

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
<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 : xhtml <title>Les petites expériences chimiques de M. Dupont</title></p>
<style>	<p>Permet de définir du code CSS pour la page. On lui met l'attribut type="text/css".</p> <p>Exemple : Code : xhtml <style type="text/css"> /* Votre code CSS ici */ </style></p>
<script>	<p>Permet de placer un script. On l'utilise souvent pour mettre du code Javascript :</p> <p>Code : xhtml <script type="text/javascript"> /* Votre script ici */ </script></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 : Xhtml</p> <pre><!-- 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" /> <!-- Table de caractères --> <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=iso-8859-1" /> <!-- Rafraîchissement automatique au bout de 10 secondes --> <meta http-equiv="refresh" content="10; URL=http://www.monsite.com" /></pre>
<link />	<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 : xhtml</p> <pre><link rel="stylesheet" media="screen" type="text/css" title="Mon design" href="design.css" /></pre>

Balises de structuration du texte

Balise	Type	Description
<p>	Block	Paragraphe

	Inline	Saut de ligne
<a>	Inline	<p>Lien hypertexte. Indiquez l'url de destination grâce à l'attribut href :</p> <p>Code : xhtml</p> <pre>Rendez-vous sur l'autre page</pre>
	Inline	<p>Insère une image. Utilisez les attributs src (pour indiquer l'adresse de l'image) et alt (pour indiquer un texte de remplacement). Ces 2 attributs sont obligatoires. Exemple :</p> <p>Code : xhtml</p> <pre></pre>
<h1>	Block	Titre de niveau 1
<h2>	Block	Titre de niveau 2
<h3>	Block	Titre de niveau 3
<h4>	Block	Titre de niveau 4

Balise	Type	Description
<h5>	Block	Titre de niveau 5
<h6>	Block	Titre de niveau 6
	Inline	Mise en valeur (faible) Le texte est généralement mis en italique.
	Inline	Mise en valeur (forte) Le texte est généralement mis en gras.
<sub>	Inline	Mise en indice
<sup>	Inline	Mise en exposant
<blockquote>	Block	Citation (longue) Vous devez obligatoirement mettre une balise de paragraphe à l'intérieur du blockquote. Par exemple : Code : Xhtml <blockquote> <p> Texte de la citation </p> </blockquote>
<hr />	Block	Crée une ligne de séparation horizontale
<pre>	Block	Le texte à l'intérieur de la balise <pre> sera affiché tel qu'il a été tapé dans le code (espaces et entrées compris). Une police de taille fixe est utilisée.

Balises de liste

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

Balise	Type	Description
	Block	Liste à puces non numérotée. Vous devez mettre un par élément de la liste. Exemple : Code : xhtml Un élément Un autre élément
	Block	Liste à puces numérotée. Vous devez mettre un par élément de la liste. Exemple : Code : xhtml Élément n°1 Élément n°2
	list-item	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 list-item.

<dl>	Block	Liste de définitions. Vous devez alterner chaque terme <dt> par sa définition <dd>. Exemple : Code : xhtml <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>
<dt>	Block	Positionnement en titre
<dd>	Block	Décalage (tabulation)

Balises de tableau

Balise	Type	Description
<table>	Block	Délimite un tableau. Voici un exemple de tableau simple : Code : XHTML <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> </table>
<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

Balises de formulaire

Balise	Type	Description
<form>	Block	Délimite un formulaire. Vous devrez généralement donner 2 attributs à la balise <form> 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.

Balise	Type	Description
<fieldset>	Block	Permet de regrouper plusieurs éléments d'un formulaire. On l'utilise généralement dans de grands formulaires. Pour donner un titre à votre groupe, utilisez la balise <legend>
<legend>	Inline	Titre d'un groupe dans un formulaire. A utiliser à l'intérieur d'un <fieldset>
<label>	Inline	Titre d'un élément de formulaire. Généralement, vous devrez mettre l'attribut for sur cette balise pour indiquer l'ID de l'élément auquel correspond le label.
<input />	Block	Champ de formulaire. Il existe de nombreux types de champs différents. Vous choisissez le type de champ que vous désirez grâce à l'attribut type : Code : XHTML <!-- 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 d'envoi --> <input type="submit" /> <!-- Bouton de remise à zéro --> <input type="reset" /> <!-- Champ caché --> <input type="hidden" /> Pensez à donner un nom à vos champs grâce à l'attribut name
<textarea>	Block	Zone de saisie multiligne. Vous pouvez définir sa taille grâce aux attributs rows et cols (nombre de lignes et colonnes) ou bien le faire en CSS grâce aux propriétés width et height.
<select>	Block	Liste déroulante. Utilisez la balise <option> pour créer chaque élément de la liste : Code : XHTML <select name="pays"> <option value="france">France</option> <option value="espagne">Espagne</option> <option value="italie">Italie</option> </select>
<option>	Block	Element d'une liste déroulante

Balises génériques

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

En effet, toutes les autres balises XHTML 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
	Inline	Balise générique de type inline
<div>	Block	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 : cette balise 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.