

## Memento CSS



### Table des matières :

- Inclure un fichier CSS en HTML
- Font / Texte
- Alignement
- Marge / Padding
- Bordure
- Couleur et arrière plan
- Positionnement
- Listes
- Liens
- Scrollbar (> ie 5.5)
- Ressources & Liens

### Inclure un fichier CSS en HTML

```
<head>  
  <link href="xxx.css" rel="stylesheet" type="text/css" />  
</head>
```

### Font / Texte

#### Propriétés de texte / font (CSS 1 / CSS 2):

- **font-family** : Famille de police
- **font-style** : Style de police
- **font-variant** : Variante de police
- **font-size** : Taille de police
- **font-weight** : Graisse de police
- **font-stretch** : Étirement de la police (CSS 2)
- **font** : Police en général
- **word-spacing** : Espace des mots
- **letter-spacing** : Espace des signes
- **text-decoration** : Décoration du texte
- **text-transform** : Transformation du texte
- **color** : Couleur du texte
- **text-shadow** : Ombrage du texte (CSS 2)

#### Détails :

- **font-family**
  - serif - sans-serif - monospace - cursive - fantasy
  - Verdana - Times - Helvetica - Arial - Arial Narrow - ...
- **font-style**
  - normal - italic - oblique

- **font-variant**
  - normal - small-caps
- **font-weight**
  - 100 - 200 - 300 - 400 - 500 - 600 - 700 - 800 - 900
  - Normal - bold - bolder - lighter
- **font-size**
  - 30pt - 30px - 1cm - 200%
  - xx-large - x-large - large - medium - small - x-small - xx-small
  - larger - smaller
- **font**: Cette propriété permet de définir en une seule fois toutes les propriétés de font.
  - font:15px/18px Times bold italique
  - font:Arial, Verdana 100%/120% italique
- **text-decoration**
  - none, underline
- **text-transform**
  - uppercase, lowercase, capitalize
- **text-align**
  - left, right, center, justify, super
- **text-indent**
  - 10%, 10pt
- **word-spacing**
- **letter-spacing**
- **line-height**: contrôle de l'interligne
- **vertical-align**: (mal supporté en général)
  - super, sub
- **font-stretch**: (pas encore interprétée par les navigateurs répandus)
  - **wider** : plus large que normal.
  - **narrower** : plus serré que normal.
  - **condensed** : condensé.
  - **semi-condensed** : à moitié condensé.
  - **extra-condensed** : très condensé.
  - **ultra-condensed** : extrêmement condensé.
  - **expanded** : étendu.
  - **semi-expanded** : à moitié étendu.
  - **extra-expanded** : très étendu.
  - **ultra-expanded** : extrêmement étendu.
  - **normal** : étirement normal.
- **text-shadow**: couleur ou none (pas encore interprétée par les navigateurs répandus)

## Alignement

### Propriétés d'alignement (CSS 1 / CSS 2):

- **text-indent** : Retrait du texte (numérique / - pour un retrait de la 1ere ligne)
- **line-height** : Interligne
- **vertical-align** : Alignement vertical
- **text-align** : Alignement horizontal
- **white-space** : Césure (CSS 2)

### Détails :

- **vertical-align**
  - **top** : aligner en haut.
  - **middle** : aligner au milieu.
  - **bottom** : aligner en bas.
  - **baseline** : aligner sur la ligne de base (ou en bas s'il n'y a pas

- de ligne de base).
- **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'écriture.
- **text-bottom** : aligner sur le bord inférieur de l'écriture.
- **text-align**
  - **left** : aligner à gauche (réglage par défaut).
  - **center** : centrer.
  - **right** : aligner à droite.
  - **justify** : justifier.
- **white-space**: Fixe le passage à la ligne
  - **normal** : automatique (à l'exception de <pre> et de <nowrap>).
  - **pre** : idem que <pre>...<pre>.
  - **nowrap** : Pas de césure automatique.

