



Liste des propriétés CSS

Voici la liste des propriétés CSS telles que décrites dans les documents de la norme CSS 2 (<http://www.w3.org/TR/1998/REC-CSS2-19980512/propidx.html>). Ceci incorpore donc notamment les propriétés déjà présentes en CSS 1.

Tableau A-1 Index des propriétés CSS

Nom de la propriété	Valeurs	Explications
azimuth	angle, left-side, far-left, left, center-left, center, center-right, right, far-right, right-side, behind, leftwards, rightwards, inherit	Détermine la direction d'origine du son en média <code>audio</code> . Les navigateurs actuels ne gérant pas encore les restitutions vocales, on utilise pour cela des logiciels spécialisés. La plupart ne prennent pas encore en charge CSS.
background	Raccourci pour <code>background-color</code> , <code>background-image</code> , <code>background-repeat</code> , <code>background-attachment</code> , <code>background-position</code> .	
background-attachment	scroll, fixed, inherit	Figé une image d'arrière-plan insérée avec <code>background-image</code> . Celle-ci ne défile plus avec le contenu de l'élément auquel elle est appliquée.
background-color	couleur, transparent, inherit	Définit la couleur de fond d'un élément.

Tableau A-1 Index des propriétés CSS (suite)

Nom de la propriété	Valeurs	Explications
background-image	URL, none, inherit	Affiche une image d'arrière-plan pour l'élément (ou la page dans le cas de la balise body). Par défaut, l'image sera répétée en damier (ou papier peint) à partir du coin supérieur gauche de l'élément.
background-position	pourcentage, longueur, top, center, bottom, left, right, inherit	Positionne une image d'arrière-plan définie avec background-image. Propriété généralement utilisée en l'absence de répétition (background-repeat).
background-repeat	repeat, repeat-x, repeat-y, no-repeat, inherit	Limite et contrôle la répétition d'une image d'arrière-plan définie par background-image.
border	Raccourci pour border-width, border-style, border-color	
border-collapse	collapse, separate, inherit	Détermine si dans un tableau les bordures des éléments adjacents (cellule, groupe de cellules ou de colonnes) doivent être affichées séparément ou fusionnées.
border-color	couleur, transparent, inherit	Définit la couleur de bordure d'un élément. Elle ne sera appliquée qu'en accompagnement d'un type et d'une épaisseur de bordure (border-style, border-width).
border-spacing	longueur, inherit	Détermine l'espacement entre les cellules (sans bordures ni marges).
border-style	style, inherit	Définit le type des bordures d'un élément. Il ne sera appliqué qu'en accompagnement d'une épaisseur de bordure (border-style).
border-top, border-right, border-bottom, border-left	Raccourci pour border-top-width, border-top-style, border-top-color, etc.	
border-width	longueur, inherit	Définit l'épaisseur des bordures d'un élément. Elle ne sera appliquée qu'en accompagnement d'un style de bordure (border-style).

Tableau A-1 Index des propriétés CSS (suite)

Nom de la propriété	Valeurs	Explications
bottom	longueur, pourcentage, auto, inherit	Détermine la distance entre le bas de l'élément et le bas de son éventuel conteneur, à défaut la page. Ne s'applique qu'aux éléments positionnés.
caption-side	top, bottom, left, right, inherit	Spécifie la hauteur maximale d'un élément de contenu (sans bordures ni marges), dans le média print.
clear	none, left, right, both, inherit	Détermine si un élément peut se trouver sur la même bande horizontale qu'un élément flottant.
clip	forme, auto, inherit	Définit la zone visible d'un élément. Reprend par défaut les dimensions de l'élément parent.
content	chaîne, URL, compteur, attr(x), open-quote, close-quote, inherit	S'applique aux pseudo-éléments : before et :after pour générer un contenu dans un document.
counter-increment	identifiant, entier, none, inherit	Accepte un ou plusieurs identifiants de compteurs et les incrémente d'une unité par défaut. On peut préciser un autre incrément, y compris des entiers négatifs ou nuls.
counter-reset	identifiant, entier, none, inherit	Accepte un ou plusieurs identifiants de compteurs et leur associe une valeur de réinitialisation (par défaut 0).
cue	Raccourci pour cue-before, cue-after	
cue-after	URL, none, inherit	Définit un son à jouer après lecture de l'élément dans la sortie vocale sur des systèmes audio (média aural). On précisera le chemin d'accès, absolu ou relatif, menant au fichier son. Les formats de son reconnus sont .wav, .au et .ai. Les navigateurs actuels ne gèrent pas encore les restitutions vocales, on utilise pour cela des logiciels spécialisés. La plupart ne prennent pas encore en charge CSS.

