

Liste des propriétés CSS (les plus utilisées)

La liste complète des propriétés CSS (avec démos interactives) est disponible ici :
<https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/Reference>

| Effet | Propriété | Valeur |
|---|--|--|
| Arrière-plan | | |
| Définir la couleur de fond | background-color | <couleur> |
| | | transparent |
| Définir l'image de fond | background-image | <lien> |
| Définir la taille de l'image de fond | background-size | <taille> cover contain auto |
| Bordure | | |
| Définir la couleur de la bordure inférieure/supérieure gauche/droite | border-bottom-color border-top-color border-left-color border-right-color | <couleur> |
| Définir le style de la bordure inférieure/supérieure gauche/droite | border-bottom-style border-top-style border-left-style border-right-style | dotted dashed solid ... |
| Définir l'épaisseur de la bordure inférieure/supérieure gauche/droite | border-bottom-width border-top-width border-left-width border-right-width | <taille> thin medium thick |
| Définir complètement la bordure | border | <border-width> <border-style> <border-color> |
| Définir l'épaisseur de la bordure (4 cotés) | border-width | <taille> thin medium thick |
| Définir la couleur de la bordure (4 cotés) | border-color | <couleur> |
| Définir les coins arrondis de la bordure (4 cotés) | border-radius | <taille> <taille> <taille> <taille> |
| Définir le style de la bordure (4 cotés) | border-style | dotted dashed solid |

| | | |
|--|-----------------|---|
| | | ... |
| Ajouter des ombres | box-shadow | <taille> <taille> <taille> <taille> <couleur> |
| Détermine si les bordures du tableau sont fusionnées ou séparées | border-collapse | collapse separate |
| Police | | |
| Définir la famille de police | font-family | <police> |
| Définir la taille de la police | font-size | <taille> |
| Sélectionner une fonte italique ou oblique | font-style | italic oblique ... |
| Définir des paramètres typographiques | font-variant | normal small-caps |
| Définir la graisse | font-weight | bold bolder lighter ... |
| Texte | | |
| Définir l'espace entre les lettres | letter-spacing | <taille> |
| Définir l'alignement | text-align | start end left right center justify |
| Définir des décorations | text-decoration | none underline overline line-through blink |
| Appliquer des transformations | text-transform | none capitalize uppercase lowercase |
| Définir l'espace entre les mots | word-spacing | <taille> |
| Couleur | | |

| | | |
|---|--|--|
| Indique si un élément peut être situé à côté d'éléments flottants qui le précèdent ou s'il doit être déplacé vers le bas pour être en dessous de ces éléments | clear | left right both none |
| Définir la hauteur du conteneur | height | auto <taille> |
| Définir la largeur du conteneur | width | auto <taille> |
| Définir la hauteur maximale/minimale d'un conteneur | max-height min-height | none <taille> |
| Définir la largeur maximale/minimale d'un conteneur | max-width min-width | none <taille> |
| Définir la taille des marges sur les 4 côtés du conteneur | margin | <margin-top> <margin-right> <margin-bottom> <margin-left> |
| Définir la taille des marges sur le côté inférieur/gauche/droit/supérieur | margin-bottom margin-left margin-right margin-top | auto length |
| Définir les écarts de remplissage sur les 4 côtés du conteneur | padding | <padding-top> <padding-right> <padding-bottom> <padding-left> |
| Définir l'écart des remplissages sur le côté inférieur/gauche/droit/supérieur | padding-bottom padding-left padding-right padding-top | length |
| Définir comment gérer le dépassement du contenu d'un élément dans son conteneur | overflow-x overflow-y | visible hidden scroll auto |
| Cacher un élément tout en conservant l'espace occupé dans lequel il aurait été visible | visibility | visible hidden collapse |

