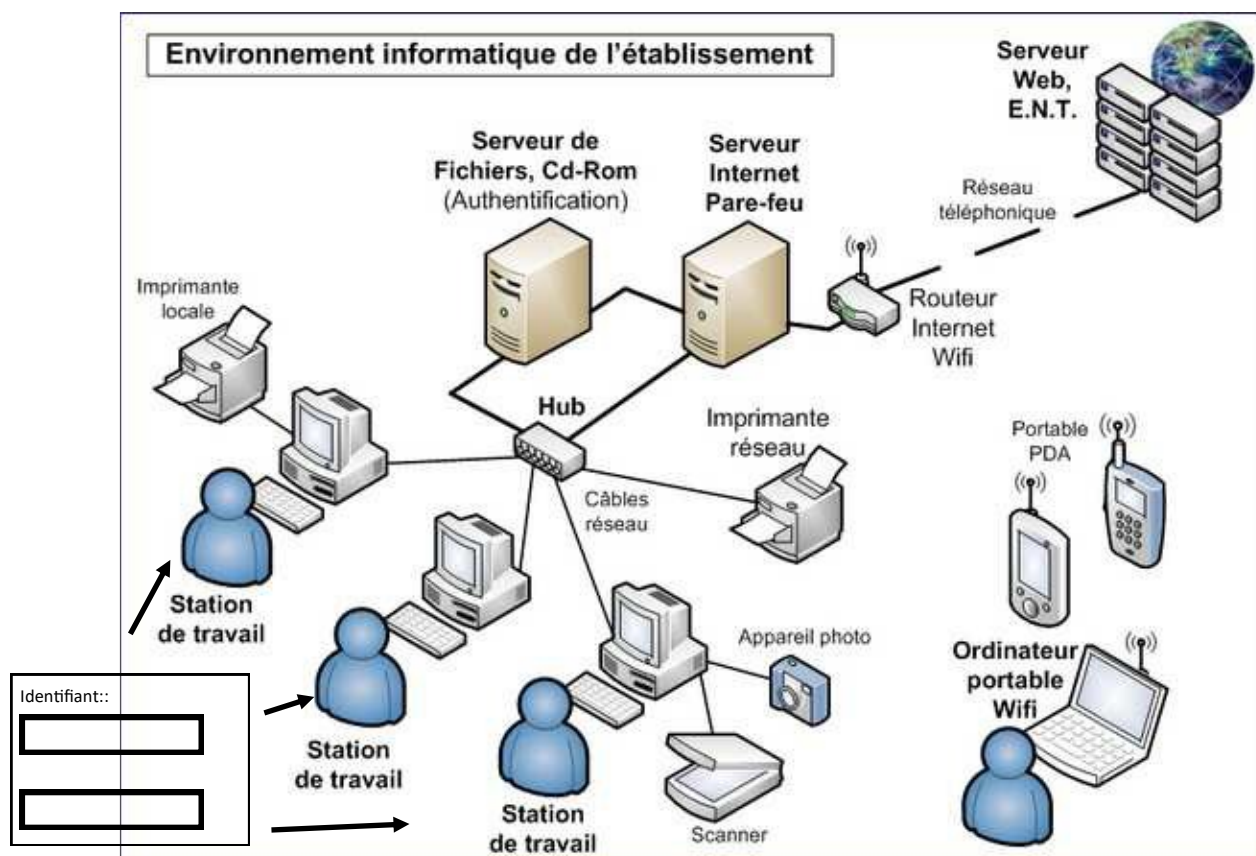


1-Repérer les éléments d'un réseau. Entourez sur le schéma :

ATTENTION: certains éléments peuvent être entourés deux fois

- En rouge, le switch ou commutateur (hub)
- En violet, le serveur de stockage des fichiers
- En Vert, Le serveur pare feu (Fire wall : protection)
- En bleu, le routeur-modem d'accès Internet
- En Jaune un poste de travail
- En orange un périphérique d'impression
- En Gris la borne WIFI

**Définition d'un réseau :**

C'est un ensemble d'ordinateurs (poste de travail) reliés entre eux, à l'aide d'un Commutateur (HUB), afin de partager des informations et accéder à des services.

2- le rôle des différents éléments du réseau.**Switch (commutateur) :**

-Relier les ordinateurs et périphériques entre eux

Les Serveurs :

-Servir le réseau et stocker les données et logiciels .

-Organiser le partage des ressources entre les utilisateurs : **Dossiers partagés (ex : dossier Technologie)**

Routeur -modem:

-Il permet l'accès vers Internet

Poste client :

-Ordinateur capable de se connecter au poste serveur. Il doit être muni d'une carte réseau.

Le Wi-Fi: (WIRELESS-FIDELITY) C'est un protocole de communication sans fil.

Pare feu:-protège le réseau des virus

Le Dossier « Technologie » est partagés à l'ensemble des élèves et seulement disponible **en salle de Technologie.**