

CSS2 - sélecteurs



Vous pouvez attacher différents types de sélecteurs à des parties du document html selon l'utilisation que vous voulez en faire. Il est également possible de combiner des sélecteurs simples ainsi que de les grouper pour leur attribuer le même bloc de déclarations, les tableaux ci dessous vont vous aider dans votre choix :

règle de feuille de style

H2.soustitre{fontsize : larger}

sélecteur
propriété
valeur

bloc de déclaration

Sélecteurs simples				
Notation	Nom	Exemples	Utilisation	CSS
A	Sélecteur de type	H3 {...}	C'est le sélecteur le plus simple à utiliser car il permet d'attacher un style à une balise HTML	1
*	Sélecteur universel	* {...}	Permet de sélectionner indifféremment toutes les balises d'un document	2
.CLASSE	Sélecteur de classe	P.SOUSTITRE	Permet de cibler une balise en lui attribuant un nom de classe	1
[ATTRIBUT]	Sélecteur d'attribut	* [LANG] {...}	Les sélecteurs d'attributs permettent d'appliquer un style en fonction de l'attribut de la balise html Dans l'exemple ci-contre, le style ne sera appliqué qu'aux barres horizontales dont la largeur est 50%	2
		HR [width=50%] {...}		
#ID	Sélecteur d'ID	DIV#introduction	Ce sélecteur permet, plus précisément que les classe, d'attribuer un style à une seule balise	1

Sélecteurs spéciaux (pseudo-éléments et pseudo-classes)				
Notation	Nom	Exemples	Utilisation	CSS
:first-line	première ligne	P:first-line {...}	Pseudo-élément permettant d'appliquer un style à la première ligne d'une balise	1
:first-letter	première lettre	P:first-letter {...}	Pseudo-élément permettant d'appliquer un style à la première lettre d'une balise	1
:first-child	premier fils	UL > LI:first-child {...}	Pseudo-classe permettant d'appliquer un style à la première balise fils d'une balise père	2
A:link	hyperlien non visité	A:link {...}	Ces pseudo-classes s'appliquent aux différents états d'un hyperlien au sein d'un document html, elles remplacent en partie les valeurs attribuées aux liens dans la balise BODY	1
A:hover	hyperlien survolé	A:hover {...}		2
A:active	hyperlien actif	A:active {...}		1
A:visited	hyperlien visité	A:visited {...}		2
:focus	champ prenant le focus	INPUT:focus {...}	Pseudo-classe permettant d'appliquer un style à par exemple un champ de formulaire quand l'internaute saisit des données	2

Combinaisons de sélecteurs				
Notation	Nom	Exemples		
A B	sélecteur de descendance	UL LI {...}	Permet d'appliquer un style à la balise fils d'un ancêtre. Dans l'exemple ci-contre, le style s'appliquera seulement aux éléments d'une liste non ordonnée	1
A > B	sélecteur filial	P > EM {...}	Combinaison plus précise que la précédente	2
A + B	sélecteur adjacent	H2 + P {...}	Permet d'appliquer un style à la balise suivant immédiatement une autre balise	2

Groupement de sélecteurs	
Vous pouvez grouper des sélecteurs portant sur le même bloc de déclaration mais attention de ne pas inclure des sélecteurs non valides car cela invaliderait tout le groupe :	
H1 {text-decoration : underline}	
H2 {text-decoration : underline} égal H1, H2, H6 {text-decoration : underline}	
H6 {text-decoration : underline}	

Attention aux espaces !

Car par exemple le sélecteur UL.CLASSE n'aura pas le même sens que la combinaison UL .CLASSE

Document protégé par la loi sur le droit d'auteur. Copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé ou pédagogique dans un cercle de classe.

Supports en ligne sur <http://universite.online.fr>

Jean-Marc Loisil [universite@online.fr]