

# Structure d'une page HTML

Une page HTML est en fait un fichier texte, enrichi d'un certain nombre de codes ou commandes, appelées balises ou tags.

Ces balises sont toujours exprimées sous la forme d'un mot clé, encadré par les caractères "<" et ">".

Exemple : <BALISE>.

Pour la plupart des balises, il existe une balise de fermeture associée, reprenant le même nom, mais précédé du caractère "/". Exemple : </BALISE>. La commande spécifiée s'applique donc uniquement au texte situé entre le couple de balises ainsi formé.

Exemple:

```
<HTML>
```

```
...
```

```
</HTML>
```

*Notons que :*

*une balise peut indifféremment être indiquée en minuscules ou en majuscules,*

*le formatage "manuel" du document (espaces, sauts de lignes,...) est toujours ignoré.*

Par exemple : <HTML>...</HTML> est interprété de la même façon par le navigateur web que la syntaxe sur plusieurs lignes indiquée ci-dessus.

Toute page doit débiter par la balise <HTML> et se finir par </HTML>.

Entre ces deux balises, on définit deux zones : l'en-tête, spécifié par les commandes <HEAD> et </HEAD>, ainsi que le corps, délimité par : <BODY> et </BODY>.

Ce qui donne, comme structure de base :

```
<HTML>
```

```
  <HEAD>
```

```
    ...
```

```
  </HEAD>
```

```
  <BODY>
```

```
    ...
```

```
  </BODY>
```

```
</HTML>
```

Dans l'en-tête, on ne met généralement **qu'une seule information, le titre** du document qui sera affiché en haut de la fenêtre du navigateur et qui apparaît dans les bookmarks.

Ce titre est indiqué entre les balises <TITLE> et </TITLE>.

Exemple: <TITLE>Ceci est le titre</TITLE>.

Dans **le corps**, on met en fait tout le document à afficher (texte, définition des images etc.).

Signalons l'existence d'une balise de **commentaire**, qui peut être utilisée partout dans les documents HTML, définie comme suit :

```
<!-- Ceci est un commentaire -->.
```

Les commentaires **ne sont jamais affichés** à l'écran du navigateur.

En résumé, la structure générale d'une page **HTML** est la suivante.

```
<HTML>
```

```
  <HEAD>
```

```
    <TITLE>Titre du document</TITLE>
```

```
  </HEAD>
```

```
  <BODY>
```

```
    ...
```

```
    ...
```

```
  </BODY>
```

```
</HTML>
```

Notez que l'indentation facilite la lecture du code mais n'est pas reproduite par le browser.

## Styles d'écriture et séparateurs

Les principaux styles gérés en HTML sont le **soulignage, l'italique et le gras**.

Ces modificateurs de styles sont définis par les commandes respectives <U>...</U>, <I>...</I> et <B>...</B>.

Par exemple, le document contenant :

**<U>Souligné</U>, <I>Italique</I> et <B>Gras</B>** s'affichera à l'écran du navigateur comme suit :

Souligné, *Italique* et **Gras**.

Il est également possible de changer la taille de la police de caractères, afin de mettre en valeur des titres, sous-titres etc. Pour ce faire, on utilise la balise <Hn>...</Hn> où n peut prendre une valeur entière comprise entre 1 et 6 (dans l'ordre décroissant de taille).

En ce qui concerne les commandes de type séparateur, le HTML donne la possibilité de :

revenir à la ligne : <BR>

définir un paragraphe : <P>

afficher une ligne horizontale : <HR>

*Vous remarquerez que les séparateurs ne fonctionnent pas par paire, contrairement à la majorité des commandes HTML.*