

# 5 : LES LISTES ET LES TABLEAUX

## I. Les listes

### Explications :

En HTML, une liste est un ensemble de points (alinéas) :

### Exemple :

- Element 1
- Element 2
- Element 3

Les listes sont précédées d'un signe ; par défaut le signe sera un cercle, mais il existe différentes formes : carré, cercle, L'utilisation première des listes HTML est la construction des menus de navigation. Par défaut les listes sont affichées verticalement mais elles peuvent l'être de façon horizontale grâce à l'usage des feuilles de style CSS (permet d'habiller les listes de façon beaucoup plus poussée).

Il existe 2 types de listes : les listes ordonnées dont les éléments sont numérotés par un chiffre ou une lettre, et les listes non ordonnées, précédées d'un signe (cercle, carré etc.)

### Les listes ordonnées :

Les listes ordonnées s'obtiennent avec la balise `<ol>`. Cette balise permet de définir la liste numérotée, avec une incrémentation automatique. Chaque élément de la liste sera repéré par la balise `<li>`.

### Exemple :

```
<> exemple.html > html > body > ol
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="fr">
3  <head>
4  |   <meta charset="UTF-8">
5  |   <title>Titre dans l'onglet</title>
6  </head>
7  <body>
8  |   <ol>
9  |   |   <li>Element 1</li>
10 |   |   <li>Element 2</li>
11 |   |   <li>Element 3</li>
12 |   </ol>
13
14
15 </body>
16 </html>
17
```

### Résultat :

1. Element 1
2. Element 2
3. Element 3

## Les Listes non ordonnées :

Les listes non ordonnées s'obtiennent avec la balise `<ul>`. Cette balise permet de définir une liste dans laquelle chaque élément est précédé d'une puce. Chaque élément de la liste sera repéré par la balise `<li>`.

### Exemple :

```
<body>
  <ul>
    <li>Element 1</li>
    <li>Element 2</li>
    <li>Element 3</li>
  </ul>
</body>
```

### Résultat :

- Element 1
- Element 2
- Element 3

## II. Les tableaux

### Création d'un tableau :

Les tableaux sont très largement utilisés dans le développement de pages web. Ils sont indispensables pour pouvoir présenter l'information de manière structurée et facilement lisible.

On crée un tableau à l'aide de la balise `<table>` et on la ferme avec `</table>`.

Un tableau est composé de plusieurs lignes encadrées par les balises `<tr></tr>`. Chaque ligne est composée d'une ou plusieurs cellules encadrées par les balises `<td></td>`.

### Exemple :

```
<body>
  <h1>Tableaux</h1>
  <table>
    <tr>
      <td>Nom</td>
      <td>Prenom</td>
      <td>Age</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Toto</td>
      <td>Tata</td>
      <td>28</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Deschamps</td>
      <td>Didier</td>
      <td>52</td>
    </tr>
  </table>
```

### Résultat :

## Tableaux

Nom	Prenom	Age
Toto	Tata	28
Deschamps	Didier	52

## Les balises :

La balise <thead> permet de mettre la cellule en tête du tableau.

La balise <caption> permet de donner un titre au tableau.

La balise <tfoot> permet de mettre la cellule en bas du tableau.

La balise <col> permet de sélectionner la colonne du tableau.

La balise <colgroup> permet de sélectionner un groupe de colonne.