Liste des propriétés CSS

Propriétés de formatage de texte

Police, taille et décorations

| Туре | Nom | Valeurs possibles | |
|-----------------|-------------|--|--|
| Nom de police | font-family | Indiquer les noms de polices possibles par ordre de préférence : font-family:police1, police2, police3; Si le navigateur a la police 1, il l'utilisera. Sinon, il regarde s'il a la police 2, puis la police 3 Utilisez des guillemets si le nom de la police comporte des espaces. Essayez de toujours mettre comme dernière police possible "serif" ou "sans-serif" font-family: "Arial Black", Arial, Verdana, serif; | |
| Taille du texte | font-size | Indiquer la taille du texte, Plusieurs unités sont possibles : • px (pixels) | |
| | | • % (pourcentage, 100% = normal) | |
| | | • em (taille relative, 1.0 = normal) | |
| | | ex (taille relative à la hauteur de la lettre "x". 1.0 = normal) | |
| | | nom de taille : | |
| | | xx-small : très très petit | |
| | | x-small : très petit | |
| | | small : petit | |
| | | medium : moyen | |
| | | large : grand | |
| | | x-large : très grand | |
| | | xx-large : très très grand | |
| Gras | font-weight | bold : gras bolder : plus gras lighter : plus fin normal : normal (par défaut) | |
| Italique | font-style | italic : italique oblique : autre façon de mettre en italique normal : normal (par défaut) | |

| Туре | Nom | Valeurs possibles |
|--------------------------|-----------------|---|
| Décoration | text-decoration | underline : souligné overline : ligne au-dessus line-through : barré blink : clignotant none : normal (par défaut) |
| Petites capitales | font-variant | small-caps : petites capitales normal : normal (par défaut) |
| Capitales | text-transform | uppercase : tout mettre en majuscules lowercase : tout mettre en minuscules capitalize : début des mots en majuscules none : normal (par défaut) |
| Méga-propriété de police | font | Indiquez dans n'importe quel ordre des valeurs possibles pour font-family, font-weight, font-style, fontsize, font-variant Vous n'êtes pas obligés de mettre une valeur pour chacune de ces propriétés font:Arial, bold, 16px; mettra votre texte en Arial, gras, 16 pixels |

Alianement

| Туре | Propriété | Valeurs possibles |
|-----------------------|----------------|---|
| Alignement horizontal | text-align | left : à gauche (par défaut) center : centré right : à droite justify : texte justifié (prend toute la largeur de la page) |
| Alignement vertical | vertical-align | A utiliser dans des cellules de tableau top : en haut middle : au milieu bottom : en bas |
| Hauteur de ligne | line-height | Indiquer une valeur en pixels (px) ou en pourcentage (%) |
| Alinéa | text-indent | Indiquez une valeur en pixels (px) pour définir l'alinéa de vos paragraphes Vos paragraphes commenceront avec le retrait que vous avez indiqué |
| Césure | white-space | normal : le passage à la ligne est automatique (par défaut) nowrap : pas de passage à la ligne automatique, sauf si une balise xHTML comme br/> est présente pre : le passage à la ligne se fait comme le texte saisi dans le code source (comme balise xHTML <pre>)</pre> |

Propriétés de couleur et de fond

Couleur

| Туре | Propriété | Valeurs possibles |
|------------------|------------------|--|
| Couleur de texte | color | Indiquer une couleur avec l'une des méthodes suivantes : - En indiquant le nom de la couleur en anglais (black, blue, green, white, red) - En indiquant la couleur en hexadécimal (#CC48A1) - En indiquant la couleur en RGB : rgb (128, 255, 0) |
| Couleur de fond | background-color | Même chose que pour color, pour la couleur de fond du texte |

| Image de fond | D | V-1 |
|-----------------------------------|-----------------------|---|
| Туре | Propriété | Valeurs possibles |
| Image de fond | background-image | Indiquer l'url de l'image (notation absolue ou relative) background-image:url("images/fond.png"); /* Notation relative */ background-image:url("http://www.monsite.com/images/fond.png"); /* Notation absolue */ |
| Fond fixé | background-attachment | fixed : le fond reste fixe quand on descend plus bas sur la page scroll : le fond défile avec le texte (par défaut) |
| Répétition du fond | background-repeat | repeat : le fond se répète (par défaut) repeat-x : le fond ne se répète que sur une ligne, horizontalement repeat-y : le fond ne se répète que sur une colonne, verticalement no-repeat : le fond ne se répète pas, il n'est affiché qu'une fois |
| Position du fond | background-position | 2 façons de faire : - En notant une distance en px ou %, par rapport au coin en haut à gauchebackground-position:50px 200px; /* 50 px à droite, 200px en bas */ - En utilisant des valeurs prédéfinies, une pour la verticale et une pour l'horizontale : top : en haut, verticalement center : au milieu, verticalement bottom : en bas, verticalement left : à gauche, horizontalement center : au centre, horizontalement right : à droite, horizontalement bottom right; /* en bas à droite */ |
| Méga-propriété de fond background | | Indiquer une ou plusieurs valeurs issues des propriétés background-image, background-repeat, background-attachment, background-position L'ordre des valeurs n'a pas d'importance et vous n'êtes pas obligés de mettre toutes les valeurs de ces propriétés (au moins une suffit) background:url("images/fond.png") no-repeat fixed top right; /* Le fond fond.png reste affiché en haut à droite de l'écran et n'est pas répété */ |

