

Liste des propriétés CSS

Informations sur le tutoriel

Ajouter à mes tutoriels favoris (78 fans)



Plus d'informations

Popularité

Visualisations: 318 134 744

Appréciation 15 des lecteurs :15 60 888

Publicité

Historique des mises à jour

- Le 08/08/2010 à 03:23:12 Correction conjugaison.
- Le 03/08/2010 à 01:07:48
 Correction orthographique, #2605
- Le 31/07/2010 à 18:20:55

Correction orthographique, ticket n°2593

Cette page est une liste <u>non exhaustive</u> des propriétés CSS qui existent.

Le but est de réunir sur une même page un maximum de propriétés CSS. Pour la plupart, ce sont des propriétés que nous avons vues dans le cours, mais vous trouverez aussi sûrement quelques nouvelles propriétés que nous n'avons pas eu le temps d'aborder. Ce sont généralement des propriétés plus rares mais faciles à utiliser.

La liste est non exhaustive car mon but n'est pas de faire la liste de toutes les propriétés CSS qui peuvent exister. Il y en a trop, et certaines sont très rarement utilisées.

Je préfère donc me concentrer sur les principales propriétés, ce qui en fait déjà un petit paquet quand même 😧 Sommaire du chapitre :



- Propriétés de formatage de texte
- Propriétés de couleur et de fond
- Propriétés des boîtes
- Propriétés de positionnement et d'affichage
- Propriétés des listes
- Propriétés des tableaux
- Autres propriétés

Propriétés de formatage de texte

Je résume ici la plupart des propriétés de formatage de texte.

Qu'est-ce que le formatage de texte ? C'est tout ce qui consiste à mettre en forme le texte : mettre en gras, italique, souligné, changer la police, l'alignement etc...

Police, taille et décorations

Туре	Nom	Valeurs possibles
		Indiquer les noms de polices possibles par ordre de préférence :
		Code: CSS

	1	
Nom de police	font-family	<pre>font-family:police1, police2, police3;</pre>
		Si le visiteur a la police 1, il l'utilisera. Sinon, il regarde s'il a la police 2, puis la police 3 etc. Utilisez des guillemets si le nom de la police comporte des espaces. Essayez de toujours mettre comme dernière police possible "serif" ou "sans-serif". Code: CSS font-family: "Arial Black", Arial, Verdana, serif;
		Indiquez la taille du texte. Plusieurs unités sont possibles :
Taille du texte	font-size	 px (pixels) % (pourcentage, 100% = normal) em (taille relative, 1.0 = normal) ex (taille relative à la hauteur de la lettre "x". 1.0 = normal) nom de taille : xx-small : très très petit x-small : très petit small : petit medium : moyen large : grand x-large : très grand xx-large : très très grand
Gras	font-weight	bold: gras bolder: plus gras lighter: plus fin normal: pas gras (par défaut)
Italique	font-style	italic : italique oblique : autre façon de mettre en italique normal : normal (par défaut)
Décoration	text- decoration	underline : souligné overline : ligne au-dessus line-through : barré blink : clignotant none : normal (par défaut)
Petites capitales	font-variant	small-caps : petites capitales normal : normal (par défaut)
Capitales	text- transform	uppercase : tout mettre en majuscules lowercase : tout mettre en minuscules capitalize : début des mots en majuscules none : normal (par défaut)
Méga-propriété de police	font	Indiquez dans n'importe quel ordre des valeurs possibles pour font-weight, font-style, font-size, font-variant, font-family. Attention exception: le nom de la police (font-family) doit être placé en dernier dans la liste dans tous les cas. Vous n'êtes pas obligés de mettre une valeur de chacune de ces propriétés. Exemple: Code: CSS font: bold, 16px, Arial;
		Cela mettra votre texte en gras, 16 pixels, Arial.

