

Mémento des balises html

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
<html>	Balise principale
<head>	En-tête de la page
<body>	Corps de la page

Code minimal d'une page 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
<link />	Liaison avec une feuille de style
<meta />	Métadonnées de la page web (charset, mots-clés, etc.)
<script>	Code JavaScript
<style>	Code CSS

Balise	Description
<title>	Titre de la page

Balises de structuration du texte

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

Balise	Description
	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

Balise	Description
<code><input /></code>	Champ de formulaire (texte, mot de passe, case à cocher, bouton, etc.)
<code><textarea></code>	Zone de saisie multiligne
<code><select></code>	Liste déroulante
<code><option></code>	Élément d'une liste déroulante
<code><optgroup></code>	Groupe d'éléments d'une liste déroulante

Balises sectionnantes

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

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

Mémento des propriétés CSS

Propriétés de mise en forme du texte

Je résume ici la plupart des propriétés de **mise en forme du texte**.

Qu'est-ce que la mise en forme de texte ? C'est tout ce qui touche à la présentation du texte proprement dit : le gras, l'italique, le souligné, la police, l'alignement, etc.

Propriété	Valeurs (exemples)	Description
font-family	<i>police1, police2, police3,</i> serif, sans-serif, monospace	Nom de police
@font-face	<i>Nom et source de la police</i>	Police personnalisée
font-size	1.3em, 16px, 120%...	Taille du texte

Propriété	Valeurs (exemples)	Description
font-weight	bold, normal	Gras
font-style	italic, oblique, normal	Italique
text-decoration	underline, overline, line-through, blink, none	Soulignement, ligne au-dessus, barré ou clignotant
font-variant	small-caps, normal	Petites capitales
text-transform	capitalize, lowercase, uppercase	Capitales
font	-	Super propriété de police. Combine : font-weight, font-style, font-size, font-variant, font-family.
text-align	left, center, right, justify	Alignement horizontal
vertical-align	baseline, middle, sub, super, top, bottom	Alignement vertical (cellules de tableau ou éléments inline-block uniquement)
line-height	18px, 120%, normal...	Hauteur de ligne
text-indent	25px	Alinéa
white-space	pre, nowrap, normal	Césure
word-wrap	break-word, normal	Césure forcée
text-shadow	5px 5px 2px blue (horizontale, verticale, fondu, couleur)	Ombre de texte

Propriétés de couleur et de fond

Propriété	Valeurs (exemples)	Description
color	nom, rgb(rouge,vert,bleu),	Couleur du texte

Propriété	Valeurs (exemples)	Description
	rgba(rouge,vert,bleu,transparence), #CF1A20...	
background-color	<i>Identique à color</i>	Couleur de fond
background-image	url('image.png')	Image de fond
background-attachment	fixed, scroll	Fond fixe
background-repeat	repeat-x, repeat-y, no-repeat, repeat	Répétition du fond
background-position	(x y), top, center, bottom, left, right	Position du fond
background	-	Super propriété du fond. Combine :background-image, background-repeat, background-attachment, background-position
opacity	0.5	Transparence

Propriétés des boîtes

Propriété	Valeurs (exemples)	Description
width	150px, 80%...	Largeur
height	150px, 80%...	Hauteur
min-width	150px, 80%...	Largeur minimale
max-width	150px, 80%...	Largeur maximale
min-height	150px, 80%...	Hauteur minimale

Propriété	Valeurs (exemples)	Description
max-height	150px, 80%...	Hauteur maximale
margin-top	23px	Marge en haut
margin-left	23px	Marge à gauche
margin-right	23px	Marge à droite
margin-bottom	23px	Marge en bas
margin	23px 5px 23px 5px (haut, droite, bas, gauche)	Super-propriété de marge. Combine : margin-top, margin-right, margin-bottom, margin-left.
padding-left	23px	Marge intérieure à gauche
padding-right	23px	Marge intérieure à droite
padding-bottom	23px	Marge intérieure en bas
padding-top	23px	Marge intérieure en haut
padding	23px 5px 23px 5px (haut, droite, bas, gauche)	Super-propriété de marge intérieure. Combine : padding-top, padding-right, padding-bottom, padding-left.
border-width	3px	Épaisseur de bordure

Propriété	Valeurs (exemples)	Description
<code>border-color</code>	<i>nom</i> , <code>rgb(rouge,vert,bleu)</code> , <code>rgba(rouge,vert,bleu,transparence)</code> , <code>#CF1A20...</code>	Couleur de bordure
<code>border-style</code>	<code>solid</code> , <code>dotted</code> , <code>dashed</code> , <code>double</code> , <code>groove</code> , <code>ridge</code> , <code>inset</code> , <code>outset</code>	Type de bordure
<code>border</code>	<code>3px solid black</code>	Super-propriété de bordure. Combine <code>border-width</code> , <code>border-color</code> , <code>border-style</code> . Existe aussi en version <code>border-top</code> , <code>border-right</code> , <code>border-bottom</code> , <code>border-left</code> .
<code>border-radius</code>	<code>5px</code>	Bordure arrondie
<code>box-shadow</code>	<code>6px 6px 0px black</code> (<i>horizontale, verticale, fondu, couleur</i>)	Ombre de boîte

Propriétés de positionnement et d'affichage

Propriété	Valeurs (exemples)	Description
<code>display</code>	<code>block</code> , <code>inline</code> , <code>inline-block</code> , <code>table</code> , <code>table-cell</code> , <code>none...</code>	Type d'élément (<code>block</code> , <code>inline</code> , <code>inline-block</code> , <code>none...</code>)
<code>visibility</code>	<code>visible</code> , <code>hidden</code>	Visibilité
<code>clip</code>	<code>rect(0px, 60px, 30px, 0px)</code> <i>rect(haut, droite, bas, gauche)</i>	Affichage d'une partie de l'élément
<code>overflow</code>	<code>auto</code> , <code>scroll</code> , <code>visible</code> , <code>hidden</code>	Comportement en cas de dépassement
<code>float</code>	<code>left</code> , <code>right</code> , <code>none</code>	Flottant
<code>clear</code>	<code>left</code> , <code>right</code> , <code>both</code> , <code>none</code>	Arrêt d'un flottant
<code>position</code>	<code>relative</code> , <code>absolute</code> , <code>static</code>	Positionnement

Propriété	Valeurs (exemples)	Description
top	20px	Position par rapport au haut
bottom	20px	Position par rapport au bas
left	20px	Position par rapport à la gauche
right	20px	Position par rapport à la droite
z-index	10	Ordre d'affichage en cas de superposition. La plus grande valeur est affichée par-dessus les autres.

Propriétés des listes

Propriété	Valeurs (exemples)	Description
list-style-type	disc, circle, square, decimal, lower-roman, upper-roman, lower-alpha, upper-alpha, none	Type de liste
list-style-position	inside, outside	Position en retrait
list-style-image	url('puce.png')	Puce personnalisée
list-style	-	Super-propriété de liste. Combine list-style-type, list-style-position, list-style-image.

Propriétés des tableaux

Propriété	Valeurs (exemples)	Description
border-collapse	collapse, separate	Fusion des bordures
empty-cells	hide, show	Affichage des cellules vides
caption-side	bottom, top	Position du titre du tableau

Autres propriétés

Propriété	Valeurs (exemple)	Description
<code>cursor</code>	crosshair, default, help, move, pointer, progress, text, wait, e-resize, ne-resize, auto...	Curseur de souris

Source : *openclassroom*