

Activité 1.2:

1) est-il obligatoire de taper **http://** ?

-non ,car Les navigateurs récents rajoute le nom du protocole automatiquement mais de preference de l'ecrire

2) quelle est la différence entre http:// et https:/?

- **L'http**: pour Hypertext Transfer **Protocol**, désigne dans le langage informatique un **protocole de communication** entre un client et un serveur. On le traduit littéralement en français par **protocole** de transfert hypertexte.

- **L'https** pour Hypertext Transfer **Protocol security** est une extension de HTTP. Le « S » à la fin est l'initiale du mot « Secure » (sécurisé) et il fonctionne grâce au protocole TLS (Transport Layer Security), le successeur du protocole SSL ([Secure Sockets Layer](#)), la technologie de sécurité standard pour établir une connexion chiffrée entre un serveur web et un navigateur.

-Sans la présence de HTTPS, toutes les données que vous entrez sur un site (ex : nom d'utilisateur, mot de passe, carte bancaire, RIB ou tout autre information requise dans un formulaire) seront envoyées en format de texte brute et seront, par conséquent, vulnérables aux interceptions et à l'espionnage. C'est pour cette raison que vous devriez toujours vérifier qu'un site utilise bien HTTPS avant d'y entrer quelques données que ce soit.

3) Quel est le nom de domaine dans cette adresse?

www “World Wide Web” est le nom de domaine de cette adresse

4) Quelle est la nature de cette ressource (fichier image, fichier pdf, etc) ?

-la nature de cette ressource prend des types html,fichier css sect..

5) Cette URL est elle statique ou dynamique ? Expliquer !

-**cette** url est dynamique car le protocole sa fonctionne sur les page web dynamique(le serveur)