



<https://www.le-pic.org>

Document établi par Jean-Pierre Sclafer pour le Projet Internet et Citoyenneté

Références HTML et CSS

Cette œuvre est mise à disposition sous licence

Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Partage dans les Mêmes Conditions 3.0 France.



*Pour voir une copie de cette licence, visitez <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/fr/>
ou écrivez à Creative Commons, PO Box 1866, Mountain View, CA 94042, USA.*

Balises HTML

1. Les balises bloc

Titre hiérarchique `<h1>` à `<h6>`

Affiche en caractères gras le titre contenu dans la balise. La balise `<h1>` correspond aux titres de niveau 1. La taille des polices *par défaut*, affectée automatiquement par le navigateur, diminue quand l'indice augmente.

Exemple : `<h1>Titre principal</h1>`.

Paragraphe `<p>Texte</p>`

Élément de bloc générique `<div>` Bloc de texte `</div>`

Balise générique utilisée pour marquer l'unité sémantique d'un texte ou pour sa mise en page par CSS

Filet horizontal `<hr />`

Trace une séparation sur toute la largeur disponible.

Tableau `<table border="épaisseur">`
 `<caption>` Titre du tableau `</caption>`

```
<tr> <!--1ère ligne -->
  <th>cellule d'entête</th>
  <th>cellule d'entête</th>
</tr>
<tr> <!--2ème ligne -->
  <td> <!--1ère cellule -->
    Contenu de la première cellule
  </td>
  <td> <!--2ème cellule -->
    Contenu de la deuxième cellule
  </td>
</tr>
<tr> <!--3ème ligne -->
  <!--Ici on place de même les cellules
    de la 3ème ligne du tableau-->
</tr>
</table>
```

Quadrillage visible par la mention de **border=** dans la balise d'ouverture du tableau. "épaisseur" contient l'épaisseur de la bordure extérieure en nombre de pixels

Listes à puces ``
 ``Texte 1``
 ``Texte 2``
``

Liste ordonnée `<ol type="Type">`
 ``Texte 1``
 ``Texte 2``
``

Valeurs données à "Type" :

- a = liste alphabétique minuscules,
- A = " alphabétique majuscules,
- i = chiffres romains minuscules,
- I = chiffres romains majuscules.

Citation `<blockquote>`Texte`</blockquote>`

Corps du document	<code><body></code> Contenu du document <code></body></code> Les propriétés CSS affectées à cette balise définissent les caractéristiques générales du document
--------------------------	--

2. Les balises en ligne

Lien hypertexte	<code>Page</code> .
------------------------	---

Saut de ligne	<code>
</code>
----------------------	---------------------------

Renforcement	<code> </code>
---------------------	---

Emphase	<code> </code>
----------------	-------------------------------------

Élément en ligne générique	<code></code> Texte <code></code> Regroupe au fil du texte des éléments ayant une unité sémantique. Correspond à la balise bloc <code><div></code>
-----------------------------------	---

Insertion d'une image	<code></code> Les formats de fichier d'image reconnus par tous les navigateurs sont GIF , JPEG et PNG . Le texte alternatif pour malvoyants ou navigateurs en mode texte est obligatoire en XHTML
------------------------------	---

Propriétés CSS

1. Marges

Marges externes = **margin** et marges internes = **padding**. La syntaxe est similaire, **mais la valeur auto est ignorée de padding** :

margin-x	Marge externe en notation classique	Valeurs données à x : top = marge supérieure. Valeur numérique, % ou auto. right = marge droite. Valeur numérique, % ou auto. bottom = marge inférieure. Valeur numérique, % ou auto. left = marge droite. Valeur numérique, % ou auto.
margin	Notation globale	Les 4 valeurs sont toujours sous la forme top right bottom left et toujours dans cet ordre.

