

CSS2 - unités et couleurs



Unités absolues	
Unité	Nom
cm	centimètre
mm	millimètre
in	pouce (inch) = 2,54 cm
pt	point = 1/72 de pouce
pc	pica = 12 points

ex : H1 {font-size : 18pt }
 DIV {margin-left : 3cm}

Les 16 couleurs prédefinies de CSS2

Aqua #00FFFF (0, 255,255)		navy #000080 (0, 0,128)	
black #000000 (0, 0,0)		olive #808000 (128, 128,0)	
blue #0000FF (0, 0,255)		purple #800080 (128, 0,128)	
fuchsia #FF00FF (255, 0,255)		red #FF0000 (255, 0,0)	
gray #808080 (128, 128,128)		silver #C0C0C0 (192, 192,192)	
green #008000 (0, 128,0)		teal #008080 (0, 128,128)	
lime #00FF00 (0, 255,0)		white #FFFFFF (255, 255,255)	
maroon #800000 (128, 0,0)		yellow #FFFF00 (255, 255,0)	

Unités relatives	
Unité	Relatif...
em	...à la taille de fonte utilisée dans le sélecteur
%	...à la taille de fonte utilisée dans le sélecteur ex : 0,8em = 80% = 80% de la taille
ex	...à la hauteur du caractère x utilisée pour la hauteur des petites majuscules
px	...à la densité du périphérique de restitution

Équivalence de nommage de couleurs RVB

H3 {color: #FFCC00}
 H3 {color: #FC00}
 H3 {color: 255,204,0}
 H3 {color: 100%, 80%,0%}

Les 27 couleurs fonctionnelles provenant de l'environnement de fenêtrage de l'ordinateur client

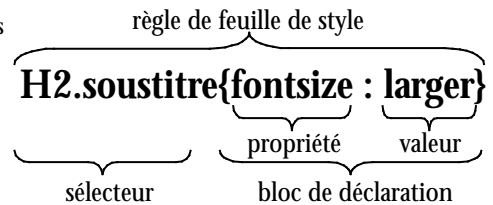
ex : BODY {background-color: windowframe}

Nom de couleur	Le sélecteur hérite de la couleur...
active-border	du cadre de la fenêtre courante
active-caption	du bandeau de la fenêtre courante
app-workspace	du fond d'une application multidocument
background	du fond d'écran du bureau
button-face	du remplissage des boutons 3D
button-text	du texte des boutons 3D
button-highlight	de l'ombre des boutons 3D
caption-text	du texte d'un bandeau de fenêtre,...
gray-text	d'un texte en grisé ou noir
highlight	d'une sélection dans une liste (menu)
highlight-text	du texte de cette sélection
inactive-border	du cadre d'une fenêtre hors focus
inactive-caption	du bandeau de cette fenêtre
inactive-caption-text	du texte de ce bandeau
info-background	du fond des info-bulles
info-text	du texte des infos-bulles
menu	du fond des menus
menu-text	du texte des menus
scrollbar	de la partie grisée d'un ascenseur
three-d-dark-shadow	de l'ombre foncée des éléments 3D
three-d-face	du texte des éléments 3D
three-d-light-shadow	de la couleur claire dans les éléments 3D
three-d-shadow	de l'ombre des éléments 3D
window	du fond de la fenêtre
window-frame	du cadre de la fenêtre
window-text	du texte dans la fenêtre

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 :



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	2
		HR [width=50%] {...}	Dans l'exemple ci-contre, le style ne sera appliqué qu'aux barres horizontales dont la largeur est 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	Utilisation	CSS
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 par exemple 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.