

Catégorie	Propriété / notion	À quoi ça sert
Base	<b>CSS</b>	Cascading Style Sheets : sert à mettre en forme une page HTML.
Base	<b>Lier CSS à HTML</b>	À placer dans le head du fichier HTML.
Base	<b>Syntaxe</b>	Une règle contient un sélecteur, une propriété et une valeur.
Sélecteurs	<b>balise</b>	Sélectionne toutes les balises du même type.
Sélecteurs	<b>.classe</b>	Sélectionne tous les éléments qui possèdent cette classe.
Sélecteurs	<b>#id</b>	Sélectionne un élément unique avec cet identifiant.
Sélecteurs	<b>élément élément</b>	Sélectionne un élément situé dans un autre.
Sélecteurs	<b>*</b>	Sélectionne tous les éléments.
Couleurs	<b>color</b>	Choisit la couleur du texte.
Couleurs	<b>background-color</b>	Choisit la couleur de fond.
Couleurs	<b>background-image</b>	Ajoute une image de fond.
Couleurs	<b>Formats de couleur</b>	Nom, hexadécimal, rgb ou rgba.
Texte	<b>font-size</b>	Définit la taille du texte.
Texte	<b>font-family</b>	Définit la police d'écriture.
Texte	<b>font-weight</b>	Définit l'épaisseur du texte.
Texte	<b>font-style</b>	Met le texte en italique.
Texte	<b>text-align</b>	Aligne le texte : left, center, right, justify.
Texte	<b>text-decoration</b>	Ajoute ou enlève un soulignement.
Texte	<b>line-height</b>	Règle l'espace entre les lignes.
Espacements	<b>margin</b>	Espace extérieur autour d'un élément.
Espacements	<b>margin-right</b>	Marge extérieure droite.
Espacements	<b>padding</b>	Espace intérieur entre contenu et bordure.

Espacements	<b>padding-top</b>	Espace intérieur en haut.
Espacements	<b>Ordre raccourci</b>	Ordre : haut, droite, bas, gauche.
Bordures	<b>border-style</b>	Définit le style de la bordure.
Bordures	<b>border-width</b>	Définit l'épaisseur de la bordure.
Bordures	<b>border-color</b>	Définit la couleur de la bordure.
Bordures	<b>border</b>	Raccourci : épaisseur, style, couleur.
Bordures	<b>border-radius</b>	Arrondit les coins.
Dimensions	<b>width</b>	Définit la largeur.
Dimensions	<b>height</b>	Définit la hauteur.
Dimensions	<b>max-width</b>	Limite la largeur maximale.
Affichage	<b>display</b>	Définit le comportement d'affichage.
Affichage	<b>display: none</b>	Masque complètement un élément.
Flexbox	<b>display: flex</b>	Active Flexbox pour aligner les enfants.
Flexbox	<b>justify-content</b>	Aligne les éléments horizontalement.
Flexbox	<b>align-items</b>	Aligne les éléments verticalement.
Flexbox	<b>gap</b>	Ajoute un espace régulier entre les éléments.
Flexbox	<b>flex-direction</b>	Choisit la direction : row ou column.
Position	<b>position: static</b>	Position normale par défaut.
Position	<b>position: relative</b>	Déplace l'élément depuis sa position normale.
Position	<b>position: absolute</b>	Place l'élément par rapport à un parent positionné.
Position	<b>position: fixed</b>	Garde l'élément fixé à l'écran.
Images	<b>img responsive</b>	Empêche l'image de dépasser son conteneur.
Pseudo-classes	<b>:hover</b>	Style quand la souris passe sur l'élément.

Pseudo-classes	<b>:focus</b>	Style quand un champ ou bouton est sélectionné.
Pseudo-classes	<b>:first-child</b>	Cible le premier enfant.
Responsive	<b>@media</b>	Adapte le style selon la taille d'écran.
Unités	<b>px</b>	Unité fixe en pixels.
Unités	<b>%</b>	Proportion par rapport au parent.
Unités	<b>em</b>	Dépend de la taille du texte de l'élément.
Unités	<b>rem</b>	Dépend de la taille du texte de la page.
Unités	<b>vh</b>	Pourcentage de la hauteur de l'écran.
Unités	<b>vw</b>	Pourcentage de la largeur de l'écran.
À retenir	<b>Point-virgule</b>	Une déclaration CSS se termine par un point-virgule.
À retenir	<b>Classe</b>	Une classe commence par un point.
À retenir	<b>Identifiant</b>	Un identifiant commence par un dièse.
À retenir	<b>margin vs padding</b>	margin = extérieur ; padding = intérieur.

## Example

```
<link rel="stylesheet" href="style.css">
```

```
p { color: blue; }
```

```
p { color: blue; }
```

```
.important { font-weight: bold; }
```

```
#titre { text-align: center; }
```

```
nav a { text-decoration: none; }
```

```
* { box-sizing: border-box; }
```

```
color: blue;
```

```
background-color: lightgray;
```

```
background-image: url("image.jpg");
```

```
color: #ff0000;
```

```
font-size: 20px;
```

```
font-family: Arial, sans-serif;
```

```
font-weight: bold;
```

```
font-style: italic;
```

```
text-align: center;
```

```
text-decoration: none;
```

```
line-height: 1.5;
```

```
margin: 20px;
```

```
margin-right: 350px;
```

```
padding: 16px;
```

padding-top: 100px;

margin: 10px 20px 10px 20px;

border-style: solid;

border-width: 2px;

border-color: black;

border: 2px solid black;

border-radius: 8px;

width: 300px;

height: 150px;

max-width: 100%;

display: block;

display: none;

display: flex;

justify-content: center;

align-items: center;

gap: 20px;

flex-direction: column;

position: static;

position: relative; top: 10px;

position: absolute; top: 0; right: 0;

position: fixed; bottom: 20px;

img { max-width: 100%; height: auto; }

a:hover { color: red; }

```
input:focus { border-color: blue; }
```

```
li:first-child { font-weight: bold; }
```

```
@media (max-width: 600px) { body { font-size:  
16px; } }
```

```
font-size: 16px;
```

```
width: 80%;
```

```
margin: 2em;
```

```
font-size: 1.2rem;
```

```
height: 100vh;
```

```
width: 100vw;
```

```
color: blue;
```

```
.carte { padding: 20px; }
```

```
#menu { display: flex; }
```

```
margin: 20px; padding: 10px;
```

Type

HTML

HTML

HTML

HTML

HTML

CSS

CSS

CSS

CSS

CSS

CSS

CSS

CSS

CSS

CSS

CSS

CSS

CSS

CSS

CSS

CSS

CSS

CSS

CSS

CSS

CSS

CSS

CSS

CSS

CSS

## Code

```
<link rel="stylesheet" href="style.css">
<div class="carte">
  <h1>Mon titre</h1>
  <a class="bouton" href="#">Cliquer</a>
</div>
body {
  font-family: Arial, sans-serif;
  margin: 0;
  background-color: #f5f5f5;
  color: #222;
}
.carte {
  width: 300px;
  margin: 20px auto;
  padding: 20px;
  border: 2px solid #ddd;
  border-radius: 8px;
  background-color: white;
}
.bouton {
  display: inline-block;
  padding: 10px 16px;
  background-color: #1f4e79;
  color: white;
  text-decoration: none;
  border-radius: 6px;
}
.bouton:hover {
  background-color: #163a5a;
}
```