

# Cours d'intégration 3W Academy

HTML 2. Les principales balises du HTML

- 2. Les principales balises du HTML
  - 2.1. Les balises de type block
  - 2.2. Les balises de type inline
  - 2.3. Les balises dédiées aux citations
  - 2.4. Les listes
    - 2.4.1. Liste non ordonnée (unordered)
    - 2.4.2. Liste ordonnée (ordered)
    - 2.4.3. Liste de définitions
    - 2.4.4. Listes imbriquées

# 2. Les principales balises du HTML

### 2.1. Les balises de type block

Un bloc (ou block en anglais) s'étale sur toute la largeur disponible et possède toujours un saut de ligne implicite à sa fin.

Afficher un titre avec les balise h1 à h6.

```
<h1>le titre principal</h1>
<h2>un sous titre</h2>
```

Afficher un paragraphe avec la balise **p**.

```
Un paragraphe...
```

Afficher du texte pré-formaté avec la balise **pre**.

```
     Ce texte est pré-formaté.
```

L'élément **pre** désigne un texte qui est déjà pré-formaté, c'est-à-dire que le texte est écrit comme il est écrit dans la source: le nombre d'espaces est respecté ainsi que les sauts de lignes.

La balise générique div.

```
<div>Du contenu qui n'est pas dans un paragraphe.</div>
```

## 2.2. Les balises de type inline

Les balises en ligne (inline en anglais) permettent d'encapsuler du contenu au sein d'un bloc. Leur largeur est celle du texte qu'elle contiennent, il n'y a pas de saut de ligne à la fin. Il est possible mettre des balises inline dans un bloc mais pas l'inverse.

Afficher du texte mis en évidence (emphasé) avec les balises **strong** (forte insistance) et **em** (insistance moyenne)

Du texte <strong>important</strong> et du texte <em>emphasé</em>.

Afficher un lien la balise a

```
<a href="http://mon-site.fr" target="_blank">Mon site</a>
```

Afficher une image avec la balise **img** et les attributs src et alt (obligatoires)

```
<img src="images/logo.png" alt="Mon agence" width="128" height="128"/>
```

Afficher des indices et des exposants avec les balises sub et sup

Un texte contenant des indices et des exposants, par exemple une formule chimique H<sub>2</sub>0 ou une formule mathématique 3<sup>2</sup>.

Afficher un saut de ligne simple avec la balise br

```
Un paragraphe contenant un saut<br/>de ligne.
```

Afficher un bout de texte inséré avec la balise ins ou supprimé avec la balise del

```
Ce <ins>texte est inséré</ins> et <del>celui-ci est supprimé</del>.
```

Afficher du code informatique

```
<code>Du code informatique</code>
```

La balise générique **span** 

Ce <span>texte est contenu dans une balise span</span>.

#### 2.3. Les balises dédiées aux citations

La balise **blockquote** pour un bloc de citation. La balise **q** pour une citation inline. La balise **cite** pour indiquer l'auteur

```
<blockquote>
     Une citation sur <br>
     plusieurs lignes par <cite>Bob</cite>
</blockquote>
Une citation dans un paragraphe: "c'est plus facile dans certains cas"
```

#### 2.4. Les listes

Les listes sont des structures à deux niveaux. Il ne peut y avoir que des éléments **li** au sein d'une liste **ul** ou **ol**. Par défaut les éléments **ul** et **ol** possède un espace à gauche de 40px pour permettre l'affichage des puces ou des numéros.

#### 2.4.1. Liste non ordonnée (unordered)

Une liste non ordonnée se distingue par la présence d'une puce (par défaut) devant chaque élément.

```
Un élément de ma liste.Un autre.
```

#### 2.4.2. Liste ordonnée (ordered)

Une liste non ordonnée se distingue par la présence d'un numéro (par défaut) devant chaque élément.

```
    Un élément de ma liste.
    Un autre.
```

#### 2.4.3. Liste de définitions

Ces listes sont utilisées dans le cas de glossaires ou de lexiques.

```
<dl>
<dt>Terme 1</dt>
<dd>Définition 1</dd>
<dd>Cdt>Terme 2</dt>
<dd>Définition 2</dd>
</dl>
</dl>
```

# 2.4.4. Listes imbriquées

Attention, le ul imbriqué est entièrement inclus dans le li parent.