

Mémento

Intégration-Web

V. SEGUIER

[Vincent.seguier@iut-tlse3.fr](mailto:Vincent.seguier@iut-tlse3.fr)



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 que nous n'avons pas eu l'occasion d'étudier. Généralement, les balises que nous n'avons 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 annexe comme d'un aide-mémoire lorsque vous développez votre site web.

Attention, j'insiste : *cette annexe 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.

**Mémento**

**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 |
| <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 |
| <strong> | Mise en valeur forte |
| <em> | 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 |
| <img /> | Image |
| <figure> | Figure (image, code, etc.) |
| <figcaption> | Description de la figure |
| <audio> | Son |
| <video> | Vidéo |
| <source> | Format source pour les balises <audio> et <video> |
| <a> | Lien hypertexte |
| <br /> | Retour à la ligne |
| <p> | Paragraphe |
| <hr /> | Ligne de séparation horizontale |
| <address> | Adresse de contact |
| <del> | 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** |
| --- | --- |
| <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> | 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 |
| <input /> | Champ de formulaire (texte, mot de passe, case à cocher, bouton, etc.) |
| <textarea> | Zone de saisie multiligne |
| <select> | Liste déroulante |
| <option> | Élément d'une liste déroulante |
| <optgroup> | Groupe d'éléments d'une liste déroulante |

**Balises sectionnantes**

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

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

Cette page est une liste *non exhaustive* des propriétés CSS qui existent en CSS3. Pour la plupart, ce sont des propriétés que nous avons vues dans le cours, mais vous trouverez aussi quelques nouvelles propriétés que nous n'avons pas abordées.

La liste est non exhaustive car mon but n'est pas de faire la liste de toutes les propriétés CSS qui peuvent exister : il y en a vraiment trop (plus de deux cents !) et certaines sont très rarement utilisées.

**Mémento**

**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 | *police1, police2, police3*, serif, sans-serif, monospace | Nom de police |
| @font-face | *Nom et source de la police* | Police personnalisée |
| font-size | 1.3em, 16px, 120%... | Taille du texte |
| 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), rgba(rouge,vert,bleu,transparence), #CF1A20... | Couleur du texte |
| background-color | *Identique à color* | 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 |
| 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 |
| border-color | *nom*, rgb(rouge,vert,bleu), rgba(rouge,vert,bleu,transparence), #CF1A20... | Couleur de bordure |
| border-style | solid, dotted, dashed, double, groove, ridge, inset, outset | Type de bordure |
| border | 3px solid black | Super-propriété de bordure. Combine border-width, border-color, border-style. Existe aussi en version border-top, border-right, border-bottom, border-left. |
| border-radius | 5px | Bordure arrondie |
| box-shadow | 6px 6px 0px black *(horizontale, verticale, fondu, couleur)* | Ombre de boîte |

**Propriétés de positionnement et d'affichage**

| **Propriété** | **Valeurs (exemples)** | **Description** |
| --- | --- | --- |
| display | block, inline, inline-block, table, table-cell, none... | Type d'élément (block, inline, inline-block, none…) |
| visibility | visible, hidden | Visibilité |
| clip | rect (0px, 60px, 30px, 0px) *rect (haut, droite, bas, gauche)* | Affichage d'une partie de l'élément |
| overflow | auto, scroll, visible, hidden | Comportement en cas de dépassement |
| float | left, right, none | Flottant |
| clear | left, right, both, none | Arrêt d'un flottant |
| position | relative, absolute, static | Positionnement |
| 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** |
| --- | --- | --- |
| cursor | crosshair, default, help, move, pointer, progress, text, wait, e-resize, ne-resize, auto... | Curseur de souris |

Flexbox

Source : <https://css-tricks.com/snippets/css/a-guide-to-flexbox/>































