

# Balises HTML5

Balises	Descriptions	Exemple
<code>&lt;meta&gt;</code>	Permet d'ajouter des métas à la page HTML	<code>&lt;meta charset="utf-8"&gt;</code>
<code>&lt;footer&gt;</code>	Regroupe des informations de bas de page dans une section ou un article	<code>&lt;footer&gt;</code> <code>&lt;p&gt;Copyright &amp; copy; 2022&lt;/p&gt;</code> <code>&lt;/footer&gt;</code>
<code>&lt;p&gt;</code>	Définis un paragraphe contenant une ou plusieurs phrases.	<code>&lt;p&gt;</code> paragraphe..... <code>&lt;/p&gt;</code>
<code>&lt;br&gt;</code>	Cette balise permet de créer un saut de ligne.	La première ligne du texte <code>&lt;br&gt;</code> La seconde ligne
<code>&lt;hr&gt;</code>	Permet de créer une ligne de séparation.	Un premier contenu. <code>&lt;hr&gt;</code> L'autre contenu après le séparateur.
<code>&lt;strong&gt;</code>	Utilisé dans un paragraphe pour mettre un texte en gras.	<code>&lt;strong&gt;</code> votre phrase <code>&lt;/strong&gt;</code>
<code>&lt;h1&gt;.....&lt;h6&gt;</code>	Utilisés pour la hiérarchisation des titres	<code>&lt;h1&gt;</code> Un titre en H1 <code>&lt;/h1&gt;</code> ...
<code>&lt;mark&gt;</code>	Pour marquer du texte, par exemple surligner un résultat de recherche.	Nous avons <code>&lt;mark&gt;</code> 15 résultats <code>&lt;/mark&gt;</code> correspondants à vos critères
<code>&lt;details&gt;</code>	il peut être utilisé pour cacher/afficher des informations complémentaires.	<code>&lt;details&gt;</code> Ce texte sera masqué <code>&lt;/details&gt;</code>
<code>&lt;summary&gt;</code>	Généralement utilisé à l'intérieur du conteneur <code>&lt;details&gt;</code> , il permet de décrire le sommaire	<code>&lt;summary&gt;</code> Cliquez pour afficher <code>&lt;/summary&gt;</code> Ce texte est masqué <code>&lt;/details&gt;</code>
<code>&lt;a&gt;</code>	Utiliser pour les hyperliens	<code>&lt;a href="https://google.com"&gt;</code> visiter google <code>&lt;/a&gt;</code> <code>&lt;a href=https://google.com target="_blank"&gt;</code> <code>&gt;</code> visiter google <code>&lt;/a&gt;</code>
<code>&lt;abbr&gt;</code>	Pour une abréviation	Créer une page web en <code>&lt;abbr title="Hypertext Markup Language"&gt;</code> HTML <code>&lt;/abbr&gt;</code>
<code>&lt;!-- --&gt;</code>	Ajouter un commentaire	<code>&lt;!-- Ceci est un commentaire --&gt;</code>
<code>&lt;address&gt;</code>	Utiliser pour les adresses généralement dans le footer	<code>&lt;address&gt;</code> Reu elmassira N°56 bloc c <code>&lt;/address&gt;</code>
<code>&lt;bdi&gt;</code>	Utiliser pour la direction d'un texte	Ce texte sera <code>&lt;bdi&gt;</code> écriture en arabe <code>&lt;/bdi&gt;</code>
<code>&lt;progress&gt;</code>	Pour une barre de progression.	Avancement du cours : <code>&lt;progress value="30" max="100"&gt;</code> <code>&lt;/progress&gt;</code>
<code>&lt;sup&gt;</code>	Déclarer un exposant	La surface de la maison est : 300m <code>&lt;sup&gt;</code> 2 <code>&lt;/sup&gt;</code>
<code>&lt;sub&gt;</code>	Déclarer un indice	Formule du dioxyde de carbone : CO <code>&lt;sub&gt;</code> 2 <code>&lt;/sub&gt;</code>