Propriétés des boîtes

Dimensions

| Туре | Propriété | Valeurs possibles | |
|------------------|------------|---|--|
| Largeur | width | Valeur en px, %, ou encore "auto" (valeur par défaut, la largeur dépendra du texte à l'intérieur) | |
| Hauteur | height | Idem | |
| Largeur minimale | min-width | Indiquer une valeur, en pixels par exemple | |
| Largeur maximale | max-width | Idem | |
| Hauteur minimale | min-height | Idem | |
| Hauteur maximale | max-height | Idem | |
| | | | |

Bordures

| Туре | Propriété | Valeurs possibles |
|---------------------------|---------------|---|
| Epaisseur de la bordure | border-width | Indiquer une valeur en px |
| Couleur de la bordure | border-color | Indiquer une valeur de couleur |
| Type de bordure | border-style | none : pas de bordure (par défaut) hidden : bordure cachée solid : ligne pleine double : ligne double (nécessite une taille de bordure de 3px minimum) dashed : en tirets dotted : en pointillés inset : effet 3D "enfoncé" outset : effet 3D "surélevé" ridge : autre effet 3D |
| Bordure à gauche | border-left | Indiquer la couleur, l'épaisseur et le type de bordure pour la bordure gauche border-left: 2px inset blue; /* Bordure bleue de 2px avec effet 3D "enfoncé" */ |
| Bordure en haut | border-top | Idem |
| Bordure à droite | border-right | Idem |
| Bordure en bas | border-bottom | Idem |
| Méga-propriété de bordure | border | Indiquer l'apparence des bordures en haut, à droite, en bas et à gauche. |

Marges extérieures

| Туре | Propriété | Valeurs possibles |
|-------------------------|---------------|--|
| Marge en haut | margin-top | Indiquer une valeur comme 20px, 1.5em |
| Marge à gauche | margin-left | Idem |
| Marge à droite | margin-right | Idem |
| Marge en bas | margin-bottom | Idem |
| Méga-propriété de marge | margin | Indiquer de 1 à 4 valeurs à la suite: - 1 valeur : c'est la marge pour le haut, le bas, la gauche et la droite - 2 valeurs : la première correspond à la marge pour le haut et le bas, la seconde pour la gauche et la droite - 3 valeurs : la première correspond à la marge du haut, la seconde aux marges à gauche et à droite, la troisième à la marge du bas - 4 valeurs : respectivement la marge du haut, de la droite, du bas, de la gauche Exemple, avec 2 valeurs : margin:20px 5px; /* 20px de marge en haut et en bas, 5px à gauche et à droite */ |

Marges intérieures

| Туре | Propriété | Valeurs possibles |
|------------------------------------|----------------|---|
| Marge intérieure en haut | padding-top | Indiquer une valeur comme 20px, 1.5em |
| Marge intérieure à gauche | padding-left | Idem |
| Marge intérieure à droite | padding-right | Idem |
| Marge intérieure en bas | padding-bottom | Idem |
| Méga-propriété de marge intérieure | padding | Indiquer de 1 à 4 valeurs à la suite: - 1 valeur : c'est la marge pour le haut, le bas, la gauche et la droite - 2 valeurs : la première correspond à la marge pour le haut et le bas, la seconde pour la gauche et la droite - 3 valeurs : la première correspond à la marge du haut, la seconde aux marges à gauche et à droite, la troisième à la marge du bas - 4 valeurs : respectivement la marge du haut, de la droite, du bas, de la gauche |

Propriétés de positionnement et d'affichage

Affichage

| Туре | Propriété | Valeurs possibles |
|-------------------------------|------------|--|
| Type d'élément | display | none : l'élément ne sera pas affiché block : l'élément devient de type "block" (bloc, comme) inline : l'élément devient de type "inline" (en ligne, comme) list-item : l'élément devient de type "élément de liste à puce" (comme) |
| Affichage | visibility | hidden : masqué visible : visible (par défaut) display:none; fait complètement disparaître l'élément, tandis que visibility:hidden; masque l'élément, qui continue quand même à prendre de la place sur l'écran |
| Afficher seulement une partie | clip | Indiquer 4 valeurs comme ceci : clip: rect(valeur1, valeur2, valeur3, valeur4); Cela permet de n'afficher qu'une partie d'un élément rect() permet d'indiquer les coordonnées du rectangle qui sera affiché Les valeurs 1 à 4 correspondent respectivement aux coins haut, droit, bas et gauche du rectangle |
| Limiter les dimensions | overflow | visible : tout l'élément sera affiché (par défaut) hidden : l'élément sera coupé s'il dépasse les limites définies par height et width On ne pourra pas voir la partie du texte coupée scroll : tout comme hidden, l'élément sera coupé s'il dépasse les limites Toutefois, cette fois le navigateur ajoutera des barres de défilement pour qu'on puisse voir la suite du texte auto : c'est le navigateur qui décide d'ajouter des barres de défilement ou pas, en fonction des cas Bien souvent, utiliser cette valeur revient à utiliser la valeur "scroll" |