2. Positionnement des blocs

position	Type de positionnement	absolute = positionnement mesuré à partir des bords de l'élément parent; peut défiler. fixed ¹ = positionnement mesuré à partir du bord de l'élément parent; fixe lors du défilement. relative = positionnement relatif mesuré à partir de la position normale de l'élément proprement dit. static = Dans le flux normal (réglage par défaut).
top	Placé en haut du conteneur	valeur numérique
right	Placé à droite du conteneur	valeur numérique
bottom	Placé en bas du conteneur	valeur numérique
left	Placé à gauche du conteneur	valeur numérique
width	Largeur du bloc	valeur numérique ou auto (par défaut)
min-width	Largeur minimale du bloc	valeur numérique
max-width	Largeur maximale du bloc	valeur numérique. Utiliser avec overflow
height	Hauteur du bloc	valeur numérique ou auto (par défaut)
min-height	Hauteur minimale du bloc	valeur numérique
max-height	Hauteur maximale du bloc	valeur numérique. Utiliser avec overflow
overflow	Action si le contenu dépasse la taille du conteneur	visible = Augmentation de la taille du conteneur pour rendre visible tout le contenu hidden = Le contenu sera coupé s'il dépasse les limites. scroll = Le navigateur propose des barres de défilement. auto = Le navigateur décide de la stratégie en cas de dépassement de taille.
float	Positionnement flottant	left = L'élément est à gauche du conteneur et entouré par l'élément suivant right = L'élément est à droite du conteneur et entouré par l'élément suivant none = L'élément ne sera pas entouré (réglage normal).
clear	Annule les effet du positionnement flottant	left = poursuite dessous suite à <i>float : left</i> . right = la poursuite dessous suite à <i>float : right</i> . both = poursuite dessous après <i>float : left</i> et <i>float : right</i> . none = pas d'effet (réglage normal).

1 **position : fixed** ne fonctionne pas sous IE6...

display	Changement de mode d'affichage	<p>block = impose l'affichage en mode bloc - l'élément crée un nouvelle ligne.</p> <p>inline = impose l'affichage en ligne</p> <p>none = l'élément n'est pas affiché et n'occupe aucun espace.</p> <p>flex = modèle de contenus flexibles. En y associant les déclarations: <pre>justify-content: space-around ; flex-wrap: wrap ;</pre> les espaces disponibles autour des blocs sont aménagés et si l'espace n'est pas suffisant on passe à la ligne suivante.</p>
visibility	Affichage avec réservation d'espace	<p>hidden = Le contenu de l'élément est caché.</p> <p>visible = Le contenu de l'élément est affiché (réglage normal).</p>

3. Alignement de texte

text-indent	Retrait de la 1 ^{ère} ligne	valeur numérique (px, cm, etc...)
line-height	Hauteur de ligne	Si % est utilisé, il est relatif à la taille de la police
vertical-align	Alignement vertical	<p>top aligner en haut, middle aligner au milieu, bottom aligner en bas.</p> <p>sub =mettre en indice (sans réduire la taille de la police). super = mettre en exposant (sans réduire la taille de la police). text-top = aligner sur le bord supérieur de l'espace disponible. text-bottom = aligner sur le bord inférieur de l'espace disponible.</p>
text-align	Alignement horizontal	left (réglage par défaut), center , right , justify (texte justifié).

4. Formatage d'écriture

font-size	Taille de la police	xx-small , x-small , small , medium , large , x-large , xx-large , larger , smaller , ou taille définie (px, cm, mm, pt, %)
font-family	type de police	serif , sans-serif , cursive , fantasy , monospace , ou nom de la police (Arial , Verdana , Times , etc...)
font-weight	Poids de la police	normal , bold , bolder , lighter , ou valeur numérique (de 100 à 900 par tranche de 100)

font-style	style de la police	normal, italic, oblique
font-variant	Variante de la police	normal, small-caps
font	Notation globale des caractéristiques de la police	font-family, font-style, font-variant, font-size, font-weight sont notés par leurs valeurs séparées par des espaces. Exemple : font:Times 13px bold;
color	Couleur du texte	nom standard ou valeur hexadécimale de la couleur
text-decoration	Décoration de texte	underline = souligné. overline = ligne au dessus. line-through = barré. blink = clignotant. none = normal.
text-transform	Casse du texte	capitalize = début des mots en majuscules. uppercase = tout en majuscules. lowercase = tout en minuscules. none = normal.
letter-spacing	Espacement des lettres	normal (par défaut) ou valeur numérique. Les % sont interdits.
word-spacing	Espacement des mots	normal (par défaut) ou valeur numérique. Les % sont interdits.
text-shadow	Lettres avec ombres	h-pos = position horizontale de l'ombre, valeur numérique requis (peut être négative). Les % sont interdits. v-pos = position verticale de l'ombre valeur numérique requis (peut être négative). Les % sont interdits. blur = dégradé de couleur vers le transparent ; valeur numérique optionnelle . Les % sont interdits. color = couleur de l'ombre optionnelle . Par défaut : valeur de la propriété color de l'élément. Exemple : text-shadow 1px 2px 0 #ffff;