## Marge / Padding

### Propriétés de marge padding :

- **margin-top / margin-right / margin-bottom / margin-left**
  - 20pt - 30px - 1cm - 10%
- **margin**: Permet de définir la valeur des 4 marges (top - right - bottom - left)
  - **margin**: 1cm 2cm 1cm 2cm
- **padding-top / padding-bottom / padding-left / padding-right**
- **padding**: Permet de définir la valeur des 4 paddings (top - right - bottom - left)

## Bordure

### Propriétés pour les bordures :

- **border[-top, -left, -right, -bottom]-width** : Épaisseur de la bordure
- **border[-top, -left, -right, -bottom]-color** : Couleur de la bordure
- **border[-top, -left, -right, -bottom]-style** : Type de la bordure
- **border[-top, -left, -right, -bottom]** : Bordure en général

### Détails :

- **border-style**: (none, hidden, dotted, dashed, solid, double, groove, ridge, inset, outset)
  - **none** : pas de bordure (ou bien bordure transparente).
  - **hidden** : pas de bordure (ou bien bordure transparente).
  - **dotted** : en pointillés .
  - **dashed** : en tirets.
  - **solid** : pleine.
  - **double** : double et pleine.
  - **groove** : en relief.
  - **ridge** : effet 3D.
  - **inset** : rentrante.
  - **outset** : sortante.
- **border-width**: (thin, medium, thick) ou numérique

- **thin** : fine.
- **medium** : moyenne.
- **thick** : épaisse.
- **border-color**: (black, transparent, #FFFFFF, ...)

## Couleur et arrière plan

### Propriétés pour les couleurs et arrière plan (CSS 1) :

- **background-color** : Couleur d'arrière-plan
- **background-image** : Image d'arrière-plan
- **background-repeat** : Effet de répétition
- **background-attachment** : Effet de filigrane
- **background-position** : Position d'arrière plan
- **background** : Arrière-plan en général

### Détails :

- **background-color**: Couleur de fond
  - rgb(120, 100, 214),
  - #005500,
  - blue.
- **background-image**: Image de fond
  - *exemple*: background-image:url("bg.jpg");
- **background-repeat**
  - repeat, repeat-x, repeat-y, no-repeat
- **background-attachment**
  - scroll, fixed
- **background-position**: Mise en page précise de l'image
  - *exemple*: background-position:20 20;
- **background**: regroupe en une seule propriété les 5 précédentes
  - *exemple*: background: rgb(120, 100, 214), #005500, blue,

## Positionnement

### Propriétés de positionnement (CSS 2) :

- **position** : Mode de positionnement
- **top** : Position à partir du haut
- **left** : Position à partir de la gauche
- **bottom** : Position à partir du bas
- **right** : Position à partir de la droite
- **width** : Largeur
- **min-width** : Largeur minimale
- **max-width** : Largeur maximale

- **height** : Hauteur
- **min-height** : Hauteur minimale
- **max-height** : Hauteur maximale
- **overflow** : Passage d'élément au contenu trop important
- **direction** : Direction
- **float** : Cours du texte
- **clear** : Suite pour le cours du texte
- **z-index** : Position de la couche en cas de superposition
- **display** : Mode d'affichage ou plutôt non affichage sans prendre de place
- **visibility** : Affichage ou non affichage avec réservation de place
- **clip** : Limiter le domaine d'affichage

### Details:

- **position**: vous pouvez déterminer le mode de positionnement. Les mentions suivantes sont permises:
  - **absolute** : Positionnement absolu, mesuré à partir du bord de l'élément parent; peut défiler.
  - **fixed** : Positionnement absolu, mesuré à partir du bord de l'élément parent; reste fixe lors du défilement. .
  - **relative** : Positionnement relatif mesuré à partir de la position de départ de l'élément proprement dit.
  - **static** : Pas de positionnement spécial, flux normal de l'élément (réglage par défaut).
- **overflow**: vous pouvez définir comment des éléments intérieurs, au contenu trop important, doivent être traités. Les données suivantes sont possibles:
  - **visible** : L'élément sera agrandi de manière à ce que son contenu soit complètement visible dans tous les cas.
  - **hidden** : L'élément sera coupé s'il dépasse les limites.
  - **scroll** : L'élément sera coupé s'il dépasse les limites. Le navigateur WWW doit pourtant proposer des barres de défilement, un peu comme dans une fenêtre cadre incorporée.
  - **auto** : Le navigateur Web doit décider en cas de conflit, comment l'élément sera affiché. Proposer des barres de défilement est également permis.
- **direction**: vous pouvez fixer le sens d'écriture. Les mentions suivantes sont possibles:
  - **ltr** : de gauche à droite.
  - **rtl** : de droite à gauche.
- **float**: vous pouvez spécifier que les éléments suivants passent sur les côtés de l'élément/du passage actuel. Les données suivantes sont possibles:
  - **left** : L'élément se trouve à gauche et sera entouré par la droite des éléments qui le suivent.
  - **right** : L'élément se trouve à droite et sera entouré par la gauche des éléments qui le suivent.
  - **none** : L'élément ne sera pas entouré (réglage normal).
- **clear**: vous pouvez interrompre le cours du texte pour en forcer la poursuite sous l'élément/le passage entouré. Les données suivantes sont possibles:
  - **left** : impose pour float:left la poursuite dessous.
  - **right** : impose pour float:right la poursuite dessous.
  - **both** : impose dans chaque cas la poursuite dessous.

