

Leçon 9 : Le langage html

Les **pages web** sont des documents numériques conçus en **html**, un langage balisé qui est compris par notre navigateur.

La syntaxe est la suivante :



Chaque balise a une utilité différente :

balises	effet
<head> ... </head>	En-tête du document (non visible)
<body> ... </body>	Corps du document (ce qui est visible)
<h1> ... </h1>	
<h2> ... </h2>	
<h3> ... </h3>	
<p> ... </p>	
	
<button> ... </button>	
 ... 	
 ... 	

Cette dernière balise est certainement la plus importante. En effet, le principe fondamental de la conception du web sont les **liens hypertextes**.

Ils permettent par un simple clic de passer d'un document à un autre document.

Activité : Nous allons créer une page web sur le thème de la musique.

- 1) Se connecter à l'ENT avec vos identifiants personnels.
- 2) Dans les applications chercher l'application Capytale.
- 3) Rentrer le code : **d7cb-4842269**
- 4) Choisir un groupe de musique, une chanteuse ou un chanteur.
- 5) Adapter le contenu de la page fourni.

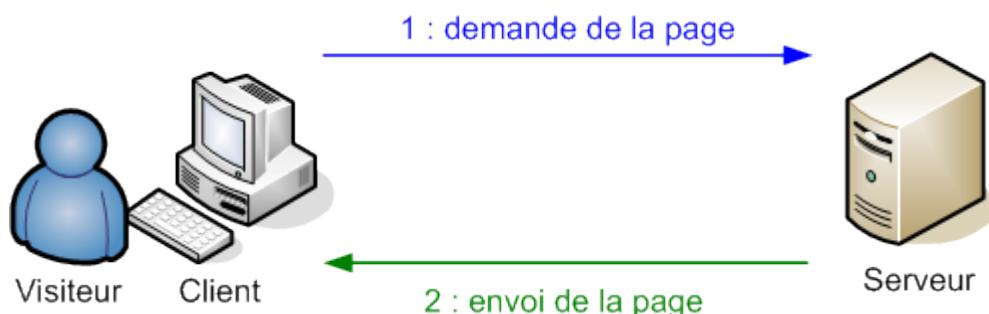
Prolongement :

Le style esthétique de la page peut être modifié sans toucher au contenu (html) grâce au fichier css.

Vous pouvez essayer de modifier certains aspects esthétiques de la page en modifiant ce fichier style.css

Leçon 10 : Le modèle client-serveur

Le client utilise un logiciel appelé **navigateur** pour accéder aux pages web. Il contacte **le serveur** qui lorsqu'il reçoit une **requête http** (demande de page web) renvoie le document demandé qui s'affiche alors dans le navigateur du client.



En pratique, le serveur est accessible depuis de multiples clients. Dans le cas des pages web, on utilise le réseau de communications appelé **internet**.