



Rapport de brief

HTML5 -CSS3



Zakaria Batty
Youcode

INTRODUCTION

HTML



CSS



- **HTML** est un langage qui a été créé en 1991. Les sigles « HTML » sont l'abréviation de « HyperText Markup Language » ou « langage de balisage hypertexte » en français.

Le HTML est donc un langage de balisage, c'est -à-dire un langage qui va nous permettre de définir les différents contenus d'une page.

- **CSS**

Les feuilles de styles (en anglais "Cascading Style Sheets", abrégé CSS) sont un langage qui permet de gérer la présentation d'une page Web.

Structure de base d'une page HTML5

```
<!DOCTYPE html>
<html>

<head>
  <meta charset="utf-8" />
  <link rel="stylesheet" href="style.css" />
  <title>Royal</title>
</head>

<body>
  <!-- Début Header -->
  <header>
    <div class="container">
      <div id="logo">
        
      </div>

      <!-- la balise nav : représente une section d'une page ayant des liens vers d'autres pages -->
      <nav>
        <ul>
          <li><a href="#">Accueil</a></li>
          <li><a href="#">À propos de nous</a></li>
          <li><a href="#">Blog</a></li>
          <li><a href="#">Nous contacter</a></li>
        </ul>
      </nav>
    </div>
  </header>
  <!-- Fin Header -->
```

```
<!-- Fin Header -->
</header>
</div>
</body>
</html>
```

Les éléments HTML

Généralement, les balises fonctionnent par paires. La première balise est la balise ouvrante et la seconde est la balise fermante. Une balise fermante *doit* avoir le même nom que la balise ouvrante correspondante. De plus, une balise fermante doit contenir une barre oblique entre le chevron initial et le nom de la balise. Ainsi, si `<p>` est une balise ouvrante, `</p>` sera la balise fermante correspondante.

<div> et

Ces balises n'ont pas de signification particulière, elles permettent simplement de séparer des sections d'un document. La plupart du temps, ces balises sont utilisées pour la mise en forme et le script (dont nous discuterons plus tard).

``

Cette balise permet d'intégrer une image dans un document HTML. Voici un exemple d'utilisation : ``

``, `` et ``

Ces balises sont utilisées pour créer des listes. `` permet de définir une liste non-ordonnée et `` de définir une liste ordonnée. Pour chacune de ces listes, ce sera la balise `` qui permettra de définir un élément de la liste. Voici un exemple avec `` :

- **class**: indique le nom de la classe CSS à utiliser
- **id**: donne un nom à la balise. Ce nom doit être unique sur toute la page car il permet d'identifier la balise. Vous pouvez vous servir de l'ID pour de nombreuses choses, par exemple pour créer un lien vers une ancre, pour un style CSS de type ID, pour des manipulations en JavaScript, etc.

CSS3 — ESSENTIEL

Mettre en place la

```
<head>
  <meta charset="utf-8" />
  <link rel="stylesheet" href="style.css" />
  <title>Royal</title>
</head>
```

L'élément HTML `<link>` définit la relation entre le document courant et une ressource externe. Cet élément peut être utilisé pour définir un lien vers [une feuille de style](#), vers les icônes utilisées en barre de titre ou comme icône d'application sur les appareils mobiles.

```
#banniere_image
{
  height: 500px;
  background: url(http://www.leseco.ma/images/stories/1864/BCIJ-.jpg) no-repeat;
  position: relative;
  box-shadow: 0px 4px 4px #1c1a19;
  background-size: cover;
}

#banniere_description {
  position: absolute;
  bottom: 0;
  width: 96%;
  height: 70px;
  padding-top: 12px;
  padding-left: 48px;
  background-color: rgba(14, 187, 27, 0.473);
  color: black;
  font-size: 1.2em;
  text-transform: uppercase;
}
```

bottom	définit la place d'un élément positionné par rapport au bas	2
float	définit si une boîte doit flotter ou non	1
height	donne une hauteur à un élément	1
left	définit la place d'un élément positionné par rapport à la gauche	2
margin	définit les 4 marges dans une seule propriété	1
margin-bottom	définit la marge inférieure d'un élément	1
margin-left	définit la marge à gauche d'un élément	1
margin-right	définit la marge à droite d'un élément	1
margin-top	définit la marge supérieure d'un élément	1
padding	définit les 4 marges intérieures dans une seule propriété	1

padding-bottom	définit la marge intérieure inférieure d'un élément	1
position	précise la méthode de positionnement d'un élément	2
right	définit la place d'un élément positionné par rapport à la droite	2
top	définit la place d'un élément positionné par rapport au haut	2
width	spécifie la largeur d'un élément	1
background	super propriété qui en regroupe 8 autres en une seule	

```

index.html
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3
4 <head>
5   <meta charset="utf-8" />
6   <link rel="stylesheet" href="style.css" />
7   <title>Royal</title>
8 </head>
9
10 <body>
11   <!-- Début Header -->
12   <header>
13     <div class="container">
14       <div id="logo">
15         
16       </div>
17       <!-- la balise nav : représente une section d'une page ay -->
18       <nav>
19         <ul>
20           <li><a href="#">Accueil</a></li>
21           <li><a href="#">À propos de nous</a></li>
22           <li><a href="#">Blog</a></li>
23           <li><a href="#">Nous contacter</a></li>
24         </ul>
25       </nav>
26     </div>
27   </header>
28   <!-- Fin Header -->
29
30
style.css
81 #banniere_image
82 {
83   height: 500px;
84   background: url(http://www.leseco.ma/images/stories/1864/BC
85   position: relative;
86   box-shadow: 0px 4px 4px #1c1a19;
87   background-size: cover;
88 }
89
90
91 #banniere_description {
92   position: absolute;
93   bottom: 0;
94   width: 96%;
95   height: 70px;
96   padding-top: 12px;
97   padding-left: 48px;
98   background-color: #1c1a19;
99   color: #1c1a19;
100   font-size: 1.2em;
101   text-transform: uppercase;
102 }
103
104 /***** Section & Aside *****/
105
106 section
107 {
108   display: flex;
109   margin-top: 100px;
110   margin-bottom: 100px;
  
```

