

CSS {}

Les sélecteurs

```
#date  
{  
  color: blue;  
  font-size: 1.5em;  
  font-family: "Arial", Impact;  
  text-align : justify;  
}
```



Les sélecteurs ciblent les éléments HTML auxquels on va attribuer des propriétés.

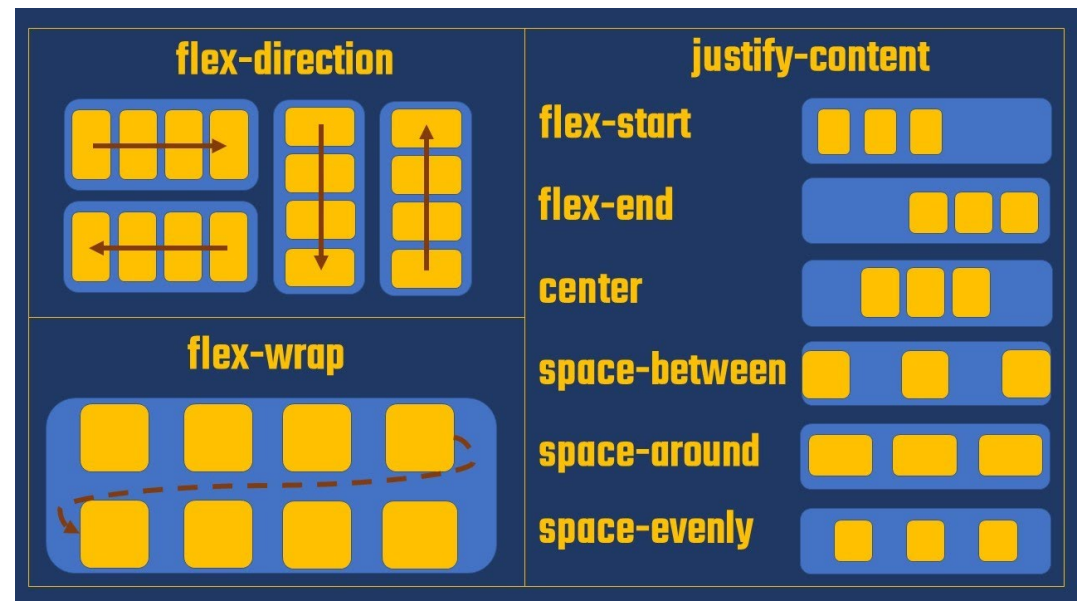
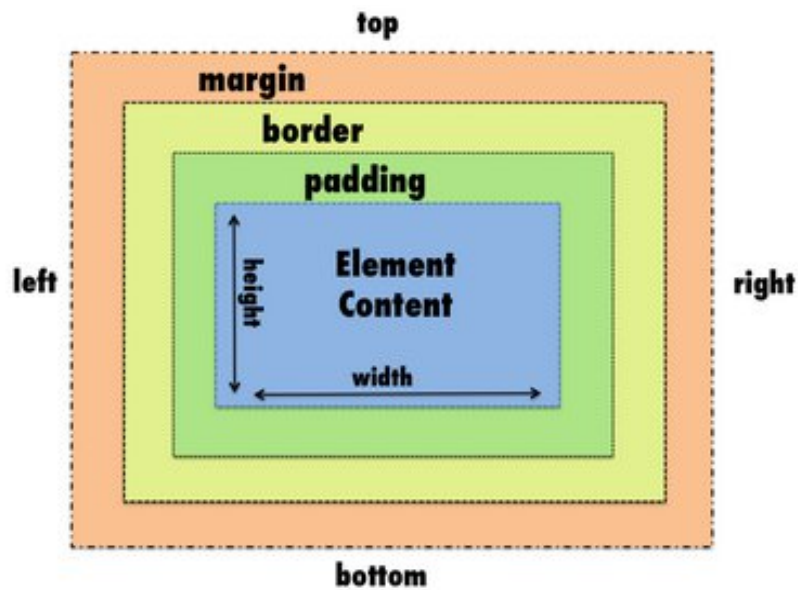
Syntaxe pour les sélecteurs :