5. Bordures

border-style	Style de la bordure	none, dotted, dashed, solid, double, groove, ridge, inset, outset.
border-width	Epaisseur de la bordure	thin, medium, thick.
border-color	Couleur de la bordure	Nom ou valeur hexadécimale de la couleur.
border	Notation globale des caractéristiques de la bordure	border-style, border-width et border-color sont notés par leurs valeurs séparées par des espaces. Exemple : border : solid 3px #FFCC99;

6. Arrières-plans

background-color	Couleur d'arrière-plan	nom standard ou valeur hexadécimale de la couleur
background-image	Image d'arrière-plan	Cible ou adresse web d'une image gif ou jpeg
background-repeat	Répétition d'une image	repeat = répéter (réglage par défaut) repeat-x = répéter en "ligne." repeat-y = répéter en "colonne" no-repeat = ne pas répéter, image unique.
background-attachment	Effet de filigrane	scroll = défile avec le texte (réglage par défaut) fixed = l'image d'arrière-plan reste fixe.
background-position	Position d'arrière-plan	top = aligné en haut. center = centrage horizontal. middle = milieu vertical. bottom = aligné en bas. left = aligné à gauche. right = aligné à droite.
background	Notation globale des caractéristiques de l'arrière-plan	background-image , background-repeat , background-attachment et background-position sont notés par leurs valeurs séparées par des espaces. Exemple : background : URL(fond.gif) repeat-x fixed;

7. Formatage des listes

list-style-type	Type de représentation	Pour les listes numérotées (ol) decimal = numérotation 1.,2.,3.,4. etc... lower-roman = numérotation i.,ii.,iii.,iv. etc... upper-roman = numérotation I.,II.,III.,IV. etc... lower-alpha = numérotation a.,b.,c.,d. etc... upper-alpha = numérotation A.,B.,C.,D. etc... lower-greek = numérotation grecque: α , β , γ , δ . etc... Listes non numérotées (ul) disc = pour les listes ul: : rond plein comme puce. circle = pour les listes ul: puce ronde. square = pour les listes ul: puce rectangulaire. none = pas de puce, pas de numérotation.
list-style-position	Retrait des listes	inside = sans retrait. outside = avec retrait (réglage par défaut).
list-style-image	Puces personnalisées	URL ou chemin d'accès au fichier graphique cible (GIF ou JPEG)
list-style	Notation globale	list-style-type , list-style-position et list-style-image sont notés par leurs valeurs séparées par des espaces. <i>Exemple :</i> list-style:lower-roman inside;

8. Formatage des tableaux

caption-side	Position d'un titre (élément HTML caption)	top = en haut du tableau. bottom = sous le tableau. left = à gauche du tableau. right = à droite du tableau.
table-layout	largeurs fixe/variable (élément HTML table)	fixed = Largeur fixe. Le contenu est tronqué s'il ne tient pas dans une cellule. auto = Largeur ajustée au contenu des cellules (par défaut).
border-collapse	Modèle de bordure (élément HTML table)	separate = bordures de cellules de tableau distinctes. collapse = bordures de cellules de tableau confondues.
border-spacing	Espace entre bordures (élément HTML table)	Mention numérique
empty-cells	Affichage de cellules vides (élément HTML table)	show = Les bordures des cellules vides sont affichées. collapse = Les bordures des cellules vides sont cachées (réglage par défaut).

9. Les media queries (requêtes de media)

<pre>@media test { règles modifiées applicables si test est VRAI }</pre>	<p>Adapter l'affichage des pages au type et à la dimension des périphériques.</p> <p>A utiliser à la fin d'un fichier .css</p>	<ol style="list-style-type: none"><p><i>test</i> contient le type de périphérique ; exemple :</p><p>print = imprimante. screen = écran. tv = téléviseur.</p><p><i>test</i> contient une propriété préfixée par min- ou max- et suivie de sa valeur numérique :</p><p>height = hauteur de l'affichage. width = largeur de l'affichage. device-height = hauteur du périphérique. device-width = largeur du périphérique <i>Le couple propriété-valeur est toujours entre parenthèses.</i></p><p><i>test</i> contient des conditions combinées par des opérateurs logiques (and, not) ; exemple :</p><p>(min-width : Xpx) and (max-width=Ypx)</p>
media	Associer une feuille de style à un média de destination.	<i>Exemple:</i>
	Lien à insérer dans un fichier HTML	<pre><head> ... <link rel="stylesheet" media="print" href="print.css" type="text/css" /> ... </head></pre>