**Propriétés CSS - Style**

# Propriétés de mise en forme du texte

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Propriété** | **Valeurs (exemples)** | |  | **Description** | | |
| font-family | *police1, police2, police3*, serif, sans-serif, monospace | |  | Nom de police | | |
| font-size | 1.3em, 16px, 120%... | |  | Taille du texte | | |
| font-weight | bold | |  | Gras | | |
| font-style | italic | |  | Italique | | |
| font | - | |  | Super propriété de police. Combine : font-weight, font-style, font-size, font-variant, font-family. | | |
| text-align |  | left, center, right, justify |  |  | Alignement horizontal |  |

**Propriétés de couleur**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Propriété** |  | **Valeurs (exemples)** | **Description** |
| color |  | *nom*, rgb(rouge,vert,bleu), rgba(rouge,vert,bleu,transparence), #CF1A20... | Couleur du texte |

**Propriétés de fond**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| background-color | |  | *Identique à color* | Couleur de fond |
|  | background-image |  | url('image.png') | Image de fond |
| 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](https://www.w3schools.com/css/css3_backgrounds.asp) |  | - | Super propriété du fond. Combine :  background-image, background-repeat, background-position |
| opacity |  | 0.5 | Transparence |

**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 | | |

# 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, none... | Type d'élément (block, inline, inline-block, none…) |
| [overflow](https://www.w3schools.com/csS/css_overflow.asp) | auto, scroll, visible, hidden | Comportement en cas de dépassement |
| [float](https://www.w3schools.com/CSSref/pr_class_float.asp) | left, right, none | Flottant |
| clear | left, right, both, none | Arrêt d'un flottant |
| [position](https://www.w3schools.com/css/css_positioning.asp) | static, relative, absolute, fixed, sticky | 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 |

**Pratique**

<https://www.w3schools.com/css/exercise.asp>

**Liens utiles**

**font family**

<https://www.w3schools.com/css/css_font.asp>

**color name**

https://www.w3schools.com/colors/colors\_names.asp

https://www.w3schools.com/html/html\_colors.asp

**border**

<https://www.w3schools.com/css/css_border.asp>

https://www.w3schools.com/css/css\_border\_rounded.asp

https://www.w3schools.com/css/tryit.asp?filename=trycss\_border-style

**Pour aller + loin (niveau avancé)**

**selector**

<https://www.w3schools.com/cssref/css_selectors.asp>

<https://www.w3schools.com/cssref/trysel.asp>

**pseudo class:hover**

https://www.w3schools.com/css/tryit.asp?filename=trycss\_image\_transparency