<p><b>&lt;fieldset&gt;</b></p> <p><b>&lt;legend&gt;</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour regrouper des éléments d'un formulaire.</li> <li>-Titre du fieldset auquel il se rapporte.</li> </ul>	<pre>&lt;fieldset&gt;   &lt;legend&gt; Section &lt;/legend&gt;   &lt;!-- champs de formulaire... --&gt; &lt;/fieldset&gt;</pre>
<p><b>&lt;select&gt;</b></p> <p><b>&lt;option&gt;</b></p> <p><b>&lt;optgroup&gt;</b></p> <p><b>&lt;datalist&gt;</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Pour une liste déroulante.</li> <li>-Pour déclarer un item dans une liste déroulante.</li> <li>-Pour grouper des informations dans une liste déroulante.</li> <li>-Pour une liste déroulante.</li> </ul>	<pre>&lt;select &gt;   &lt;option&gt; Windows &lt;/option&gt;   &lt;option&gt; GNU/Linux &lt;/option&gt;   &lt;option&gt; Mac OS &lt;/option&gt; &lt;/select&gt;  &lt;input list="jeu_preferé"&gt; &lt;datalist id="jeu preferé"&gt;_   &lt;option value="PUBG"&gt;   &lt;option value="Pokemon"&gt;   &lt;option value="GTA5"&gt; &lt;/datalist&gt;</pre>
<p><b>&lt;img&gt;</b></p>	<p>Pour déclarer une image.</p>	<pre>&lt;img src="http://lien-vers-image.jpg" alt="Texte alternatif si l'image ne s'affiche pas"&gt;</pre>
<p><b>&lt;figure&gt;</b></p> <p><b>&lt;figcaption&gt;</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- regrouper un ou plusieurs médias (illustrations, diagrammes, photos...)</li> <li>- cette balise permet d'écrire une légende ou une description. dans le conteneur &lt;figure&gt;</li> </ul>	<pre>&lt;figure&gt;   &lt;img src="une-image.png" alt="Texte alternatif"&gt;   &lt;figcaption&gt; Légende de l'image &lt;/figcaption&gt; &lt;/figure&gt;</pre>
<p><b>&lt;audio&gt;</b></p>	<p>Pour lire un fichier audio.</p>	<pre>&lt;audio src="fichier.mp3" controls&gt;   Merci de mettre à jour votre navigateur pour lire le son &lt;/audio&gt;  &lt;audio controls autoplay &gt;   &lt;source src="fichier.ogg" type="audio/ogg"&gt; &lt;/audio&gt;</pre>
<p><b>&lt;video&gt;</b></p>	<p>Pour lire une vidéo.</p>	<pre>&lt;video src="fichier.mp4" width="640" height="auto" controls&gt;   Merci de mettre à jour votre navigateur pour lire la vidéo &lt;/video&gt;  &lt;video controls preload="metadata"&gt;    &lt;source src="fichier.webm" type="video/webm"&gt; &lt;/video&gt;</pre>

<p><b>&lt;Main&gt;</b></p>	<p>Pour déclarer le contenu important d'une page HTML, cette balise ne peut donc être utilisée qu'une fois par page -&gt; ce qui veut dire que le header principal ainsi que le footer principal sont des parties différentes. Les balises &lt;article&gt; , &lt;aside&gt; , &lt;footer&gt; , &lt;header&gt; ou &lt;nav&gt; ne peuvent pas contenir la balise &lt;main&gt;, par contre, on peut mettre ces balises à l'intérieur de &lt;main&gt;, là, il n'y a pas de soucis.</p>	<pre> &lt;main&gt;   &lt;section&gt;     &lt;h2&gt;Une section&lt;/h2&gt;     &lt;p&gt;Contenu principal...&lt;/p&gt;   &lt;/section&gt; &lt;/main&gt; </pre>
<p><b>&lt;section&gt;</b></p>	<p>Utiliser pour regrouper des éléments différents</p>	<pre> &lt;section&gt;   &lt;h2&gt;Une section&lt;/h2&gt;   &lt;p&gt;Contenu principal...&lt;/p&gt; &lt;/section&gt; </pre>
<p><b>&lt;article&gt;</b></p>	<p>Utiliser pour du contenu ayant son propre sens indépendamment du reste des autres éléments de la page, ce contenu est distribuable et réutilisable. Cela peut-être un billet de forum, un article de journal, un gadget, un commentaire d'utilisateur... La balise &lt;article&gt; peut avoir son propre header et footer. Confusion possible avec la balise &lt;section&gt; qui regroupe des éléments de thématique identique.</p>	<pre> &lt;article&gt;   &lt;header&gt;     &lt;h2&gt;Un premier titre&lt;/h2&gt;   &lt;/header&gt;   &lt;section&gt;     &lt;p&gt;votre paragraphe...&lt;/p&gt;   &lt;/section&gt; &lt;/article&gt; </pre>

<code>&lt;header&gt;</code>	<p>Pour l'entête d'une section et/ou d'une page, cette balise est utile pour une introduction et/ou des éléments de navigation. Cette balise peut être utilisée dans la balise <code>&lt;section&gt;</code> et <code>&lt;article&gt;</code></p>	<pre>&lt;header&gt;   &lt;h1&gt;Mon Site Web&lt;/h1&gt;   &lt;img src="logo.png" alt="logo de MonSiteWeb"&gt; &lt;/header&gt;</pre>
<code>&lt;nav&gt;</code>	<p>Pour regrouper des liens qu'ils soient internes à la page ou pour des pages liées. Il est recommandé, mais non obligatoire d'utiliser les listes à puce pour lister les liens.</p>	<pre>&lt;nav&gt;   &lt;ul&gt;     &lt;li&gt;&lt;a href="home.html"&gt;Accueil&lt;/li&gt;     &lt;li&gt;&lt;a href="articles.html"&gt;Articles&lt;/li&gt;   &lt;/ul&gt; &lt;/nav&gt;</pre>
<code>&lt;aside&gt;</code>	<p>Balise de structure supposant avoir un titre de type <code>&lt;h1&gt;</code>. Cette balise permet de regrouper des informations non essentielles relatives au site Web. Lorsque la balise <code>&lt;aside&gt;</code> se trouve dans un article, son contenu se réfère à l'article lui-même et non au site Web (par exemple des notes de pages, un glossaire ou tout éléments relatifs à l'article).</p>	<pre>&lt;aside&gt;   &lt;p&gt;Contenu non lié au document...&lt;/p&gt; &lt;/aside&gt;</pre>