

Web 2 – Comprendre les urls

DOC 1 - Principe de la communication par protocole HTTP entre client et serveur

0 - Le serveur démarre et surveille les communications.

1 - Un navigateur envoie une requête.

2 - Le serveur reçoit et traite la demande.

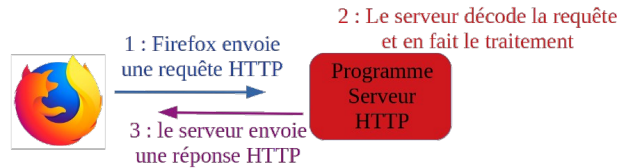
3 - Le serveur renvoie une réponse :

Code 200 : Ok, réponse fournie

Code 3xx : Ok, mais va voir en mémoire cache

Code 404 : Le serveur ne parvient pas à vous fournir une ressource liée à votre URL

Code 500 : Votre requête provoque une erreur de traitement sur le serveur.



DOC 2 - URL

http:// info.cern.ch /hypertext/WWW/TheProject.html

L'URL est composée de plusieurs parties :

- Le **protocole** : on explique dans quelle "langue" on parle. Ici http
- Des caractères indiquant qu'on va donner l'adresse d'un serveur : **://**
- L'**adresse du serveur** à joindre : on explique à qui on veut parler. Ici info.cern.ch
- L'**adresse de la ressource sur ce serveur** : Ici / hypertext/WWW/TheProject.html. L'adresse est ici une **adresse absolue** depuis la racine du serveur qui est symbolisée par le premier /.

DOC 3 - Nom de domaine

Un **nom de serveur** est constitué d'un ensemble de mots séparés par des points : **info.cern.ch**

La toute dernière partie se nomme l'**extension** : **.ch**

Le **nom de domaine** est constitué des deux dernières parties : un mot plus l'extension : **cern.ch**

Les parties à gauche du nom de domaine sont les **sous-domaines** qui sont gérés par le propriétaire du nom de domaine principal : **info** ici

Question 07 : Remplir le tableau ci-dessous.

URL	Sous-domaine	Domaine	Extension
www.wikipedia.fr			
fr.wikipedia.org			
wikipedia.don.org			
www.amazon.paiement.com			

II - Qu'est-ce qu'un nom de domaine

II.1 - Nom de domaine

Un **nom de serveur** est constitué d'un ensemble de mots séparés par des points : **info.cern.ch**

La toute dernière partie se nomme l'**extension** : **.ch**

Le **nom de domaine** est constitué des deux dernières parties : un mot plus l'extension : **cern.ch**

Les parties à gauche du nom de domaine sont les **sous-domaines** qui sont gérés par le propriétaire du nom de domaine principal : **info** ici

Question 07 : Remplir le tableau ci-dessous.

URL	Sous-domaine	Domaine	Extension
www.wikipedia.fr			
fr.wikipedia.org			
wikipedia.don.org			
www.amazon.paiement.com			

II - Qu'est-ce qu'un nom de domaine

II.1 - Nom de domaine

Un **nom de serveur** est constitué d'un ensemble de mots séparés par des points : **info.cern.ch**

La toute dernière partie se nomme l'**extension** : **.ch**

Le **nom de domaine** est constitué des deux dernières parties : un mot plus l'extension : **cern.ch**

Les parties à gauche du nom de domaine sont les **sous-domaines** qui sont gérés par le propriétaire du nom de domaine principal : **info** ici

Question 07 : Remplir le tableau ci-dessous.

URL	Sous-domaine	Domaine	Extension
www.wikipedia.fr			
fr.wikipedia.org			
wikipedia.don.org			
www.amazon.paiement.com			