Alignement

Туре	Propriété	Valeurs possibles
Alignement horizontal	text-align	left : à gauche (par défaut) center : centré right : à droite justify : texte justifié (prend toute la largeur de la page)
Alignement vertical	vertical- align	A utiliser dans des cellules de tableau, ou dans des éléments inline eux-mêmes contenus dans un élément inline. top: en haut middle: au milieu bottom: en bas
Hauteur de ligne	line-height	Indiquer une valeur en pixels (px) ou en pourcentage (%)
Alinéa	text-indent	Indiquez une valeur en pixels (px) pour définir l'alinéa de vos paragraphes. Vos paragraphes commenceront avec le retrait que vous avez indiqué.
Césure	white-space	normal : le passage à la ligne est automatique (par défaut) nowrap : pas de passage à la ligne automatique, à moins qu'une balise xHTML comme bre : le passage à la ligne se fait tel que le texte a été saisi dans le code source (comme la balise xHTML

)

Propriétés de couleur et de fond

Couleur

Туре	Propriété	Valeurs possibles
		Indiquer une couleur avec l'une des méthodes suivantes :
Couleur de texte	color	 En tapant le nom de la couleur en anglais (black, blue, green, white, red). En indiquant la couleur en hexadécimal (#CC48A1) En indiquant la couleur en RGB: rgb (128, 255, 0)
Couleur de fond	background-color	Même fonctionnement que <i>color</i> . Cela définit cette fois la couleur de fond du texte

Image de fond

Туре	Propriété	Valeurs possibles	
Image de fond	background- image	Indiquer l'url de l'image (notation absolue ou relative) Code: CSS background-image:url("images/fond.png"); /* Notation relative */ background-image:url("http://www.monsite.com/images/fond.png"); /* Notation absolue	
Fond fixé		fixed : le fond reste fixe quand on descend plus bas sur la page scroll : le fond défile avec le texte (par défaut)	
Répétition du fond	background- repeat	repeat : le fond se répète (par défaut) repeat-x : le fond ne se répète que sur une ligne, horizontalement repeat-y : le fond ne se répète que sur une colonne, verticalement no-repeat : le fond ne se répète pas, il n'est affiché qu'une fois	
Position du fond	background- position	2 façons de faire: • En notant une distance en px ou %, par rapport au coin en haut à gauche. Code: CSS background-position:50px 200px; /* 50 px à droite, 200px en bas */ • En utilisant des valeurs prédéfinies, une pour la verticale et une pour l'horizontale: top: en haut, verticalement center: au milieu, verticalement bottom: en bas, verticalement left: à gauche, horizontalement center: au centre, horizontalement right: à droite, horizontalement Code: CSS background-position: bottom right; /* en bas à droite */	
Méga- propriété de fond	background	Indiquer une ou plusieurs valeurs issues des propriétés background-image, background-repeat, background-attachment, background-position. L'ordre des valeurs n'a pas d'importance et vous n'êtes pas obligés de mettre toutes les valeurs de ces propriétés (au moins une suffit) Code: CSS /* Le fond fond.png reste affiché en haut à droite de l'écran et n'est pas répété. * background:url("images/fond_png") no-repeat fixed ton right:	

Propriétés des boîtes

Dimensions

Туре	Propriété	Valeurs possibles
Largeur	width	Valeur en px, %, ou encore "auto" (valeur par défaut, la largeur dépendra du texte à l'intérieur)
Hauteur	height	ldem
Largeur minimale	min-width	Indiquer une valeur, en pixels par exemple.
Largeur maximale	max-width	Idem

Hauteur minimale min-height	Idem
Hauteur maximale max-height	Idem

Marges extérieures

Туре	Propriété	Valeurs possibles
Marge en haut	margin-top	Indiquer une valeur comme 20px, 1.5em
Marge à gauche	margin-left	Idem
Marge à droite	margin- right	Idem
Marge en bas	margin- bottom	Idem
Méga- propriété de marge	margin	Indiquez de 1 à 4 valeurs à la suite. Selon le nombre de valeurs que vous mettez, la signification change : • 1 valeur : ce sera la marge pour le haut, le bas, la gauche et la droite • 2 valeurs : la première correspond à la marge pour le haut et le bas, la seconde pour la gauche et la droite • 3 valeurs : la première correspond à la marge du haut, la seconde aux marges à gauche et à droite, la troisième à la marge du bas • 4 valeurs : respectivement la marge du haut, de la droite, du bas, de la gauche. Par exemple, si je mets 2 valeurs : Code : CSS margin:20px 5px; /* 20px de marge en haut et en bas, 5px à gauche et à droite */

