

Mémento des balises HTML

Cette page est une liste *non exhaustive* des balises HTML qui existent.

Vous trouverez ici un grand nombre de balises HTML. Nous en avons déjà vu certaines dans le cours, mais il y en a d'autres qu'on n'a pas eu l'occasion d'étudier. Généralement, les balises qu'on n'a pas étudiées sont des balises un peu plus rarement utilisées. Peut-être trouverez-vous votre bonheur dans ce lot de nouvelles balises. 😊

Vous pouvez vous servir de cette page comme d'un aide-mémoire lorsque vous développez votre site web. 😊



Attention j'insiste : cette page n'est pas complète et c'est volontaire. Je préfère mettre *moins* de balises et garder seulement celles qui me semblent les plus utiles dans la pratique.

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.

Balises	Description
<html>	Balise principale de toute page web. Doit englober tout le code de votre page web.
<head>	En-tête de la page
<body>	Corps de la page

Le code minimal d'une page HTML

Vous trouverez ci-dessous le code minimal d'une page HTML.

Code : HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <title>Titre</title>
  </head>
  <body>
  </body>
</html>
```

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
	<p>Cette balise permet d'indiquer certaines informations sur la page web. On l'utilise le plus souvent pour inclure une feuille de style CSS, comme ceci :</p> <p>Code : HTML</p> <pre><link rel="stylesheet" href="style.css" /></pre> <p>On peut aussi s'en servir pour 2-3 autres choses :</p>

<link/>	<p>Code : HTML</p> <pre> <!-- Page d'accueil du site --> <link rel="start" title="Accueil" href="index.html" /> <!-- Page d'aide du site --> <link rel="help" title="Politique d'accessibilité" href="accessibilite.html" /> <!-- Fil RSS du site --> <link rel="alternate" type="application/rss+xml" title="News de mon site" href="news.xml" /> <!-- Icône du site (favicon) --> <link rel="shortcut icon" type="image/x-icon" href="favicon.ico" /> </pre> <p>La favicon est une icône qui s'affiche généralement à gauche de l'adresse de votre site sur le navigateur de vos visiteurs. C'est un moyen de personnaliser un peu plus son site. Quant au fil RSS, il s'agit d'une technique permettant à vos visiteurs de suivre l'actualité de votre site depuis un logiciel spécial (un navigateur tel que Firefox le fait d'ailleurs). En général on génère des fils RSS en PHP (si vous ne faites que du HTML/ CSS ça ne vous intéresse donc pas pour le moment).</p>
<meta />	<p>Cette balise permet de définir les propriétés de la page web. On s'en sert pour une foule de choses. Voici quelques exemples pratiques :</p> <p>Code : HTML</p> <pre> <!-- Table de caractères --> <meta charset="utf-8" /> <!-- Auteur de la page --> <meta name="author" content="Jean Dupont" /> <!-- Description de la page --> <meta name="description" content="La page personnelle de Jean Dupont" /> <!-- Mots-clés de la page --> <meta name="keywords" content="expériences, recherche, laboratoire, chimie" /> <!-- Adresse de contact --> <meta name="reply-to" content="monadresse@email.com" /> <!-- Empêcher la mise en cache de la page par le navigateur --> <meta http-equiv="pragma" content="no-cache" /> <!-- Rafraîchissement automatique au bout de 10 secondes --> <meta http-equiv="refresh" content="10; URL=http://www.monsite.com" /> </pre> <p>En général, on utilise surtout le meta pour la table de caractères.</p>
<script>	<p>Permet de placer un script. On l'utilise souvent pour mettre du code Javascript :</p> <p>Code : HTML</p> <pre> <script> /* Votre script ici */ </script> </pre>
	<p>Permet de définir du code CSS pour la page.</p>

<style>	<p>Exemple :</p> <p>Code : HTML</p> <pre><style> /* Votre code CSS ici */ </style></pre>
<title>	<p>Titre de la page web.</p> <p>C'est probablement la balise la plus importante d'une page web. Choisissez bien votre titre car il a beaucoup d'importance pour les moteurs de recherche (ils donnent de l'importance aux mots qui se trouvent dans le titre).</p> <p>Code : HTML</p> <pre><title>Les petites expériences chimiques de M. Dupont</title></pre>

Balises de structuration du texte

Balise	Type	Description
<abbr>	<i>Inline</i>	Abréviation. Utiliser l'attribut <code>title</code> pour indiquer sa signification.
<blockquote>	<i>Block</i>	Citation (longue) Vous devez obligatoirement mettre une balise de paragraphe à l'intérieur du <code>blockquote</code> . Par exemple : Code : HTML <pre><blockquote> <p> Texte de la citation </p> </blockquote></pre>
