

Cette page est une liste non exhaustive des propriétés CSS qui existent en CSS3. Pour la plupart, ce sont des propriétés que nous avons vues dans le cours, mais vous trouverez aussi quelques nouvelles propriétés que nous n'avons pas abordées.

## Propriétés de couleur et de fond

Description	Propriété	Valeurs possibles
Couleur de texte	<b>color</b>	white (nom anglais), rgb (rouge, vert, bleu), rgba (rouge, vert, bleu, alpha), #FFFFFF (code hexadecimal)
Couleur de fond	<b>background-color</b>	Identique à color
Image de fond	<b>background-image</b>	url('img/image.png')
Répétition du fond	<b>background-repeat</b>	repeat, repeat-x, repeat-y, no-repeat
Fond fixé	<b>background-attachment</b>	fixed, scroll
Taille du BG	<b>background-size</b>	cover, contain
Position du fond	<b>background-position</b>	top, center, bottom, left, right, x y
Super propriété du fond.	<b>background</b>	Combine background-color, background-image, background-repeat, background-attachment, background-position
Transparence	<b>opacity</b>	de 0 à 1 (1=100% d'opacité)

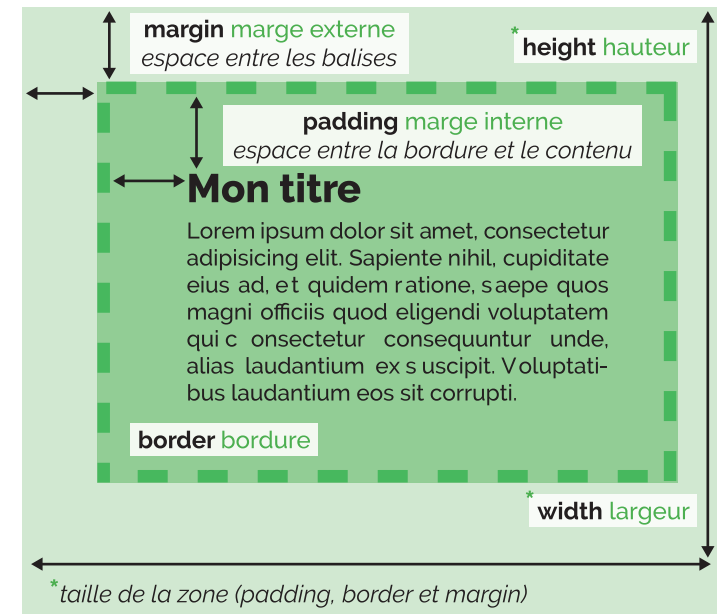
## Propriétés des listes à puces

Description	Propriété	Valeurs possibles
Type de puces	<b>list-style-type</b>	disc, circle, square, decimal, lower-roman, upper-roman, lower-alpha, upper-alpha, none
Position du retrait	<b>list-style-position</b>	inside, outside
Puce personnalisée	<b>list-style-image</b>	url('puce.png')
Super propriété de puce	<b>list-style</b>	Combine list-style-type, list-style-position, list-style-image.

## Propriétés des boîtes

Description	Propriété	Valeurs possibles
Largeur	<b>width</b>	150px, 80%...
Hauteur	<b>height</b>	150px, 80%...
Largeur minimale	<b>min-width</b>	150px, 80%...
Largeur maximale	<b>max-width</b>	150px, 80%...
Hauteur minimale	<b>min-height</b>	150px, 80%...
Hauteur maximale	<b>max-height</b>	150px, 80%...
Marge extérieure haute	<b>margin-top</b>	23px
Marge extérieure gauche	<b>margin-left</b>	23px
Marge extérieure droite	<b>margin-right</b>	23px
Marge extérieure basse	<b>margin-bottom</b>	23px
Super-propriété de marge <i>Combine margin-top, margin-right, margin-bottom et margin-left dans cet ordre</i>	<b>margin</b>	23px 5px 23px 5px <i>haut droite bas gauche</i>
Marge intérieure gauche	<b>padding-left</b>	23px
Marge intérieure droite	<b>padding-right</b>	23px
Marge intérieure basse	<b>padding-bottom</b>	23px
Marge intérieure haute	<b>padding-top</b>	23px
Super-propriété de marge intérieure <i>Combine margin-top, margin-right, margin-bottom et margin-left dans cet ordre</i>	<b>padding</b>	23px 5px 23px 5px <i>haut droite bas gauche</i>
Épaisseur de bordure	<b>border-width</b>	3px
Couleur de bordure	<b>border-color</b>	nom, rgb(rouge,vert,bleu), rgba(rouge,vert,bleu,alpha), #CF1A20...
Type de bordure	<b>border-style</b>	solid, dotted, dashed, double, groove, ridge, inset, outset
Super-propriété de bordure <i>Existe en version</i> <i>Combine border-width, border-style, border-color dans cet ordre</i>	<b>border</b> <b>border-top</b> <b>border-right</b> <b>border-bottom</b> <b>border-left</b>	3px solid black
Bordure arrondie	<b>border-radius</b>	5px
Ombre portée de boîte	<b>box-shadow</b>	6px 6px 2px black <i>Décalage horizontale, décalage verticale, adoucissement, couleur de l'ombre</i>