Positionnement

| Туре | Propriété | Valeurs possibles |
|-------------------------------|-----------|--|
| Flottant | float | left : flottant à gauche right : flottant à droite none : pas de flottant (par défaut) |
| Stopper un flottant | clear | left : supprime l'effet d'un flottant à gauche précédent right : supprime l'effet d'un flottant à droite précédent both : supprime l'effet d'un flottant précédent, qu'il soit à gauche ou à droite none : pas de suppression de l'effet du flottant (par défaut) |
| Type de positionnement | position | absolute: position absolue par rapport au coin en haut à gauche fixed: position fixe (fonctionne comme la position absolue) L'élément reste à sa position même quand on descend plus bas dans la page relative: position relative, par rapport à la position "normale" de l'élément static : positionnement normal (par défaut) |
| Position par rapport au haut | top | Valeur en px, %, em à utiliser pour un positionnement absolu, fixe ou relatif |
| Position par rapport au bas | bottom | Idem |
| Position par rapport à gauche | left | Idem |
| Position par rapport à droite | right | Idem |
| Ordre d'affichage | z-index | En cas de positionnement absolu par exemple, si 2 éléments se chevauchent, z-index permet d'indiquer quel élément doit être affiché au-dessus de l'autre Indiquez un nombre. Plus ce nombre est élevé, plus l'élément sera affiché en avant Par exemple, si 2 éléments sont positionnés en absolu avec un z-index de 10 pour l'un et de 20 pour l'autre, celui qui a un z-index de 20 est affiché par-dessus |

Propriétés des listes

| Туре | Propriété | Valeurs possibles |
|-------------------------|---------------------|--|
| Type de liste | list-style-type | Pour les listes non ordonnées (): disc: un disque noir (par défaut) circle: un cercle square: un carré none: aucune puce ne sera utilisée Pour les listes ordonnées (): decimal: des nombres 1, 2, 3, 4, 5 (par défaut) decimal-leading-zero: des nombres commençant par zéro (01, 02, 03, 04, 05) Ne fonctionne pas sur Internet Explorer upper-roman: numérotation romaine, en majuscules (I, II, III, IV, V) lower-roman: numérotation romaine, en minuscules (i, ii, iii, iv, v) upper-alpha: numérotation alphabétique, en majuscules (A, B, C, D, E) lower-greek: numérotation grecque Ne fonctionne pas sur Internet Explorer |
| Position en retrait | list-style-position | inside : sans retrait outside : avec retrait (par défaut) |
| Puce personnalisée | list-style-image | Indiquer l'url de l'image qui servira de puce list-style- image: url("images/puce.png"); |
| Méga-propriété de liste | list-style | Vous pouvez réunir les valeurs de list-style-type, list-style-position et list-style-image. Vous n'êtes pas obligés de mettre toutes les valeurs, et l'ordre n'a pas d'importance. list-style: inside square; |

Propriétés des tableaux

| Туре | Propriété | Valeurs possibles |
|-------------------|-----------------|---|
| Type de bordure | border-collapse | collapse : les bordures du tableau et des cellules sont mélangées separate : les bordures du tableau et des cellules sont séparées (par défaut) |
| Cellules vides | empty-cells | show : les bordures des cellules vides sont affichées collapse : les cellules vides sont masquées (par défaut) |
| Position du titre | caption-side | Indique la position du titre du tableau, défini via la balise <caption> top : en haut du tableau bottom : en bas du tableau left : à gauche du tableau right : à droite du tableau</caption> |

Autres propriétés

| Туре | Propriété | Valeurs possibles | |
|----------------------|-----------|--|--|
| Curseur de souris | cursor | auto : curseur automatique (par défaut) default : curseur standard pointer : curseur en forme de main, comme quand on pointe sur un lien text : curseur utilisé quand on pointe sur du texte wait : curseur utilisé pour indiquer une attente (sablier) help : curseur en forme de point d'interrogation, indiquant une aide move : curseur en forme de croix, indiquant un déplacement possible n-resize : flèche vers le nord ne-resize : flèche vers le nord-est e- resize : flèche vers l'est se-resize : flèche vers le sud-est s-resize : flèche vers le sud sw-resize : flèche vers le sud-ouest w-resize : flèche vers l'ouest nw-resize : flèche vers le nord-ouest url : curseur personnalisé, de type .cur ou .ani cursor: url("images/curseur.cur"); | |