Tableau A-1 Index des propriétés CSS (suite)

Nom de la propriété	Valeurs	Explications
cue-before	URL, none, inherit	Définit un son à jouer avant lecture de l'élément dans la sortie vocale sur des systèmes audio (média aural). On précisera le chemin d'accès, absolu ou relatif, menant au fichier son. Les formats de son reconnus sont .wav, .au et .ai. Les navigateurs actuels ne gèrent pas encore les restitutions vocales, on utilise pour cela des logiciels spécialisés. La plupart ne prennent pas encore en charge CSS.
cursor	URL, auto, crosshair, default, pointer, move, e-resize, ne-resize, nw-resize, n-resize, se-resize, sw-resize, s-resize, w-resize, text, wait, help, inherit	Spécifie le type de pointeur de souris qui remplacera la flèche, pointeur par défaut.
direction	ltr, rtl, inherit	Définit la direction d'écriture, de gauche à droite (ltr, left to right) ou de droite à gauche (rtl, right to left). Utile pour des langues comme l'arabe ou l'hébreu.
display	inline, block, list-item, run-in, compact, marker, table, inline-table, table-row-group, table-header-group, table-footer-group, table-row, table-column-group, table-column, table-cell, table-caption, none, inherit	Contrôle l'affichage des éléments dans la page.
elevation	angle, below, level, above, higher, lower, inherit	Précise la direction d'origine du son (haut ou bas) dans la sortie vocale sur des systèmes audio (média aural) capables de son stéréophonique ou surround. Les navigateurs actuels ne gèrent pas encore les restitutions vocales, on utilise pour cela des logiciels spécialisés. La plupart ne prennent pas encore en charge CSS.
empty-cells	show, hide, inherit	Contrôle le rendu de l'arrière-plan des cellules vides et de leurs bordures. Concerne les cellules sans contenu visible ou masquées (hide). Un contenu invisible ne comporte que des caractères ASCII « blancs » : retour chariot (0d), nouvelle ligne (0a), tabulation (09), espace (20).

Tableau A-1 Index des propriétés CSS (suite)

Nom de la propriété	Valeurs	Explications
float	left, right, none, inherit	Spécifie de quel côté du conteneur l'élément doit s'aligner.
font	Raccourci pour font-style, font-variant, font-weight, font-size, line-height, font-family	
font-family	nom, générique, inherit	Définit la famille de polices à utiliser pour les textes. Se présente sous forme d'une liste de noms classés par ordre de préférence et séparés par des virgules.
font-size	taille, pourcentage	Définit la taille de police d'un élément. On distingue les tailles absolues et les tailles relatives, calculées en fonction de la taille de l'élément parent.
font-size-adjust	nombre, none, inherit	Un critère important de lisibilité des polices de caractères dans les petites tailles, c'est le rapport du ex (hauteur du « x ») sur la taille de la fonte. Cette propriété adapte la taille des polices de caractères de remplacement pour que le ex effectif soit le même que si la fonte demandée avait été disponible.
font-stretch	normal, wider, narrower, ultra-condensed, extra-condensed, condensed, semi-condensed, semi-expanded, expanded, extra-expanded, ultra-expanded, inherit	Sélectionne le dessin normal, comprimé ou élargi dans une famille de polices.
font-style	normal, italic, oblique, inherit	Définit l'orientation de la police d'un élément. Si les familles de polices définies par font-family comportent un style italique ou oblique, ils seront utilisés. Le cas échéant, le navigateur forcera l'inclinaison du caractère.
font-variant	normal, small-caps, inherit	Affiche la police d'un élément en petites majuscules.
font-weight	normal, bold, bolder, lighter, nombre, inherit	Définit la graisse de police d'un élément.