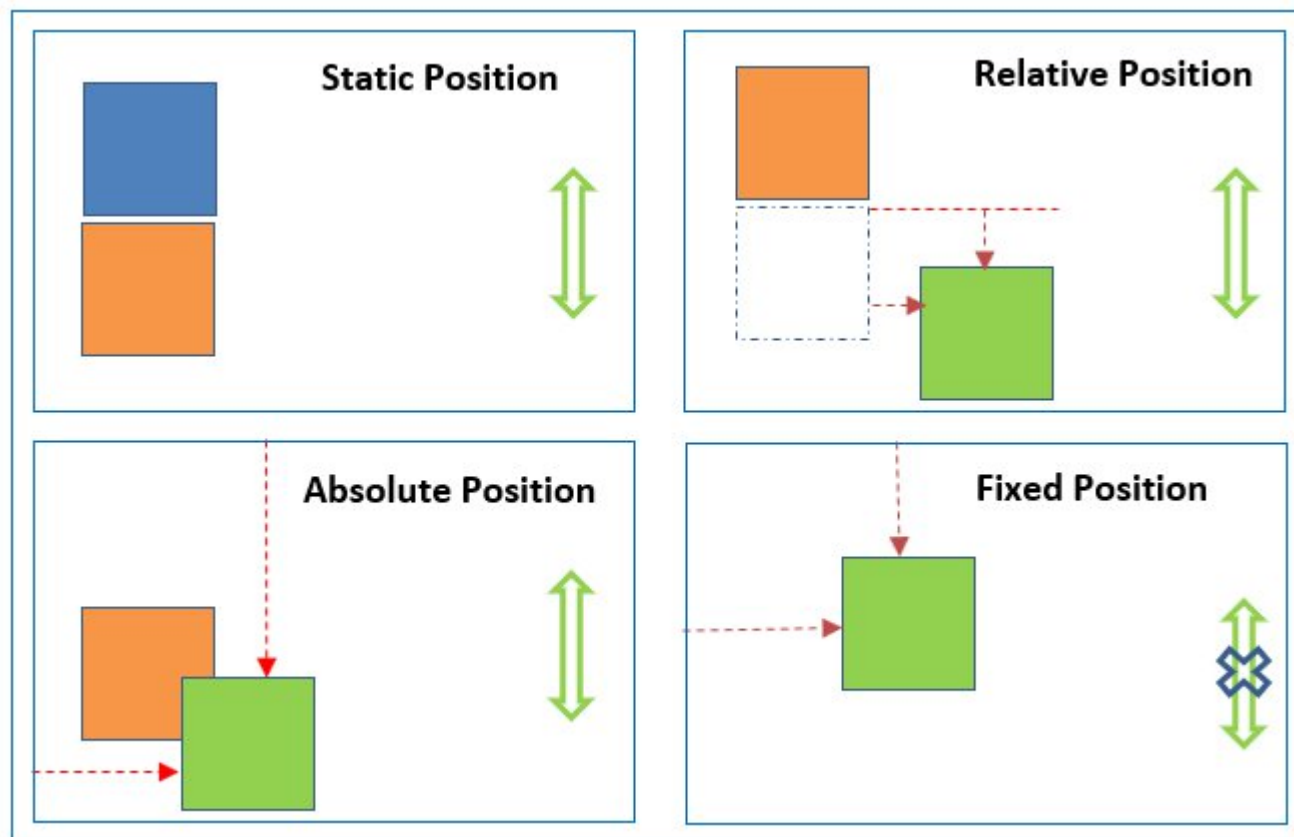
Type de sélecteur	Exemple	Description
balise	p	Sélectionne toutes les balises <p>
.class	.intro	Sélectionne toutes les balises contenant l'attribut class="intro"
#id	#date	Sélectionne la balise contenant l'attribut id="date"
sélecteur, sélecteur	div, p	Sélectionne les 2 sélecteurs (balises <div> et <p>)
balise balise	div p	Sélectionne toutes les balises <p> contenues dans les balises <div>
balise.class	p.intro	Sélectionne les balises <p> contenant l'attribut class="intro"

Les propriétés CSS dédiées au texte :

Nom de la propriété	Valeurs possibles	Description	Exemple
color	Code couleur	Définit la couleur du texte	color : blue;
font-family	Nom de la police de caractère	Définit la police à utiliser	font-family: 'Poetsen One';
font-size	Valeur numérique	Définit la taille de la police	font-size: 1.2em;
font-style	normal, italic ou oblique	Définit si l'inclinaison du texte	font-style: italic;
font-weight	normal ou bold	bold affiche les caractères en gras	font-weight: bold;
text-decoration	None, line-through ou underline	Définit si le texte est souligné ou barré	text-decoration: underline;
line-height	Valeur numérique	Définit la hauteur minimale de la ligne	line-height: 3em;
text-indent	Valeur numérique	Définit l'indentation (c'est à dire le retrait de la 1ère ligne)	text-indent: 3em;