Marges intérieures

Туре	Propriété	Valeurs possibles
Marge intérieure en haut	padding-top	Indiquer une valeur comme 20px, 1.5em
Marge intérieure à gauche	padding-left	Idem
Marge intérieure à droite	padding-right	ldem
Marge intérieure en bas	padding- bottom	Idem
Méga-propriété de marge intérieure	padding	Indiquez de 1 à 4 valeurs à la suite. Selon le nombre de valeurs que vous mettez, la signification change : • 1 valeur : ce sera la marge pour le haut, le bas, la gauche et la droite • 2 valeurs : la première correspond à la marge pour le haut et le bas, la seconde pour la gauche et la droite • 3 valeurs : la première correspond à la marge du haut, la seconde aux marges à gauche et à droite, la troisième à la marge du bas • 4 valeurs : respectivement la marge du haut, de la droite, du bas, de la gauche.

Bordures

Туре	Propriété	Valeurs possibles
Epaisseur de la bordure	border- width	Indiquer une valeur en px.
Couleur de la bordure	border-color	Indiquer une valeur de couleur.
Type de bordure		none : pas de bordure (par défaut) hidden : bordure cachée solid : ligne pleine double : ligne double (nécessite une taille de bordure de 3px minimum) dashed : en tirets dotted : en pointillés inset : effet 3D "enfoncé" outset : effet 3D "surélevé" ridge : autre effet 3D
Bordure à gauche	border-left	Indiquer la couleur, l'épaisseur et le type de bordure pour la bordure gauche. L'ordre n'a pas d'importance. Exemple : Code : CSS border-left: 2px inset blue; /* Rordure bleve de 2px avec effet 3D "enfoncé" *
Bordure en haut	border-top	Idem

Bordure à droite	border-right	Idem
IBordure en has	border- bottom	Idem
Méga-propriété de bordure	border	Indiquera l'apparence des bordures en haut, à droite, en bas et à gauche.

Propriétés de positionnement et d'affichage

Affichage

Туре	Propriété	Valeurs possibles	
Type d'élément	display	none : l'élément ne sera pas affiché block : l'élément devient de type "block" (bloc, comme) inline : l'élément devient de type "inline" (en ligne, comme) list-item : l'élément devient de type "élément de liste à puce" (comme)	
Affichage	visibility	hidden: masqué visible (par défaut) display:none; fait complètement disparaître l'élément, tandis que visibility:hidden; masque l'élément, qui continue quand même à prendre de la place sur l'écran.	
Afficher seulement une partie	clip	Indiquer 4 valeurs comme ceci : Code : CSS clip: rect(valeur1, valeur2, valeur3, valeur4); Cela permet de n'afficher qu'une partie d'un élément. rect() permet d'indiquer les coordonnées du rectangle qui sera affiché. Les valeurs 1 à 4 correspondent respectivement aux coins haut, droite, bas et gauche du rectangle.	
Limiter les dimensions	overflow	visible: tout l'élément sera affiché (par défaut). hidden: l'élément sera coupé s'il dépasse les limites définies par height et width. On ne pourra pas voir la partie du texte coupée. scroll: tout comme hidden, l'élément sera coupé s'il dépasse les limites. Toutefois, cette fois le navigateur ajoutera des barres de défilement pour qu'on puisse voir la suite du texte. auto: c'est le navigateur qui décide d'ajouter des barres de défilement ou pas en fonction des cas. Bien souvent, utiliser cette valeur revient à utiliser la valeur "scroll".	

Positionnement

Туре	Propriété	Valeurs possibles
Flottant	float	left : flottant à gauche right : flottant à droite none : pas de flottant (par défaut)
Stopper un flottant	clear	left : supprime l'effet d'un flottant à gauche précédent right : supprime l'effet d'un flottant à droite précédent both : supprime l'effet d'un flottant précédent, qu'il soit à gauche ou à droite none : pas de suppression de l'effet du flottant (par défaut)
Type de positionnement	position	absolute : position absolue par rapport au coin en haut à gauche fixed : position fixe (fonctionne comme la position absolue). L'élément reste à sa position même quand on descend plus bas dans la page. relative : position relative, par rapport à la position "normale" de l'élément static : positionnement normal (par défaut)
Position par rapport au haut	top	Valeur en px, %, em A utiliser pour un positionnement absolu, fixe ou relatif.
Position par rapport au bas	bottom	Idem
Position par rapport à gauche	left	Idem
Position par rapport à droite	right	Idem
Ordre d'affichage	z-index	En cas de positionnement absolu par exemple, si 2 éléments se chevauchent, z-index permet d'indiquer quel élément doit être affiché au-dessus de l'autre. Indiquez un nombre. Plus ce nombre est élevé, plus l'élément sera affiché en avant. Par exemple, si vous avez 2 éléments positionnés en absolus avec un z-index de 10 pour l'un et de 20 pour l'autre, c'est celui qui a un z-index de 20 qui sera affiché par-dessus.

