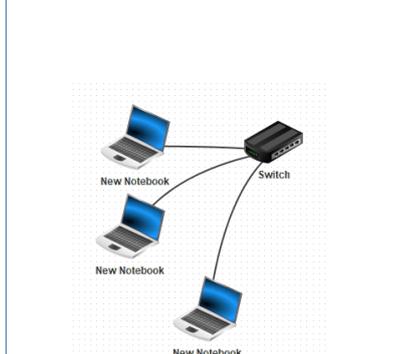


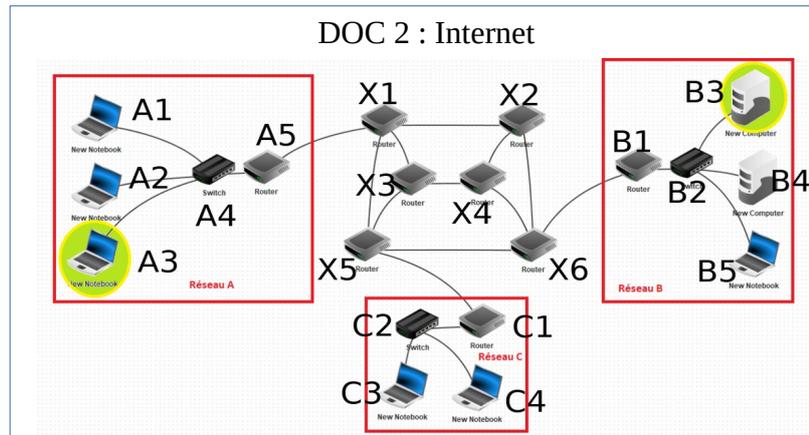


1 - Internet

DOC 1 : Réseau Local



DOC 2 : Internet



2 - WEB

2.1 - Documents hypertextes

[DEF] Un **document hypertexte** est un document texte qui porte plus d'informations que le texte lui-même. On peut habituellement naviguer entre les parties du document (avec des liens internes) ou quitter le document pour atteindre d'autres documents (avec des liens externes).

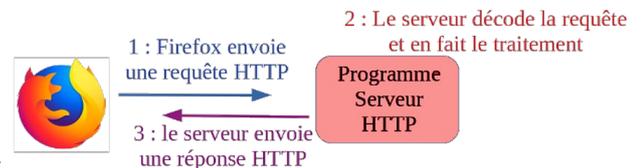
2.2 - Qu'est-ce que le Web ?

[DEF] Le **Web** est le nom du service (utilisant Internet pour ses communications) qui permet d'accéder à **l'ensemble des documents** auxquels on peut accéder en utilisant le protocole HTTP (Hypertext Transfert Protocol) et les liens hypertextes qu'ils contiennent.

2.3 - Protocole HTTP

Le **protocole HTTP** fait communiquer deux programmes :

- Un programme client HTTP qui se connecte à
- un programme serveur HTTP.



Le protocole HTTP est basé sur une communication en 3 étapes :

1. Le client envoie sa requête (à l'aide d'une URL).
2. Le serveur reçoit et analyse la requête
3. Le serveur renvoie sa réponse (elle contient souvent un texte nommé code-source HTML)

[DEF] Un **navigateur Web** est un programme capable de réaliser plusieurs tâches, notamment :

- Communiquer en HTTP avec un serveur distant ;
- Interpréter le code HTML pour produire un affichage ;
- Générer un historique des documents Web déjà visités ;
- ...

2.4 - Moteur de recherche

[DEF] Un **moteur de recherche** est un programme capable de fournir une liste de liens vers des sites Web en fonction d'un ensemble de mots descriptifs.

[Google](#) (par Google, USA)

[Bing](#) (par Microsoft, USA)

[Duck Duck Go](#) (par DuckDuckGo, Inc., USA)

[Qwant](#) (par Qwant, France)