

<b>STI2D</b>	<b>Les principales balise en HTML 5</b>	
<b>Option SIN Première</b>		

## Balises de premier niveau

Les balises de premier niveau sont les principales balises qui structurent une page HTML. Elles sont indispensables pour réaliser le « code minimal » d'une page web.

Balise	Description
<code>&lt;html&gt;</code>	Balise principale
<code>&lt;head&gt;</code>	En-tête de la page
<code>&lt;body&gt;</code>	Corps de la page

## Balises d'en-tête

Ces balises sont toutes situées dans l'en-tête de la page web, c'est-à-dire entre `<head>` et `</head>` :

Balise	Description
<code>&lt;link /&gt;</code>	Liaison avec une feuille de style
<code>&lt;meta /&gt;</code>	Métadonnées de la page web (charset, mots-clés, etc.)
<code>&lt;script&gt;</code>	Code JavaScript
<code>&lt;style&gt;</code>	Code CSS
<code>&lt;title&gt;</code>	Titre de la page

## Balises de structuration du texte

Balise	Description
<code>&lt;abbr&gt;</code>	Abréviation
<code>&lt;blockquote&gt;</code>	Citation (longue)
<code>&lt;cite&gt;</code>	Citation du titre d'une œuvre ou d'un évènement
<code>&lt;q&gt;</code>	Citation (courte)
<code>&lt;sup&gt;</code>	Exposant
<code>&lt;sub&gt;</code>	Indice
<code>&lt;strong&gt;</code>	Mise en valeur forte
<code>&lt;em&gt;</code>	Mise en valeur normale
<code>&lt;mark&gt;</code>	Mise en valeur visuelle
<code>&lt;h1&gt;</code>	Titre de niveau 1
<code>&lt;h2&gt;</code>	Titre de niveau 2
<code>&lt;h3&gt;</code>	Titre de niveau 3
<code>&lt;h4&gt;</code>	Titre de niveau 4
<code>&lt;h5&gt;</code>	Titre de niveau 5
<code>&lt;h6&gt;</code>	Titre de niveau 6
<code>&lt;img /&gt;</code>	Image
<code>&lt;figure&gt;</code>	Figure (image, code, etc.)
<code>&lt;figcaption&gt;</code>	Description de la figure

Balise	Description
<audio>	Son
<video>	Vidéo
<source>	Format source pour les balises <audio> et <video>
<a>	Lien hypertexte
 	Retour à la ligne
<p>	Paragraphe
<hr />	Ligne de séparation horizontale
<address>	Adresse de contact
<del>	Texte supprimé
<ins>	Texte inséré
<dfn>	Définition
<kbd>	Saisie clavier
<pre>	Affichage formaté (pour les codes sources)
<progress>	Barre de progression
<time>	Date ou heure

## Balises de listes

Cette section énumère toutes les balises HTML permettant de créer des listes (listes à puces, listes numérotées, listes de définitions...)

Balise	Description
<ul>	Liste à puces, non numérotée
<ol>	Liste numérotée
<li>	Élément de la liste à puces
<dl>	Liste de définitions
<dt>	Terme à définir
<dd>	Définition du terme

## Balises de tableau

Balise	Description
<table>	Tableau
<caption>	Titre du tableau
<tr>	Ligne de tableau
<th>	Cellule d'en-tête
<td>	Cellule
<thead>	Section de l'en-tête du tableau
<tbody>	Section du corps du tableau
<tfoot>	Section du pied du tableau

## Balises de formulaire

Balise	Description
<form>	Formulaire
<fieldset>	Groupe de champs
<legend>	Titre d'un groupe de champs
<label>	Libellé d'un champ
<input />	Champ de formulaire (texte, mot de passe, case à cocher, bouton, etc.)
<textarea>	Zone de saisie multiligne
<select>	Liste déroulante
<option>	Élément d'une liste déroulante
<optgroup>	Groupe d'éléments d'une liste déroulante

## Balises sectionnantes

Ces balises permettent de construire le squelette de notre site web.

Balise	Description
<header>	En-tête
<nav>	Liens principaux de navigation
<footer>	Pied de page
<section>	Section de page
<article>	Article (contenu autonome)
<aside>	Informations complémentaires

## Balises génériques

Les balises génériques sont des balises qui n'ont pas de sens sémantique.

En effet, toutes les autres balises HTML ont un *sens* : <p> signifie « Paragraphe », <h2> signifie « Sous-titre », etc.

Parfois, on a besoin d'utiliser des balises génériques (aussi appelées **balises universelles**) car aucune des autres balises ne convient. On utilise le plus souvent des balises génériques pour construire son design.

Il y a deux balises génériques : l'une est inline, l'autre est block.

Balise	Description
<span>	Balise générique de type inline
<div>	Balise générique de type block

Ces balises ont un intérêt uniquement si vous leur associez un attribut class, id ou style :

- **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.
- **style**: cet attribut vous permet d'indiquer directement le code CSS à appliquer. Vous n'êtes donc pas obligés d'avoir une feuille de style à part, vous pouvez mettre directement les attributs CSS. Notez qu'il est préférable de ne pas utiliser cet attribut et de passer à la place par une feuille de style externe, car cela rend votre site plus facile à mettre à jour par la suite.

Ces trois attributs ne sont pas réservés aux balises génériques : vous pouvez aussi les utiliser sans aucun problème dans la plupart des autres balises.