

## Annexe : Balises HTML et CSS

Cette partie contient une liste non exhaustive des balises HTML et CSS les plus utilisées. Nous avons déjà certaines dans le cours, néanmoins il y en a d'autres que nous n'avons pas abordées.

Tu peux utiliser cette annexe comme un aide-mémoire lorsque tu réalises le projet du chapitre ou n'importe quel site web.

### Partie1 : HTML

#### [Balises de base de HTML](#)

Les balises de base sont les principales balises qui permettent de réaliser le code minimal d'une page web :

Balise	Description
<code>&lt;html&gt;</code>	Représente la racine d'un document HTML. Tout autre élément doit être descendant de cet élément.
<code>&lt;head&gt;</code>	Fournit des informations générales (metadata) sur le document, incluant son titre et des liens ou des définitions vers des scripts et feuilles de style.
<code>&lt;body&gt;</code>	Représente le contenu principal du document HTML, la partie affichée aux internautes. Il n'y a qu'un élément <code>&lt;body&gt;</code> par document HTML.

#### [Balises d'en-tête](#)

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

Balise	Description
<code>&lt;link /&gt;</code>	Spécifie les relations entre le document courant et d'autres documents. Parmi les utilisations de cet élément, on peut citer la définition de relations pour la navigation et le lien du document avec une feuille de style.
<code>&lt;meta /&gt;</code>	Représente toute information de méta-données (charset, mots-clés, etc.) ne pouvant être représentée par l'un des éléments consacrés aux méta-données ( <code>&lt;base&gt;</code> , <code>&lt;link&gt;</code> , <code>&lt;script&gt;</code> , <code>&lt;style&gt;</code> ou <code>&lt;title&gt;</code> ). Selon les attributs qui sont renseignés.
<code>&lt;script&gt;</code>	L'élément HTML <code>&lt;script&gt;</code> est utilisé pour intégrer ou faire référence à un script exécutable au sein d'un document HTML.
<code>&lt;style&gt;</code>	Contient les informations de style pour un document ou une partie de ce document. Il faut mettre les informations de style à l'intérieur de cet

	élément, normalement en utilisant le langage 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>	Indique que le texte visé est une citation longue. Habituellement, le texte est affiché avec une indentation. Une URL indiquant la source de la citation peut-être fournie en utilisant l'attribut « cite », tandis qu'un texte représentant la source peut-etre donnée en utilisant la balise <code>&lt;cite&gt;</code> .
<code>&lt;cite&gt;</code>	Citation du titre d'une œuvre ou d'un évènement
<code>&lt;q&gt;</code>	Indique que le contenu textuel de l'élément est une citation courte. Cet élément est conçu pour contenir des citations courtes ne nécessitant pas différents paragraphes
<code>&lt;sup&gt;</code>	(pour Superscript) Représente un morceau de texte qui devrait être, pour des raisons typographiques, sur une ligne plus haute et souvent plus petit que le texte principal (Exposant).
<code>&lt;sub&gt;</code>	(pour Subscript) est utilisé, pour des raisons typographiques, pour afficher du texte en indice (plus bas et généralement plus petit) par rapport au bloc de texte environnant.
<code>&lt;strong&gt;</code>	<code>&lt;strong&gt;</code> est utilisé pour donner de l'importance à un texte, cela se traduit généralement par un affichage en gras.
<code>&lt;em&gt;</code>	Sert à marquer un texte sur lequel on veut insister.
<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>	Utilisée pour insérer une image.
<code>&lt;figure&gt;</code>	Figure (image, code, etc.)
<code>&lt;figcaption&gt;</code>	Description de la figure
<code>&lt;audio&gt;</code>	L'élément HTML <code>&lt;audio&gt;</code> est utilisé pour rajouter un contenu sonore dans un document. Il peut contenir plusieurs sources audio

	introduites avec l'attribut src ou l'élément <source>. Le navigateur décidera lequel utiliser. Du contenu alternatif peut aussi être ajouté pour les navigateurs ne supportant pas cette fonctionnalité.
<video>	L'élément HTML <video> est utilisé pour intégrer des vidéos dans un document HTML.
<source>	<source> est utilisé pour définir différentes ressources multi-média pour les éléments <picture>, <audio> et <video>. C'est un élément vide. Il est généralement utilisé pour servir le même média dans les différents formats supportés par les navigateurs.
<a>	Lien hypertexte
 	Retour à la ligne
<p>	Nouveau paragraphe
<hr />	Ligne de séparation horizontale

### [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>	Représente des données en deux dimensions ou plus (Tableau)
<caption>	Titre du tableau
<tr>	(pour Table Row) définit une ligne de cellules au sein d'un tableau. Ces lignes peuvent mélanger des éléments <td> et des éléments <th>.
<th>	(pour Table Header Cell) définit une cellule qui est un en-tête pour un groupe de cellules du tableau.
<td>	(pour Table Cell) définit une cellule d'un tableau contenant des données. Il fait partie du modèle du tableau.
<thead>	(pour Table Head) définit un ensemble de lignes définissant les lignes d'en-tête des colonnes du tableau

<code>&lt;tfoot&gt;</code>	(pour Table Foot) définit un ensemble de lignes résumant les colonnes d'un tableau.
----------------------------	---

### Balises de formulaire

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

## Partie 2 : CSS

### Propriétés de mise en forme du texte

La mise en forme est l'opération qui permet de contrôler la présentation du texte.