Propriétés des listes

ı	Type	Propriété	Valeurs possibles

Type de liste	list-style- type	 Pour les listes non ordonnées (disc : un disque noir (par défaut). circle : un cercle. square : un carré. none : aucune puce ne sera utilisée. Pour les listes ordonnées (decimal : des nombres 1, 2, 3, 4, 5 (par défaut) decimal : des nombres commençant par zéro (01, 02, 03, 04, 05). upper-roman : numérotation romaine, en majuscules (I, II, III, IV, V) lower-roman : numérotation romaine, en minuscules (i, ii, iii, iv, v) upper-alpha : numérotation alphabétique, en majuscules (A, B, C, D, E) lower-greek : numérotation grecque. 	
Position en retrait	list-style- position	inside : sans retrait outside : avec retrait (par défaut)	
Puce personnalisée	list-style- image	Indiquer l'url de l'image qui servira de puce. Exemple : Code : CSS list-style-image: url("images/puce.png");	
Méga-propriété de liste	list-style	Vous pouvez réunir les valeurs de list-style-type, list-style-position et list-style-image. Vous n'êtes pas obligés de mettre toutes les valeurs, et l'ordre n'a pas d'importance. Exemple: Code: CSS list-style: inside square;	

Propriétés des tableaux

Туре	Propriété	Valeurs possibles
Type de bordure		collapse : les bordures du tableau et des cellules sont mélangées. separate : les bordures du tableau et des cellules sont séparées (par défaut).
Cellules vides	empty-cells	show: les bordures des cellules vides sont affichées. collapse: les cellules vides sont masquées (par défaut).
Position du titre	caption-side	Indique la position du titre du tableau, défini via la balise <caption> top: en haut du tableau bottom: en bas du tableau left: à gauche du tableau right: à droite du tableau</caption>

Autres propriétés

Type Propriété Valeurs possibles		Valeurs possibles
Curseur de souris	cursor	auto : curseur automatique (par défaut) default : curseur standard pointer : curseur en forme de main, comme quand on pointe sur un lien text : curseur utilisé quand on pointe sur du texte wait : curseur utilisé pour indiquer une attente (sablier) progress : curseur utilisé pour indiquer une tâche de fond (curseur avec sablier) help : curseur en forme de point d'interrogation, indiquant une aide move : curseur en forme de croix, indiquant un déplacement possible n-resize : flèche vers le nord ne-resize : flèche vers le nord-est e-resize : flèche vers le sud-est s-resize : flèche vers le sud-est s-resize : flèche vers le sud-ouest w-resize : flèche vers le sud-ouest w-resize : flèche vers le nord-ouest url : curseur personnalisé, de type .cur ou .ani. Exemple : Code : CSS cursor: url("images/curseur.cur"), auto; Vous devez utiliser un logiciel dédié à la création de curseurs pour créer des .cur et des .ani. Notez aussi la présence du mot auto à la fin. Cela signifie que le navigateur tentera de charger le curseur personnalisé. S'il n'a pu être chargé pour une quelconque raison, le curseur correspondant à la valeur auto sera utilisé.

Pfiou!

Recenser les propriétés CSS n'est ni reposant, ni amusant je vous l'assure! Les plus experts d'entre vous auront remarqué que je n'ai pas mis toutes les propriétés CSS, comme je l'ai dit au début. En effet, mon but n'était pas de faire la liste complète mais plutôt de vous fournir un support lorsque vous codez en CSS.

J'ai donc conservé les propriétés CSS qui me paraissaient les plus souvent utilisées.

Si je trouve le temps, ou plutôt le courage, de rajouter de nouvelles propriétés CSS dans le futur, j'éditerai ce chapitre. Toutefois, je pense que vous aurez déjà de quoi faire avec ce qui est déjà là