Les propriétés CSS dédiées aux blocs :





Extrait de propriétés dédiés au bloc :

Propriété	Valeurs possibles	Description	Exemple
width	Valeur numérique	Définit la largeur d'un élément.	width: 10em;
height	Valeur numérique	Définit la hauteur d'un élément.	height: 500px;
margin	Valeur numérique	Définit l'épaisseur de la marge extérieure	margin: 0.2em;
padding	Valeur numérique	Définit l'espace entre le contenu et la bordure (marge intérieure)	padding: 0.2em;
border-width	Valeur numérique (0 par défaut)	Définit l'épaisseur de la bordure	border-width: 0.1em;
border-style	solid, dashed, dotted, groove, ridge, par défaut	Définit le style de la bordure	border-style: solid;

	None		
border-color	Code d'une couleur	Définit la couleur de la bordure	border-color: blue;
border-radius	Valeur numérique	Définit le rayon de l'arrondi des coins du cadre	border-radius: 1em;
border	width style color	Définit la largeur, le style et la couleur en une seule fois	border: 0.1em solid blue;
display	Flex, grid, block	Définit si un élément est traité comme une boîte de bloc ou en ligne et le mode de disposition utilisé pour ses enfants, comme la mise en flux, la disposition grille ou la disposition flexible.	display: flex;
flex-direction	column, row, column-reverse, row-reverse	Définit la façon dont les éléments flexibles sont placés dans le conteneur flexible, en définissant l'axe principal et la direction (normale ou inversée).	flex-direction: row;
justify-content	Start, center, space-between, space-around, space-evenly, end	Définit comment le navigateur répartit l'espace entre et autour des éléments de contenu le long de l'axe principal d'un conteneur flexible et le long de l'axe en ligne des conteneurs grille et des conteneurs multicolonnés.	justify-content: center;
flex-wrap	Nowrap, wrap, wrap-reverse	Définit si les éléments flexibles sont forcés sur une seule ligne ou peuvent passer à la ligne sur plusieurs lignes. Si le retour à la ligne est autorisé, elle définit la direction dans laquelle les lignes sont empilées.	flex-wrap: wrap;
align-items	stretch, center, start, end	Définit la valeur de align-self sur tous les enfants directs en groupe. En flexbox, elle contrôle l'alignement des éléments sur l'axe transversal. En mise en page grille, elle contrôle l'alignement des éléments sur l'axe de bloc à l'intérieur de leurs zones de grille.	align-items: center;
position	static, relative, absolute, fixed	Définit la façon dont un élément est positionné dans un document. Les propriétés top, right, bottom et left, peuvent être utilisées pour déterminer l'emplacement final des éléments positionnés.	position: relative;
top	Valeur numérique	Participe à la spécification de la position verticale d'un élément positionné.	top: 2px;
left	Valeur numérique	Participe à la spécification de la position horizontale d'un élément positionné.	left: 2px;

<code>right</code>	Valeur numérique	Participe à la spécification de la position verticale d'un élément positionné.	<code>right: 2px;</code>
<code>bottom</code>	Valeur numérique	Participe à la spécification de la position verticale d'un élément positionné.	<code>bottom: 2px;</code>
<code>background-color</code>	Code couleur	Définit la couleur de fond de l'élément HTML	<code>background-color: blue;</code>
<code>background-image</code>	Url ou chemin vers une image	Permet de définir une ou plusieurs images comme arrière(s)-plan(s) pour un élément.	<code>background-image: url("image.png");</code>
<code>background-repeat</code>	<code>repeat, repeat-x, repeat-y, space, round, no-repeat</code>	Définit la façon dont les images utilisées en arrière-plan sont répétées. Une image d'arrière-plan pourra ainsi être répétée sur l'axe horizontal, l'axe vertical ou bien ne pas être répétée.	<code>background-repeat: no-repeat;</code>
<code>background-size</code>	<code>contain, cover, Valeur numérique</code>	Définit la taille de l'image d'arrière-plan de l'élément. L'image peut conserver sa taille naturelle, être étirée ou ajustée pour occuper l'espace disponible.	<code>background-size: 100% 100%;</code>
<code>visibility</code>	<code>visible, hidden, collapse</code>	Affiche ou masque un élément sans modifier la disposition d'un document. La propriété peut également masquer des lignes ou des colonnes dans un tableau (<table>).	<code>visibility: hidden;</code>