Tableau A-1 Index des propriétés CSS (suite)

Nom de la propriété	Valeurs	Explications
height	longueur, pourcentage, auto	Spécifie la hauteur d'un élément de contenu. S'applique aussi aux éléments redimensionnables tels que , <input>, <textarea> ou <object> (mais ne peut s'appliquer à des éléments non redimensionnables). Les valeurs doivent toujours être positives.
left	longueur, pourcentage, auto	Détermine la distance entre la gauche de l'élément et la gauche de son éventuel conteneur, à défaut la page. Ne s'applique qu'aux éléments positionnés.
letter-spacing	normal, longueur, inherit	Définit l'espace entre les caractères d'un texte. Dans le cas d'un texte justifié, la valeur normal autorise le navigateur à modifier l'interlettrage.
line-height	normal, nombre, longueur, pourcentage, inherit	Définit l'interlignage dans un bloc de texte. La valeur normal correspond à l'interlignage de base calculé par le navigateur en fonction de la taille de police utilisée. Les valeurs données peuvent être négatives.
list-style	Raccourci pour list-style-type, list-style-image, list-style-position	
list-style-image	URL, none, inherit	Définit l'image de la puce, ce qui permet de personnaliser les listes. L'URL de l'image peut comporter un chemin relatif ou absolu.
list-style-position	inside, outside, inherit	Détermine le retrait de la puce, c'est-à-dire son incrustation par rapport au bloc ou .
list-style-type	disc, circle, square, decimal, decimal-leading-zero, lower-roman, upper-roman, lower-greek, lower-alpha, lower-latin, upper-latin, upper-alpha, hebrew, armenian, georgian, cjk-ideographic, hiragana, katakana, hiragana-iroha, katagana-iroha, none, inherit	Définit le style (ou apparence) de la puce. S'applique uniquement en l'absence de list-style-image ou si cette propriété a la valeur none.
margin	Raccourci pour margin-top, margin-right, margin-bottom, margin-left	

Tableau A-1 Index des propriétés CSS (suite)

Nom de la propriété	Valeurs	Explications
margin-top, margin-right, margin-bottom, margin-left	largeur, inherit	Définit les marges externes d'un élément.
marker-offset	longueur, auto, inherit	Spécifie la distance entre les bordures les plus proches d'une boîte de marqueur et la boîte principale qui lui est associée.
marks	crop, cross, none, inherit	Hirondelles (repères imprimés sur la page pour en faciliter la coupe) pour le média print.
max-height	longueur, pourcentage, none, inherit	Spécifie la hauteur maximale d'un élément de contenu (sans bordures ni marges). S'applique aussi aux éléments redimensionnables tels que , <input>, <textarea> ou <object> (mais ne peut s'appliquer à des éléments non redimensionnables). Les valeurs doivent toujours être positives.
max-width	longueur, pourcentage, none, inherit	Spécifie la largeur maximale d'un élément de contenu (sauf tableau et sans bordures ni marges). S'applique aussi aux éléments redimensionnables tels que , <input>, <textarea> ou <object> (mais ne peut s'appliquer à des éléments non redimensionnables). Les valeurs doivent toujours être positives.
min-height	longueur, pourcentage, inherit	Spécifie la hauteur minimale d'un élément de contenu (sans bordures ni marges). S'applique aussi aux éléments redimensionnables tels que , <input>, <textarea> ou <object> (mais ne peut s'appliquer à des éléments non redimensionnables). Les valeurs doivent toujours être positives.
min-width	longueur, pourcentage, inherit	Spécifie la largeur minimale d'un élément de contenu (sauf tableau et sans bordures ni marges). S'applique aussi aux éléments redimensionnables tels que , <input>, <textarea> ou <object> (mais ne peut s'appliquer à des éléments non redimensionnables). Les valeurs doivent toujours être positives.

