



HTML

Éléments de langage

HTML = Langage à balise

2 types de balises :

Balises par paires

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

Balise autofermantes (elles ne sont plus nécessaires aujourd'hui):

**
 ou
**



HTML

Éléments de langage

Quelques règles

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

A ne pas faire

<div id ="container">

<p> début du paragraphe

</div> suite du paragraphe**</p>**

A faire

<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 est toujours entre guillemets.

Éviter les espaces par convention d'écriture



HTML

Éléments de langage

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

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

L'entête ne contient pas de données
informatives

Le corps est compris entre les balises
`<body>` et **`</body>`**

Il contient les informations : Textes, images, etc...

```
<!DOCTYPE html>

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



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

La balise autofermante **** est 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" largeur (en pixels) de l'image

height="150" hauteur (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:

`Mon site`

`http://chezMoi.com` est un *lien absolu*

`cliquez pour MonProfil`

`./mespages/page1.html` est un *lien relatif*



HTML

Éléments de langage

Les Ancres

Elle permettent de se déplacer dans la page
balise `<a>` l'attribut **name** précise le nom de l'ancre

```
<a href="#middle">Go to the middle</a>
```

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

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

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

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

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

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



HTML

Éléments de langage

Les Listes

Pour faire une liste il faut utiliser les balises ``, ``, ``

`` . . `` Liste numérotée

`` . . `` Liste non numérotée

`` . . `` Élément de la liste

``

`` truc ``

`` machin ``

`` bidule ``

``



HTML

Éléments de langage

Les Tables

Pour faire un tableau, il faut utiliser les 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

Icône de la Page

La balise **<link>** est à ajouter dans la zone head

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



HTML

Éléments de langage

Les Commentaires

`<!--Voici un commentaire qui peut`

`Se prolonger sur plusieurs lignes-->`