Liste des sélecteurs CSS

La liste complète des sélecteurs CSS est disponible ici :

https://developer.mozilla.org/fr/docs/Learn/CSS/Building_blocks/Selectors

| Nom du sélecteur | Informations | Exemple(s) |
|----------------------------|--|--|
| Universel | Tous les éléments | <code>* { ... }</code> |
| Type | Tous les éléments de ce type | <code>h1 { ... }</code> |
| Groupe | Tous les éléments parmi ces balises | <code>h1, h2, h3 { ... }</code> |
| Classe | Plusieurs éléments de balises différentes sans forcément tous les sélectionner | <code>.maClasse { ... }</code> <code>p.maClasse { ... }</code> |
| Identifiant | Un seul élément en particulier | <code>#monId { ... }</code> <code>div#monId { ... }</code> |
| Descendant | Un élément qui se trouve dans un autre élément (peu importe le niveau) | <code>.maClasse h1 { ... }</code> |
| Enfant | Un élément qui se trouve dans un autre élément et qui est son enfant direct | <code>.maClasse > h1 { ... }</code> |
| Frère adjacent | Tous les éléments qui possèdent le même parent et qui sont adjacents | <code>h1 + p { ... }</code> |
| Frère général | Tous les éléments qui possèdent le même parent | <code>h1 ~ p { ... }</code> |
| Pseudo-classe ¹ | Tous les éléments qui possède cette pseudo-classe | <code>p:first-child { ... }</code> <code>p:last-child { ... }</code> <code>p:nth-child(3) { ... }</code> <code>p:hover { ... }</code> |
| Attribut | Tous les éléments qui possède cet attribut | <code>img[height="100"] { ... }</code> <code>img[src*=".png"] { ... }</code> <code>input[type="text"] { ... }</code> |

¹ La liste des pseudo-classes est disponible à la page suivante

Quand un groupe de déclarations s'applique à plusieurs éléments distincts, on peut combiner les sélecteurs en une liste. Par exemple, si l'on souhaite cibler les paragraphes et les titre 1 pour qu'ils s'affichent en rouge, on pourrait écrire :

```
p {  
  color: red  
}  
  
h1 {  
  color: red  
}
```

Mais dans ce cas, il est préférable de combiner les sélecteurs en une seule règle, en les séparant par une virgule :

```
p, h1 {  
  color: red  
}
```

Liste des pseudo-classes CSS

(les plus utilisées)

La liste complète des pseudo-classes est disponible ici : <https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/Pseudo-classes>

| Pseudo-classe | Information | Exemple |
|----------------|--|--|
| :active | Cible un élément lorsque celui-ci est activé par l'utilisateur | <pre>/* ne cible <a> que lorsqu'il est activé */ /* par exemple quand on clique dessus */ a:active { color: red; }</pre> |
| :checked | Cible un bouton radio, case à cocher ou option qui est coché ou activé par l'utilisateur | <pre>/* cible n'importe quel bouton radio sélectionné, case à cocher cochée ou option sélectionnée */ input:checked { margin-left: 25px; }</pre> |
| :first-child | Cible un élément qui est le premier enfant de son parent | <pre>/* Cible n'importe quel élément <p> qui est */ /* le premier fils de son élément parent */ p:first-child { color: lime; }</pre> |
| :first-of-type | Cible le premier élément d'un type donné parmi ceux d'un même élément parent | <pre>/* Cible le premier élément <p> d'un type donné */ /* parmi ses éléments voisins */ p:first-of-type { color: red; }</pre> |
| :hover | Cible un élément qui est survolé par le pointeur de la souris | <pre>/* Cible n'importe quel élément <a> lorsque */ /* celui-ci est survolé */ a:hover { background-color: gold; }</pre> |

| | | |
|---------------|--|---|
| | | <pre> }</pre> |
| :last-child | Cible un élément qui est le dernier enfant de son parent | <pre> /* Cible n'importe quel élément tant que */ /* celui-ci est le dernier enfant de son élément */ /* parent */ li:last-child { background-color: lime; }</pre> |
| :last-of-type | Cible un élément qui est le dernier enfant d'un type donné dans la liste des enfants de l'élément parent | <pre> /* Cible n'importe quel paragraphe qui est */ /* le dernier paragraphe de son élément parent */ p:last-of-type { color: lime; }</pre> |
| :nth-child | Cible un élément qui est le nième enfant de son parent | <pre> /* Cible n'importe quel paragraphe qui est */ /* le 2ième paragraphe de son élément parent */ p:nth-child(2) { background-color: lightblue; }</pre> |
| :link | Cible les liens qui n'ont pas encore été visités | <pre> /* Cible les liens qui n'ont pas encore */ /* été visités */ a:link { color: red; }</pre> |
| :visited | Cible les liens qui ont été visités | <pre> /* Cible les liens qui ont été visités */ a:visited { color: red; }</pre> |