Propriété	Valeurs (exemples)	Description
<code>font-family</code>	<i>police1, police2, police3, serif, sans-serif, monospace</i>	Nom de police
<code>@font-face</code>	<i>Nom et source de la police</i>	Police personnalisée
<code>font-size</code>	1.3em, 16px, 120%...	Taille du texte
<code>font-weight</code>	bold, normal	Gras
<code>font-style</code>	italic, oblique, normal	Italique
<code>text-decoration</code>	underline, overline, line-through, blink, none	Soulignement, ligne au-dessus, barré ou clignotant
<code>font-variant</code>	small-caps, normal	Petites capitales
<code>text-transform</code>	capitalize, lowercase, uppercase	Capitales
<code>font</code>	-	Super propriété de police. Combine

		: font-weight, font-style, font-size, font-variant, font-family.
<b>text-align</b>	left, center, right, justify	Alignement horizontal
<b>vertical-align</b>	baseline, middle, sub, super, top, bottom	Alignement vertical (cellules de tableau ou éléments <code>inline-block</code> uniquement)
<b>line-height</b>	18px, 120%, normal...	Hauteur de ligne
<b>text-indent</b>	25px	Alinéa
<b>white-space</b>	pre, nowrap, normal	Césure
<b>word-wrap</b>	break-word, normal	Césure forcée
<b>text-shadow</b>	5px 5px 2px blue (horizontale, verticale, fondu, couleur)	Ombre de texte

### Propriétés de couleur et de fond

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

## Propriétés des boîtes

Propriété	Valeurs (exemples)	Description
<code>width</code>	150px, 80%...	Largeur
<code>height</code>	150px, 80%...	Hauteur
<code>min-width</code>	150px, 80%...	Largeur minimale
<code>max-width</code>	150px, 80%...	Largeur maximale
<code>min-height</code>	150px, 80%...	Hauteur minimale
<code>max-height</code>	150px, 80%...	Hauteur maximale
<code>margin-top</code>	23px	Marge en haut
<code>margin-left</code>	23px	Marge à gauche
<code>margin-right</code>	23px	Marge à droite
<code>margin-bottom</code>	23px	Marge en bas
<code>margin</code>	23px 5px 23px 5px (haut, droite, bas, gauche)	Super-propriété de marge. Combine : <code>margin-top</code> , <code>margin-right</code> , <code>margin-bottom</code> , <code>margin-left</code> .
<code>padding-left</code>	23px	Marge intérieure à gauche
<code>padding-right</code>	23px	Marge intérieure à droite
<code>padding-bottom</code>	23px	Marge intérieure en bas
<code>padding-top</code>	23px	Marge intérieure en haut
<code>padding</code>	23px 5px 23px 5px (haut, droite, bas, gauche)	Super-propriété de marge intérieure. Combine : <code>padding-top</code> , <code>padding-</code>

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

### Propriétés de positionnement et d'affichage

Propriété	Valeurs (exemples)	Description
<b>display</b>	block, inline, inline-block, table, table-cell, none...	Type d'élément (block, inline, inline-block, none...)
<b>visibility</b>	visible, hidden	Visibilité
<b>clip</b>	rect (0px, 60px, 30px, 0px) <i>rect (haut, droite, bas, gauche)</i>	Affichage d'une partie de l'élément
<b>overflow</b>	auto, scroll, visible, hidden	Comportement en cas de dépassement
<b>float</b>	left, right, none	Flottant
<b>clear</b>	left, right, both, none	Arrêt d'un flottant
<b>position</b>	relative, absolute, static	Positionnement
<b>top</b>	20px	Position par rapport au haut

<b>bottom</b>	20px	Position par rapport au bas
<b>left</b>	20px	Position par rapport à la gauche
<b>right</b>	20px	Position par rapport à la droite
<b>z-index</b>	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
<b>list-style-type</b>	disc, circle, square, decimal, lower-roman, upper-roman, lower-alpha, upper-alpha, none	Type de liste
<b>list-style-position</b>	inside, outside	Position en retrait
<b>list-style-image</b>	url('puce.png')	Puce personnalisée
<b>list-style</b>	-	Super-propriété de liste. Combine <code>list-style-type</code> , <code>list-style-position</code> , <code>list-style-image</code> .

### [Propriétés des tableaux](#)

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