Tableau A-1 Index des propriétés CSS (suite)

Nom de la propriété	Valeurs	Explications
orphans	entier, inherit	Évite les orphelines (lignes isolées sur leur page car elles ne tenaient pas sur la page précédente) en définissant un nombre minimum de lignes par page imprimée. Ceci concerne le média print.
outline	Raccourci pour outline-color, outline-style, outline-width	
outline-color	couleur, invert, inherit	Définit la couleur de contour d'un élément, qui ne s'applique qu'en présence d'un type de contour (outline-style) ou d'une épaisseur de contour (outline-width). Contrairement aux bordures, les contours peuvent adopter une forme non rectangulaire et n'occupent pas d'espace.
outline-style	style, inherit	Définit le style de contour d'un élément, qui ne s'applique qu'en présence d'une épaisseur de contour (outline-width). Contrairement aux bordures, les contours peuvent adopter une forme non rectangulaire et n'occupent pas d'espace. Les contours concernent toujours les quatre côtés de leur élément. Aucun navigateur ne les reconnaît encore.
outline-width	épaisseur, inherit	Définit l'épaisseur du contour d'un élément, qui ne s'applique qu'en présence d'un style de contour (outline-style). Contrairement aux bordures, les contours peuvent adopter une forme non rectangulaire et n'occupent pas d'espace. Dans le style double, l'épaisseur de contour correspond à celle des deux traits et de l'espace qui les sépare. Les contours concernent toujours les quatre côtés de leur élément. Aucun navigateur ne les reconnaît encore.
overflow	visible, hidden, scroll, auto, inherit	Spécifie si le contenu d'un élément de type bloc doit être rogné quand il dépasse de l'élément parent.
padding	Raccourci pour padding-top, padding-right, padding-bottom, padding-left	

Tableau A-1 Index des propriétés CSS (suite)

Nom de la propriété	Valeurs	Explications
padding-top, padding-right, padding-bottom, padding-left	espacement, inherit	Définit les marges internes d'un élément.
page	identifiant, auto	Définit une mise en page en vue d'une éventuelle impression (média print).
page-break-after	auto, always, avoid, left, right, inherit	Impose un saut de page après l'élément (média print).
page-break-before	auto, always, avoid, left, right, inherit	Impose un saut de page avant l'élément. Ceci concerne le média print.
page-break-inside	avoid, auto, inherit	Indique à quels endroits de l'élément un saut de page peut se produire (média print).
pause	durée, pourcentage, inherit	Définit un temps de pause avant et après lecture de l'élément dans la sortie vocale sur des systèmes audio (média aural). Les navigateurs actuels ne gèrent pas encore les restitutions vocales, on utilise pour cela des logiciels spécialisés. La plupart ne prennent pas encore en charge CSS.
pause-after	durée, pourcentage, inherit	Définit un temps de pause après lecture de l'élément dans la sortie vocale sur des systèmes audio (média aural). Les navigateurs actuels ne gèrent pas encore les restitutions vocales, on utilise pour cela des logiciels spécialisés. La plupart ne prennent pas encore en charge CSS.
pause-before	durée, pourcentage, inherit	Définit un temps de pause avant lecture de l'élément dans la sortie vocale sur des systèmes audio (média aural). Les navigateurs actuels ne gèrent pas encore les restitutions vocales, on utilise pour cela des logiciels spécialisés. La plupart ne prennent pas encore en charge CSS.
pitch	fréquence, x-low, low, medium, high, x-high, inherit	Définit le timbre de la voix de lecture dans la sortie vocale sur des systèmes audio (média aural). La propriété voice-family définit le type de voix, dont dépend le timbre : une voix d'homme a une fréquence de base de 120 Hz ; une femme parle à 210 Hz.