<cite>	<i>Inline</i>	Citation du titre d'une oeuvre ou d'un évènement.
<q>	<i>Inline</i>	Citation (courte)
<sup>	<i>Inline</i>	Mise en exposant
<sub>	<i>Inline</i>	Mise en indice
	<i>Inline</i>	Mise en valeur (forte) Le texte est généralement mis en gras.
<mark>	<i>Inline</i>	Mise en valeur visuelle. Le texte est généralement surligné.
	<i>Inline</i>	Mise en valeur (faible) Le texte est généralement mis en italique.
<h6>	<i>Block</i>	Titre de niveau 6
<h5>	<i>Block</i>	Titre de niveau 5
<h4>	<i>Block</i>	Titre de niveau 4
<h3>	<i>Block</i>	Titre de niveau 3
<h2>	<i>Block</i>	Titre de niveau 2
<h1>	<i>Block</i>	Titre de niveau 1

<code></code>	<i>Inline</i>	<p>Insère une image. Utilisez les attributs <i>src</i> (pour indiquer l'adresse de l'image) et <i>alt</i> (pour indiquer un texte de remplacement). Ces 2 attributs sont obligatoires. Exemple :</p> <p>Code : HTML</p> <pre></pre>
<code><figure></code>	<i>Block</i>	Indique la présence d'une figure (image, code...) illustrant le texte.
<code><figcaption></code>	<i>Inline</i>	Description de la figure.
<code><audio></code>	<i>Inline</i>	Insère un son.
<code><video></code>	<i>Inline</i>	Insère une vidéo.
<code><source></code>	-	Indique un format possible pour les balises <code><audio></code> et <code><video></code> .
<code><a></code>	<i>Inline</i>	<p>Lien hypertexte. Indiquez l'url de destination grâce à l'attribut <i>href</i> :</p> <p>Code : HTML</p> <pre>Rendez-vous sur l'autre page</pre>
<code>
</code>	<i>Inline</i>	Retour à la ligne
<code><p></code>	<i>Block</i>	Paragraphe
<code><hr /></code>	<i>Block</i>	Crée une ligne de séparation horizontale
<code><address></code>	<i>Block</i>	Permet d'indiquer une adresse, ou éventuellement l'auteur d'un document. Le texte est généralement mis en italique.
<code></code>	<i>Inline</i>	Permet d'indiquer un texte qui a été supprimé. Le texte est généralement barré.
<code><ins></code>	<i>Inline</i>	Permet d'indiquer un texte qui a été inséré. Le texte est généralement souligné.
<code><dfn></code>	<i>Inline</i>	Permet d'indiquer une définition.
<code><kbd></code>	<i>Inline</i>	Permet d'indiquer un code que doit taper le visiteur.
<code><pre></code>	<i>Block</i>	Le texte à l'intérieur de la balise <code><pre></code> sera affiché tel qu'il a été tapé dans le code (espaces et entrées compris). Une police de taille fixe est utilisée.
<code><progress></code>	<i>Inline</i>	Affiche une barre de progression. A utiliser conjointement avec les attributs <code>value</code> et <code>max</code> .
<code><time></code>	<i>Inline</i>	Pour indiquer une date ou une heure.

Balises de liste

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

Balise	Type	Description
<code></code>	<i>Block</i>	<p>Liste à puces non numérotée. Vous devez mettre un <code></code> par élément de la liste. Exemple :</p> <p>Code : HTML</p> <pre> Un élément</pre>

		<pre>Un autre élément </pre>
	Block	<p>Liste à puces numérotée. Vous devez mettre un par élément de la liste. Exemple :</p> <p>Code : HTML</p> <pre> Elément n°1 Elément n°2 </pre>
	list-item	<p>Permet de créer un élément de liste. Le type de la balise est particulier car elle n'est ni block ni inline. On dit qu'elle est de type <i>list-item</i>.</p>
<dl>	Block	<p>Liste de définitions. Vous devez alterner chaque terme <dt> par sa définition <dd>. Exemple :</p> <p>Code : HTML</p> <pre><dl> <dt>Porte</dt> <dd>Ouverture dans un mur permettant d'entrer et de sortir</dd> <dt>Théâtre</dt> <dd>Lieu où l'on représente des ouvrages dramatiques</dd> </dl></pre>
<dt>	Block	Terme à définir
<dd>	Block	Définition du terme

Balises de tableau

Balise	Type	Description
<table>	Block	<p>Délimite un tableau. Voici un exemple de tableau simple :</p> <p>Code : HTML</p> <pre><table> <caption>Passagers du vol 377</caption> <tr> <th>Nom</th> <th>Age</th> <th>Pays</th> </tr> <tr> <td>Carmen</td> <td>33 ans</td> <td>Espagne</td> </tr> <tr> <td>Michelle</td> <td>26 ans</td> <td>Etats-Unis</td> </tr> <tr> <td>François</td></pre>

		<pre> <td>43 ans</td> <td>France</td> </tr> </table> </pre>
<caption>	-	Permet de donner un titre au tableau
<tr>	-	Ligne de tableau
<th>	-	Cellule d'en-tête du tableau (généralement mise en gras)
<td>	-	Cellule du tableau
<thead>	-	<p>Balise non obligatoire permettant d'insérer l'en-tête du tableau. Si vous choisissez d'utiliser <thead>, <tfoot> et <tbody>, vous devez les mettre dans l'ordre suivant dans votre code source :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <thead> 2. <tfoot> 3. <tbody>
