

HTML – Éléments de Langage



HTML = Langage à balise

2 types de balises :

Balises par paires

`<p>`Contenu du paragraphe,..`</p>`

Balise autofermantes:

`
`

HTML – Éléments de Langage



Quelques règles

- Toute balise ouverte doit être fermée
- Les balises ne doivent pas se chevaucher mais s'imbriquer

~~<div id = "container">
 <p> début du paragraphe
 </div> suite du paragraphe</p>~~



<div id = "container">
 <p> début du paragraphe
 suite du paragraphe</p>
</div>

HTML – Éléments de Langage



Les Attributs

Ils permettent de compléter les balises.

```
<p id="monParagraphe" class="important">
```

Texte d'un Paragraphe.

```
</p>
```

```

```

La valeur toujours entre guillemets.

Eviter les espaces par convention d'écriture

HTML – Éléments de Langage



Le document est délimité par les balises `<html></html>` et est structuré en deux zones

L'entête entre les balises `<head>` et `</head>`

Pas de données informatives

```
<!DOCTYPE html>

<html>
  <head>
    <title>Le Titre</title>
    <meta charset="UTF-8">
  </head>
  <body>
    <!-- Le contenu-->
  </body>
</html>
```

Le corps entre les balises `<body>` et `</body>`

Les informations : Textes, images, etc...

HTML – Éléments de Langage



Les Principales balises dans le corps (body)

Titres

Texte

Images

Liens

Listes

Tableaux

HTML – Éléments de Langage



Les Titres (dans le document):

balises h1, h2, h3, h4, h5, h6

```
<body>
```

```
    <h1>Titre très important</h1>
```

```
    <h2>Titre moins important</h2>
```

```
    <h6>autre titre</h6>
```

```
</body>
```

HTML – Éléments de Langage



Le Texte

Il doit être structuré en paragraphes, les sauts de ligne ne sont pas gérés.

balise <p>

<body>

<p>Premier paragraphe</p>

<p>Deuxième paragraphe avec un
saut de ligne non pris en compte</p>

</body>

HTML – Éléments de Langage



Les Images

balise autofermante `` complétée par des attributs

`src="/mesimages/image1.jpg"` chemin d'accès au fichier

`alt="texte de description"` le texte s'affiche si l'image est absente

`width="250" (height)` une taille (en pixels) de l'image

`title="autre texte"` infobulle apparaissant au survol

```

```


HTML – Éléments de Langage



Les Liens

balise <a> l'attribut href précise la cible du lien

Lien externe absolu:

```
<a href="http://chezMoi.com"> Mon site </a>
```

Lien interne (relatif !):

```
<a href="./mesPages/page1.html"> cliquez pour MonProfil</a>
```

HTML – Éléments de Langage



Les Ancres: Permettent de se déplacer dans la page
balise <a> l'attribut name précise le nom de l'ancre

```
<a href="#milieu"> Go to milieu</a>
```

```
<p> .....</p>
```

```
<p>.....</p>
```

```
<p>.....  
..... </p>
```

```
<p>.....</p>
```

```
<a name="milieu"> </a>
```

HTML – Éléments de Langage



Les Listes:

balises ``, ``, ``

`` . . `` Liste numérotée

`` . . `` Liste non numérotée

`` . . `` Élément de la liste

``

` truc `

` machin `

` bidule `

``

HTML – Éléments de Langage



Les Tables:

balises <table>, <th>, <tr>, <td>, <caption>

<table>

Balise 'caption' : titre du tableau

Balises 'th' : entêtes de colonnes (header)

Balises 'tr' : lignes (row)

Balises 'td' : cases (data)

</table>

HTML – Éléments de Langage



Les Tables: Exemple

```
<table>
  <tr>
    <th>ligne 1, colonne 1 (en-tête)</th>
    <th>ligne 1, colonne 2 (en-tête)</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>ligne 2, colonne 1</td>
    <td>ligne 2, colonne 2</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>ligne 3, colonne 1</td>
    <td>ligne 3, colonne 2</td>
  </tr>
</table>
```

ligne 1, colonne 1 (en-tête)	ligne 1, colonne 2 (en-tête)
ligne 2, colonne 1	ligne 2, colonne 2
ligne 3, colonne 1	ligne 3, colonne 2

HTML – Éléments de Langage



Les Commentaires

`<!-- Voici un commentaire qui peut
Se prolonger sur plusieurs lignes-->`

HTML – Éléments de Langage



Icône de la Page

balise <link> à ajouter dans la zone head

```
<link href="./img/img.png" type="image/png" rel="icon" />
```

HTML – Éléments de Langage



Référence:

<https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element>