- **none** : n'impose pas de poursuite dessous. (réglage normal).
- **visibility**: vous pouvez spécifier si un élément est affiché au début ou non. Les mentions suivantes sont possibles:
  - **hidden** : Le contenu de l'élément est d'abord caché (non affiché).
  - **visible** : Le contenu de l'élément est d'abord affiché (réglage normal).
- **clip**
  - exemple :<div style="position:absolute; top:100px; left:100px; clip:rect(0px 130px 130px 0px);"></div>

## Listes

- **list-style-type**: Type de puce ou numérotation pour la liste.
  - **disc**: puce ronde noire pleine.
  - **circle**: puce ronde vide.
  - **square**: puce carrée vide
  - **decimal**: numérotation (1, 2, 3, etc).
  - **decimal-leading-zero**: numérotation avec zéros (001, 002, etc).
  - **alpha**
  - **upper-alpha**
- **list-style-image**: Permet de définir une image comme puce de la liste.
  - url de l'image,
  - list-style-image:url("puce.gif")
- **list-style-position**: Permet de définir un alignement sur la puce ou sur la marge du texte de la liste.
  - **outside** : toutes les lignes sont alignées sur la puce.
  - **inside** : à partir de la seconde ligne, le texte retourne à la marge.
  - **exemple**: list-style-position:inside
- **list-style**: Permet de définir dans un seul format, les propriétés précédentes.
  - **exemple**: list-style:disc inside

## Liens

- **Type de liens**
  - a:
  - a:visited
  - a:hover
  - a:active
- **Exemple**
  - a {text-decoration:none; color:#FF0000}
  - a:hover {text-decoration:underline; color:red}

## Scrollbar (> ie 5.5)

- **scrollbar-face-color**: defini la couleur du dessus des boutons et de la barre de défilement.
- **scrollbar-shadow-color**: defini la couleur sombre du relief des boutons (noir conseillé).
- **scrollbar-highlight-color**: defini la couleur claire du relief des boutons (blanc conseillé).
- **scrollbar-3dlight-color**: defini la couleur claire du relief des boutons quand ceux-ci ne sont pas enfoncés (noir conseillé).
- **scrollbar-darkshadow-color**: defini la couleur sombre du relief des boutons quand ceux-ci ne sont pas enfoncés (noir conseillé).
- **scrollbar-track-color**: defini la couleur du fond de la barre.
- **scrollbar-arrow-color**: defini la couleur des flèches.

*Exemple:* (Ecrire entre les balises <head> et </head>)

```
BODY {
  scrollbar-face-color: #7189AB;
  scrollbar-shadow-color: #000000;
  scrollbar-highlight-color: #FFFFFF;
  scrollbar-3dlight-color: #000000;
  scrollbar-darkshadow-color: #000000;
  scrollbar-track-color: #94A9CA;
  scrollbar-arrow-color: #FFCC00;
}
```

Source : [EditeurJavascript.com](http://editeurjavascript.com)

## Ressources & Liens

Loribel.com / Section CSS  
Self HTML

Article extrait du site [Loribel.com](http://www.loribel.com).

<http://www.loribel.com/info/memento/css.html>