

Feuilles de style CSS

1. Qu'est-ce qu'une feuille de style ?

Une feuille de style comprend une ou plusieurs règles qui décrivent comment les éléments d'une page doivent être affichés.

2. Ajout de style au document HTML

Les règles de style peuvent être appliquées aux documents HTML de 3 manières :

Style en ligne

L'information sur les styles peut être spécifiée séparément pour chaque élément HTML en utilisant l'attribut style dans le marqueur d'ouverture de cet élément.

```
| <body style="color: #000099;">
```

Feuille de style intégrée

Une feuille de style peut être intégrée au début du document HTML en utilisant l'élément STYLE, qui doit être placé dans la section d'entête du document.

```
| <style type="text/css">  
|     body {color: #000099;}  
| </style>
```

Feuille de style externe

Les règles de style peuvent être stockées dans un document texte séparé. Un lien est établi vers la feuille de style externe à l'aide de l'élément LINK dans l'entête du document.

```
| <link href="../../styles/toto.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
```


Sélecteurs d'identifiant

L'attribut ID affecte un identifiant unique à un élément HTML particulier :

```
<p id="para1">Au commencement ...</p>
#para1 {color :#000099 ;}
```

Sélecteurs de pseudo-classes

```
a {font-size :10pt ; color :#000099 ; text-decoration :none ;}
a :hover {color :#990000 ; text-decoration :underline ;}
```

5. Types de valeur

Il existe 5 types de valeurs :

mots-clés (`border-style: solid;`);

nombre (`font-size:12pt / px, em`);

pourcentage (`line-height: 120%;`);

couleur (`color: #RRVVBB`);

url (référence à une image).

6. Priorités dans les styles

Les spécifications CSS intègrent le concept d'héritage, qui s'appuie sur la relation d'ancêtre-descendant, pour appliquer des règles de style dans un document. Lorsqu'un style est appliqué à un élément spécifié, le style s'applique également aux descendants de l'élément, sauf dans le cas où un style plus spécifique doit être appliqué. Notez, cependant, que certaines propriétés de style ne sont pas héritées.

En fonction du type de sélecteur, certaines règles prennent le pas sur d'autres. Par ordre croissant de poids, les types de sélecteurs sont :

Sélecteur d'élément ;

Sélecteur de classe et de pseudo-classe ;

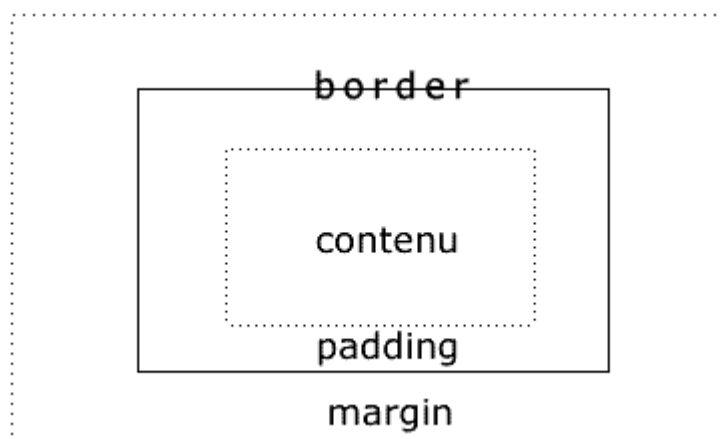
Sélecteur d'identifiant.

7. Eléments de bloc et en ligne

Les éléments de bloc, tels que P, H1...H6, LI, DIV, forcent l'élément suivant à s'afficher sur une nouvelle ligne, contrairement aux éléments en ligne tels que A, EM, SPAN, IMG, INPUT.

8. Boîtes et bordures

Tous les éléments se présentent sous la forme d'une boîte :



Le fond d'un élément s'étend d'un bord à l'autre de l'élément.

9. Les principales propriétés

Typographie et graphisme	Boîtes et bordures	Positionnements
background	border	display
color	height	float
font	margin	left
line-height	padding	position
text-align	width	top
vertical-align		visibility
		z-index

10. Ressources

<http://wiki.media-box.net/documentation/css/>

<http://www.w3schools.com/css/default.asp>