## Modèles de boîtes



## Propriétés de positionnement et d'affichage

Description	Propriété	Valeurs possibles
Type d'élément	<b>display</b>	block, inline, inline-block, table, table-cell, none...
Visibilité	<b>visibility</b>	visible, hidden
Comportement en cas de dépassement	<b>overflow</b>	auto, scroll, visible, hidden
Flottant	<b>float</b>	left, right, none
Arrêt d'un flottant	<b>clear</b>	left, right, both, none
Positionnement	<b>position</b>	relative, absolute, static, fixed
Position par rapport au haut	<b>top</b>	20px
Position par rapport au bas	<b>bottom</b>	20px
Position par rapport à la gauche	<b>left</b>	20px
Position par rapport à la droite	<b>right</b>	20px
Ordre d'affichage en cas de superposition	<b>z-index</b>	10 (la plus grande valeur est affichée par-dessus les autres)

Propriétés de mise en forme du texte		
Description	Propriété	Valeurs possibles
Nom de la police	<b>font-family</b>	police1, police2, police3, serif, sans-serif, monospace
Taille du texte	<b>font-size</b>	1.3em, 16px, 120%...
Mise en gras	<b>font-weight</b>	bold, normal
Mise en italique	<b>font-style</b>	italic, oblique, normal

Soulignement, ligne au-dessus, barré ou clignotant	<b>text-decoration</b>	underline, overline, line-through, blink, none
Petites capitales	<b>font-variant</b>	small-caps, normal
Capitale et majuscule	<b>text-transform</b>	capitalize, lowercase, uppercase
Super propriété de police	<b>font</b>	Combine font-style, font-weight, font-size, font-variant, font-family.
Alignement horizontal	<b>text-align</b>	left, center, right, justify
Alignement vertical	<b>vertical-align</b>	baseline, middle, sub, super, top, bottom ( <i>cellules de tableau ou éléments inline-block uniquement</i> )
Hauteur de ligne	<b>line-height</b>	18px, 120%, normal...
Alinéa	<b>text-indent</b>	25px
Césure	<b>white-space</b>	pre, nowrap, normal
Césure forcée	<b>word-wrap</b>	break-word, normal
Ombre de texte	<b>text-shadow</b>	5px 5px 2px blue (horizontale, verticale, fondu, couleur)

Propriétés des tableaux		
Description	Propriété	Valeurs possibles
Fusion des bordures	<b>border-collapse</b>	collapse, separate
Affichage des cellules vides	<b>empty-cells</b>	hide, show
Position du titre du tableau	<b>caption-side</b>	bottom, top

Autres propriétés		
Description	Propriété	Valeurs possibles
Curseur de souris	<b>cursor</b>	crosshair, default, help, move, pointer, progress, text, wait, e-resize, ne-resize, auto...
Insérer du contenu	<b>content</b>	content:"Question <span> </span> :"; content:url("images/img.gif");

