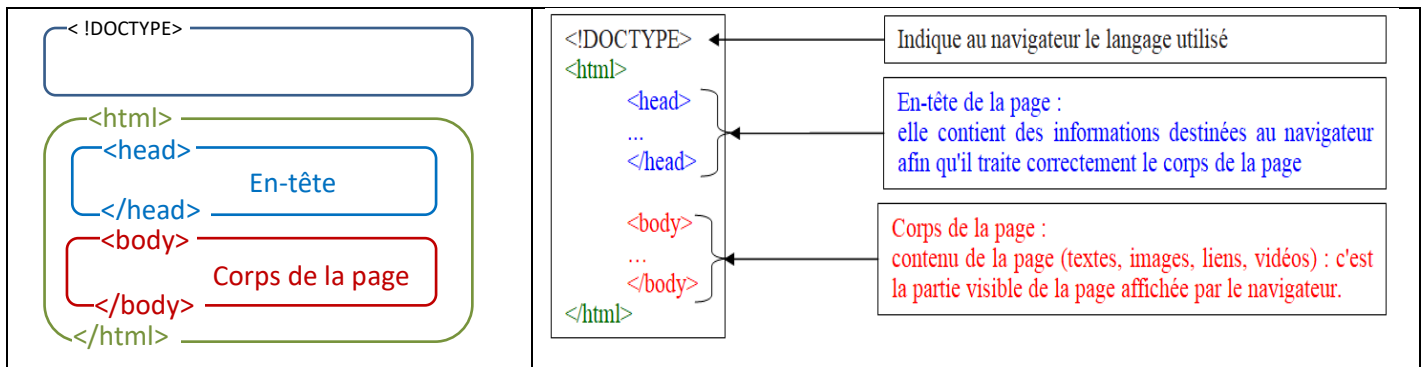


Langage HTML

Toute page Web se présente ainsi :



La programmation d'une page Web repose sur l'utilisation d'un langage de description appelé **HTML** (HyperText Markup Language).

- ▶ Le langage HTML utilise des **balises** pour délimiter le début et la fin de chaque instruction.
- ▶ Chaque instruction HTML est délimitée par une balise **ouvrante** `< xxx>` et une balise **fermante** `</xxx>`
- ▶ Les balises peuvent être imbriquées les unes dans les autres.
- ▶ Le langage **HTML** permet de gérer **le fond** des pages web (le texte, les images, ...)
- ▶ Le langage **CSS** permet de gérer **la forme** des pages web (couleur, taille, modification/souris, ...)
- ▶ Le langage **javascript** permet de rendre le contenu dynamique, comme animer des images, etc ...
- ▶ Les navigateurs web interprète ces balises pour afficher les rendus des pages web
- ▶ Ces langages sont normalisés par le **W3C** (World Wide Web Consortium).

Balise	Signification des balises	Exemple	Rendu de l'exemple				
<code><html> </html></code>	Balise principale	<pre><!DOCTYPE HTML> <html> <head> <meta charset="UTF-8" /> <title>Document sans nom</title> </head> <body> </body> </html></pre>	Le code associé en HTML 5 :				
<code><head> </head></code>	En-tête de page : elle contient notamment les balises <code><title></code> <u>titre</u> de la page) <code><méta></code> liste de <u>mots clés</u> utilisés par les moteurs de recherche) <code><script></code> insertion d'un <u>module</u> écrit en langage <u>javascript</u>						
<code><body> </body></code>	Corps de page qui contient des balises vu ci-dessous dans le tableau						
<code><h1>...</h1></code>	encadre le contenu d'un <u>titre principal</u>	<code><h1>Titre 1</h1></code>	Titre 1 Titre 2				
de <code><h2>...</h2></code> à <code><h6>...</h6></code>	encadre le contenu de <u>titre de niveau moins important</u>	<code><h2>Titre 2</h2></code>					
<code><p>...</p></code> <code></code> <code>
</code>	Encadre le contenu <u>d'un paragraphe</u> met <u>en gras</u> le mot insère un <u>saut de ligne</u>	<code><p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit</p></code>	Lorem ipsum dolor sit am consectetur adipiscing elit				
<code>...</code>	Encadre une <u>liste ordonnée</u> (dont les éléments seront numérotés)	<pre> Un item Un autre item </pre>	● Un item ● Un autre item				
<code>...</code>	Encadre une <u>liste non ordonnée</u> (dont les éléments seront précédés par une puce)						
<code>...</code>	Imbrique <u>un élément dans une liste</u> : ... 						
<code>... </code>	Encadre un <u>lien hypertexte</u> (ici https:...) vers une page pointée par son URL	<code>Un site essentiel</code>	Un site <u>essentiel</u>				
<code></code> <code><video></code> <code><audio></code>	Insère une <u>image</u> Insère une <u>video</u> Insère une piste <u>audio</u>	<code></code>					
<code>< ! textetexte ></code>	Ajoute des <u>commentaires</u> au programme qui ne seront pas affichés						
<code><table></code> <code><tr></code> <code><th> ... </th></code> <code></tr></code> <code></table></code>	Insère un <u>tableau</u> dont les <u>lignes</u> sont indiquées par la balise <code><tr></code> et les <u>colonnes</u> par la balise <code><th></code>	<pre><table border="1px"> <tr> <th>Col1</th> <th>Col2</th> </tr> <tr> <td>AAA</td> <td>BBB</td> </tr> </table></pre>	<table><tr><th>Col1</th><th>Col2</th></tr><tr><td>AAA</td><td>BBB</td></tr></table>	Col1	Col2	AAA	BBB
Col1	Col2						
AAA	BBB						
<code><form></code> <code><input></code> <code></input></code> <code></form></code>	Insère un <u>formulaire</u> , c'est-à-dire des lignes permettant de récupérer la saisie de l'utilisateur à un questionnaire. Les <u>questions</u> étant dans la balise <code><input></code> et la <u>méthode de récupération</u> ici est «get».	<pre><form action="recup.php" method="GET"> <input type="text" name="nom"> <select name="choix"> <option value="pile">PILE</option> <option value="face">FACE</option> </select> <input type="submit" value="OK"> </form></pre>	 PILE OK				
<code><iframe></code> <code></iframe></code>	Insère une <u>page web</u> dans une autre page. Elles étaient utilisées au début de l'HTML mais ont aujourd'hui un rôle secondaire et ne servent très souvent qu'à insérer des éléments provenant de sites tiers	<pre><iframe width="560" height="315" src="https://www.youtube.com/embed/k9b v2l-Gg9s" frameborder="0" allowfullscreen></iframe></pre>					