

Mémo CSS 3

Les sélecteurs simples

balise

permet de viser tous les éléments d'un certain type de balise.

Exemple : **h1** concerne toutes les éléments titres de niveau 1 `<h1>` de la page.

.maClasse

permet de viser tous les éléments auquel on a attribué une certaine classe avec l'attribut **class**.

Exemple : **.important** concerne toutes les balises ayant **class="important"**

#monIdentifiant

permet de viser l'unique élément auquel on a attribué un certain identifiant avec l'attribut **id**. Contrairement aux classes que l'on peut attribuer à plusieurs éléments, deux éléments ne peuvent avoir le même identifiant.

Exemple : **#titrePage** concerne l'unique balise ayant **id="titrePage"**

[monAttribut]

permet de viser tous les éléments qui possèdent un certain attribut.

Exemple : **[autoplay]** concerne tous les éléments ayant l'attribut **autoplay**

[monAttribut="maValeur"]

Exemple : **[lang="en-US"]** concerne tous les éléments **lang="en-US"**

Les sélecteurs multiples

sélecteur, sélecteur

permet de viser des éléments selon plusieurs sélecteurs, séparés par une virgule.

Exemple : **p, em, .important, #titre** concerne à la fois :

- tous les éléments dont la balise est de type **p**
- toutes les balises de type **em**
- tous les éléments ayant **class="important"**
- tous les éléments ayant **id="titre"**

sélecteur sélecteur

permet de viser un élément uniquement s'il est compris dans un autre élément.

Exemple : **p em** concerne *Métaphysique* dans le code HTML :

- **<p>Le titre du livre est La Métaphysique du mou</p>**

mais pas le même mot dans le code HTML :

- **<h1>Le titre du livre est La Métaphysique du mou</h1>**

sélecteur > sélecteur

permet de sélectionner un élément s'il en suit directement un autre

Exemple : **h1 + p** concerne uniquement le premier paragraphe dans le code HTML :

```
<h1>Titre de l'article</h1>
```

```
<p>Premier paragraphie</p>
```

```
<p>Second paragraphie</p>
```

Les pseudo-classes

Elles servent à viser des éléments dans une situation précise.

- **a:hover** vise l'élément survolé par la souris (utile pour changer la couleur d'un lien)
- **:visited** vise le lien (balise a) si la page cible a déjà été visitée
- **p:first-letter** vise la première lettre (utile par exemple pour faire des lettrines)
- **:first-line** vise la première ligne du paragraphe
- etc.

Les propriétés

Mise en forme du texte

Propriétés	Valeurs (exemples)	Description
font-family	<i>police1, police2, police3, serif, sans-serif, monospace</i>	Nom de police
font-size	1.3em, 16px, 120%...	Taille du texte
font-weight	bold, normal	Gras
font-style	italic, oblique, normal	Italique
text-decoration	underline, overline, line-through, blink, none	Soulignement, ligne au-dessus, barré ou clignotant
font-variant	small-caps, normal	Petites capitales
text-transform	capitalize, lowercase, uppercase	Capitales
font	-	Super propriété de police. Combine : font-weight, font-style, font-size, font-variant, font-family.
text-align	left, center, right, justify	Alignement horizontal
vertical-align	baseline, middle, sub, super, top, bottom	Alignement vertical (cellules de tableau ou éléments inline-block uniquement)
line-height	18px, 120%, normal...	Hauteur de ligne
text-indent	25px	Alinéa
white-space	pre, nowrap, normal	Césure
word-wrap	break-word, normal	Césure forcée
text-shadow	5px 5px 2px blue (<i>horizontale, verticale, fondu, couleur</i>)	Ombre de texte

Couleurs et fond

Propriété	Valeurs (exemples)	Description
color	<i>nom</i> , rgb(rouge,vert,bleu), rgba(rouge,vert,bleu,tra nsparence), #CF1A20...	Couleur du texte
background-color	<i>Identique à color</i>	Couleur de fond
background-image	url('image.png')	Image de fond
background-attachment	fixed, scroll	Fond fixe
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	-	Super propriété du fond. Combine : background-image , background-repeat , background-attachment , background-position
opacity	0.5	Transparence

Taille, bordure et espacement

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,transpare nce), #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,	Ombre de boîte

	<i>couleur</i>)	
--	------------------	--