Les unités de longueurs relatives	
Unité	Descriptif
<b>%</b>	L'unité de longueur CSS <b>%</b> (pourcentage) est relative à la taille de la police héritée pour la propriété CSS font-size
<b>em</b>	L'unité de longueur CSS <b>em</b> est relative à la taille de la police de l'élément (font-size) pour lequel vous utilisez une taille CSS en em, sauf pour la propriété CSS font-size qui est relative à la taille de la police héritée
<b>ex</b>	L'unité de longueur CSS <b>ex</b> est relative à la valeur de la propriété "x-height" de la police héritée (font-family). Cette valeur correspond à la hauteur du caractère "x" minuscule. Elle est définie même pour les polices qui n'en contiennent pas
<b>ch</b>	L'unité de longueur CSS <b>ch</b> est relative à largeur du caractère ou glyphe 'o' (zéro, le caractère Unicode U +0030) de la police héritée (font-size et font-family)
<b>rem</b>	L'unité de longueur CSS <b>rem</b> est relative à la taille de la police spécifiée pour la balise HTML ou la valeur par défaut donnée par le navigateur (font-size) à cette balise.
<b>vw</b>	L'unité de longueur CSS <b>vw</b> ( <b>viewport width</b> ) est relative à la largeur du bloc conteneur initial. vw est égale à 1% de cette dernière
<b>vh</b>	L'unité de longueur CSS <b>vh</b> ( <b>viewport height</b> ) est relative à la hauteur du bloc conteneur initial. vh est égale à 1% de cette dernière
<b>vmin</b>	L'unité de longueur CSS <b>vmin</b> est relative à la largeur ou à la hauteur du bloc conteneur initial. vmin est égale à la plus petite valeur des deux
<b>vmax</b>	L'unité de longueur CSS <b>vmax</b> est relative à la hauteur ou la largeur du bloc conteneur initial. vmax est égale à la plus grande valeur des deux

### Apperçus des polices "web safe fonts"

Arial **Arial Black** Arial Narrow Comic Sans Verdana Trebuchet Gill Sans Tahoma COPPERPLATE GOTHIC Times New Roman Courier New Palatino Linotype Georgia Book Antiqua **Impact** Lucida Sans Unicode Lucida Console Century Gothic

Les préfixes vendeurs	
Propriété spécifique	Préfixe
<b>cursor</b> , <b>box-shadow</b> , <b>transition...</b>	<b>-o-</b> pour Opera <b>-moz-</b> pour Gecko (Mozilla) <b>-webkit-</b> pour Webkit (Chrome, Safari, Android...) <b>-ms-</b> pour Microsoft (Internet Explorer) <b>-khtml-</b> pour KHTML (Konqueror)

Les unités de longueurs absolues	
Unité	Description
<b>cm</b>	Le centimètre
<b>mm</b>	Le millimètre
<b>in</b>	Le pouce (inch) 1in est égal à 2.54cm
<b>pt</b>	Le point 1pt est égal à 1/72 de pouce
<b>pc</b>	Le picas 1pc est égal à 12pt
<b>px</b>	L'unité de longueur CSS <b>px</b> n'est pas relative à la police courante ni relative aux unités absolues. Il s'agit d'une unité dont le rendu dépend de la résolution du périphérique d'affichage. Cependant nous pouvons la classer dans les unités de longueur absolues
La relation entre ces unités CSS est : <b>1in = 2.54cm = 25.4mm = 72pt = 12pc</b>	
<b>px</b>	L'unité de longueur CSS <b>px</b> n'est pas relative à la police courante ni relative aux unités absolues. Il s'agit d'une unité dont le rendu dépend de la résolution du périphérique d'affichage. Cependant nous pouvons la classer dans les unités de longueur absolues

Les transitions	
Propriété	Description
<b>transition-property</b>	L'élément sur lequel on va agir <span> </span> : la largeur, la hauteur, l'opacité, la rotation etc.
<b>transition-duration</b>	La durée de l'effet <span> </span> : exprimée en seconde(s) ou ms
<b>transition-timing-function</b>	La courbe de vitesse de l'effet de transition <span> </span> : par exemple <span> </span> : ease, linear, ease-in, ease-out, ease-in-out
<b>transition-delay</b>	le démarrage de l'effet (retard) <span> </span> : exprimée en s ou ms
<b>transition</b>	Combine property, duration, timing function et delay

Les pseudo-formats	
Pseudo-format	Description
<b>:hover</b>	Au passage de la souris
<b>:active</b>	Au moment du clic
<b>:focus</b>	Lorsque le lien est sélectionné
<b>:visited</b>	Quand la page a déjà été vue
<b>:first-letter</b>	La première lettre d'un titre, lien ou paragraphe
<b>:first-line</b>	La première ligne d'un titre, lien ou paragraphe
<b>:before</b>	Avant ( <i>nécessite la propriété <b>content</b> même vide</i> )
<b>:after</b>	Après ( <i>nécessite la propriété <b>content</b> même vide</i> )