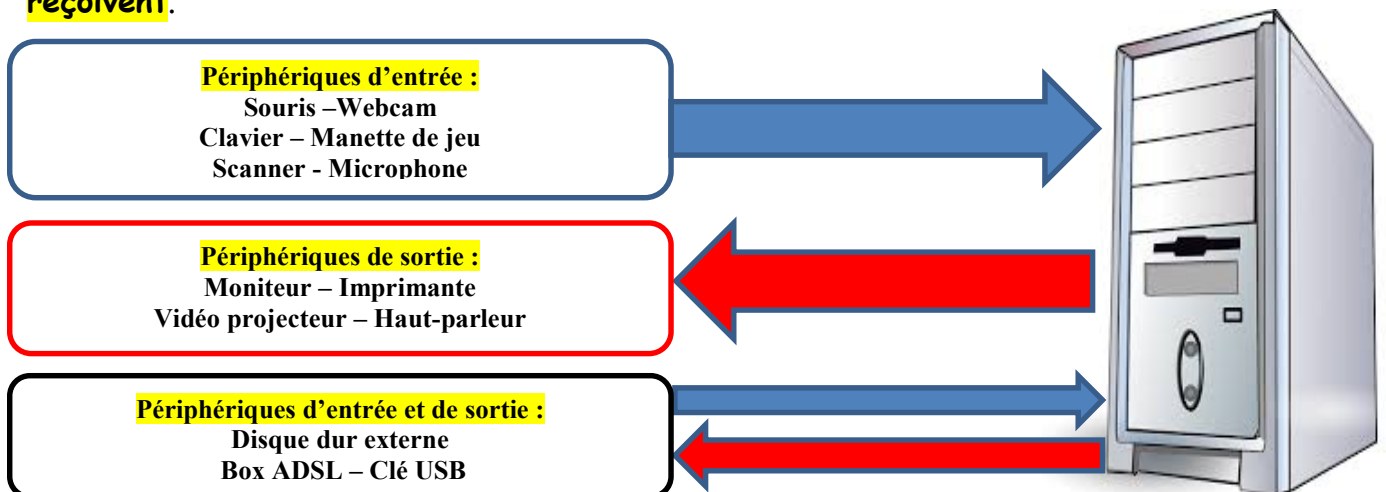
- Un **ordinateur** se compose d'une **unité centrale** et de **périphériques**.
- Tous les périphériques **sont branchés** sur l'unité centrale.
- Un **périphérique** est un **composant informatique** permettant à **l'utilisateur d'échanger avec l'unité centrale**.



2. Les échanges de données numériques

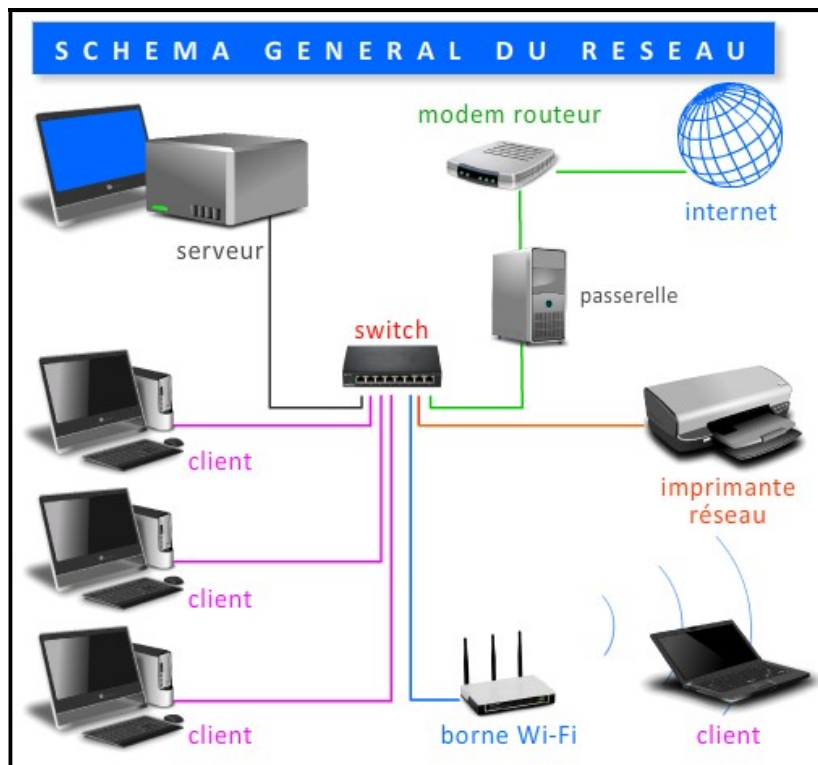
Il existe 3 types de périphériques :

- Les **périphériques d'entrée** qui **envoient** des informations à l'unité centrale.
- Les **périphériques de sortie** qui **reçoivent** des informations de l'unité centrale.
- Les **périphériques d'entrée et sortie** qui **envoient** des informations à l'unité centrale **ET en reçoivent**.



3. Le réseau informatique du collège :

Les ordinateurs du collège sont **en réseau** c'est-à-dire que l'ensemble des équipements (ordinateurs, scanners, imprimantes...) sont reliés entre eux dans le but d'échanger des informations sous forme numériques.



4. Connexion au réseau :

Utilisateur :	<input type="text"/>
Mot de passe	<input type="password"/>

Pour que les professeurs ou les élèves se connectent sur un poste client dans le réseau SCRIBE, il leur faudra un identifiant (utilisateur) et un mot de passe.

Informations saisies en minuscules,
sans accent et sans espace

A la connexion d'un élève sur le réseau, des informations apparaissent en haut à droite du bureau :

01 ELEVE
Bureau [eleves]
Groupe Machine [grp_eole]
Poste [MASTERA01]

Le prénom et le nom de l'élève (ex : 01 ELEVE)

Le type de profil utilisé (Ex : Bureau (élèves ou professeur))

Le groupe auquel appartient la machine (Ex : Eole)

Le nom du poste (Ex : masterA01)

Le bureau est réinitialisé à chaque connexion ce qui évite d'avoir des images de tout genre en fond d'écran.