<tbody>	-	Balise non obligatoire permettant d'insérer le corps du tableau
<tfoot>	-	Balise non obligatoire permettant d'insérer le pied du tableau

Balises de formulaire

Balise	Type	Description
<form>	<i>Block</i>	<p>Délimite un formulaire. Vous devrez généralement donner 2 attributs à la balise <form></p> <ul style="list-style-type: none"> • method : indique la méthode d'envoi du formulaire (get ou post). Si vous ne savez pas quoi utiliser, mettez post. • action : la page vers laquelle le visiteur doit être redirigé lorsqu'il a validé votre formulaire.
<fieldset>	<i>Block</i>	<p>Permet de regrouper plusieurs éléments d'un formulaire. On l'utilise généralement dans de grands formulaires.</p> <p>Pour donner un titre à votre groupe, utilisez la balise <legend></p>
<legend>	<i>Inline</i>	<p>Titre d'un groupe dans un formulaire. A utiliser à l'intérieur d'un <fieldset></p>
<label>	<i>Inline</i>	<p>Titre d'un élément de formulaire. Généralement, vous devrez mettre l'attribut <i>for</i> sur cette balise pour indiquer l'ID de l'élément auquel correspond le label.</p>
<input />	<i>Inline</i>	<p>Champ de formulaire. Il existe de nombreux types de champs différents. Vous choisissez le type de champ que vous désirez grâce à l'attribut <i>type</i> :</p> <p>Code : HTML</p> <pre> <!-- Zone de texte d'une ligne --> <input type="text" /> <!-- Mot de passe (le texte est caché) --> <input type="password" /> <!-- Envoi de fichier --> <input type="file" /> <!-- Case à cocher --> <input type="checkbox" /> <!-- Bouton d'option --> <input type="radio" /> <!-- Bouton --> <input type="button" /> </pre>

		<pre> <!-- Bouton d'envoi --> <input type="submit" /> <!-- Bouton de remise à zéro --> <input type="reset" /> <!-- Champ caché --> <input type="hidden" /> </pre>
		Pensez à donner un nom à vos champs grâce à l'attribut <i>name</i>
<textarea>	<i>Inline</i>	Zone de saisie multiligne. Vous pouvez définir sa taille grâce aux attributs <i>rows</i> et <i>cols</i> (nombre de lignes et colonnes) ou bien le faire en CSS grâce aux propriétés <i>width</i> et <i>height</i> .
<select>	<i>Inline</i>	Liste déroulante. Utilisez la balise <option> pour créer chaque élément de la liste : Code : HTML <pre> <select name="pays"> <option value="france">France</option> <option value="espagne">Espagne</option> <option value="italie">Italie</option> </select> </pre>
<option>	<i>Block</i>	Element d'une liste déroulante
<optgroup>	<i>Block</i>	Groupe d'éléments d'une liste déroulante. A utiliser dans le cas d'une grande liste déroulante. Vous devez utiliser l'attribut <i>label</i> pour donner un nom au groupe.

Balises sectionnantes

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

Balise	Type	Description
<header>	<i>Block</i>	En-tête
<nav>	<i>Block</i>	Liens principaux de navigation
<footer>	<i>Block</i>	Pied de page
<section>	<i>Block</i>	Section de page
<article>	<i>Block</i>	Contenu ayant un sens propre (billet de blog, actualité...) pouvant être repris sur un autre site.
<aside>	<i>Block</i>	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 2 balises génériques : l'une est inline, l'autre est block.

Balise	Type	Description
	<i>Inline</i>	Balise générique de type inline
<div>	<i>Block</i>	Balise générique de type block

Ces balises ont un intérêt uniquement si vous leur donnez 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, comme par exemple pour 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 juste 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 3 attributs ne sont pas réservés aux balises génériques : vous pouvez aussi les mettre sur la plupart des autres balises sans aucun problème. 😊

Comme je vous l'ai dit au début de ce chapitre, il y a plusieurs balises que j'ai volontairement omises.

Vous l'aurez constaté, en HTML tout est affaire de *sens* (on parle de *sémantique*). Ce qui compte, c'est d'utiliser la balise qui convient le mieux à chaque moment.

En théorie, on pourrait faire presque tout un site rien qu'avec les balises génériques `<div>` et `` (en utilisant du CSS), mais votre site n'aurait aucun sens logique ! Or, respecter la logique de son code source est une chose que les webmasters considèrent comme fondamentale. Une page sémantique a notamment plus de chances d'être mieux indexée dans Google qu'une page utilisant des balises inadaptées.

Souvenez-vous en ! 😊