Tableau A-1 Index des propriétés CSS (suite)

Nom de la propriété	Valeurs	Explications
pitch (suite)		Les navigateurs actuels ne gérant pas encore les restitutions vocales, on utilise pour cela des logiciels spécialisés. La plupart ne prennent pas encore en charge CSS.
pitch-range	nombre, inherit	Définit la gamme de fréquences de la voix de lecture dans la sortie vocale sur des systèmes audio (média <code>audio</code>). Les navigateurs actuels ne gérant pas encore les restitutions vocales, on utilise pour cela des logiciels spécialisés. La plupart ne prennent pas encore en charge CSS.
play-during	URL, mix, repeat, auto, none, inherit	Semblable aux propriétés <code>cue-before</code> et <code>cue-after</code> , cette propriété spécifie le son à jouer en arrière-plan lors de la lecture (média <code>audio</code>). Les navigateurs actuels ne gérant pas encore les restitutions vocales, on utilise pour cela des logiciels spécialisés. La plupart ne prennent pas encore en charge CSS.
position	static, relative, absolute, fixed, inherit	Détermine l'emplacement de l'élément. La valeur <code>absolute</code> permet un positionnement fin avec <code>top</code> , <code>left</code> , <code>right</code> et <code>bottom</code> .
quotes	chaîne, none, inherit	Spécifie des guillemets, quel que soit le nombre de citations imbriquées.
richness	nombre, inherit	Définit la portée de la voix de lecture dans la sortie vocale sur des systèmes audio (média <code>audio</code>). Une valeur élevée produit une voix de stentor ; une valeur faible met en place une voix douce. Les navigateurs actuels ne gérant pas encore les restitutions vocales, on utilise pour cela des logiciels spécialisés. La plupart ne prennent pas encore en charge CSS.
right	longueur, pourcentage, auto, inherit	Détermine la distance entre la droite de l'élément et la droite de son éventuel conteneur, à défaut la page. Ne s'applique qu'aux éléments positionnés.
size	longueur, auto, portrait, landscape, inherit	Définit la taille et l'orientation (portrait ou paysage) de la page imprimée. La taille comprend dans l'ordre la largeur et la hauteur, séparées par un blanc. Ceci concerne le média <code>print</code> .

Tableau A-1 Index des propriétés CSS (suite)

Nom de la propriété	Valeurs	Explications
<code>speak</code>	<code>normal, none, spell-out, inherit</code>	Définit la prononciation dans la sortie vocale sur des systèmes audio (média <code>aural</code>). Les navigateurs actuels ne gèrent pas encore les restitutions vocales, on utilise pour cela des logiciels spécialisés. La plupart ne prennent pas encore en charge CSS.
<code>speak-header</code>	<code>once, always, inherit</code>	Dans la sortie vocale sur des systèmes audio (média <code>aural</code>), indique quand énoncer les cellules d'en-tête (avant chaque cellule ou uniquement avant les cellules dont la cellule d'en-tête diffère de celle de la cellule précédente). Les navigateurs actuels ne gèrent pas encore les restitutions vocales, on utilise pour cela des logiciels spécialisés. La plupart ne prennent pas encore en charge CSS.
<code>speak-numeral</code>	<code>digits, continuous, inherit</code>	Dans la sortie vocale sur des systèmes audio (média <code>aural</code>), indique comment lire les nombres (ex : « 12 »), chiffre à chiffre (« un-deux ») ou globalement (« douze »). Les navigateurs actuels ne gèrent pas encore les restitutions vocales, on utilise pour cela des logiciels spécialisés. La plupart ne prennent pas encore en charge CSS.
<code>speak-punctuation</code>	<code>code, none, inherit</code>	Dans la sortie vocale sur des systèmes audio (média <code>aural</code>), précise la manière de traiter les signes de ponctuation (ex : « , »). Ils peuvent être lus explicitement (« virgule ») ou interprétés sous forme de pause et d'intonations. Les navigateurs actuels ne gèrent pas encore les restitutions vocales, on utilise pour cela des logiciels spécialisés. La plupart ne prennent pas encore en charge CSS.
<code>speech-rate</code>	<code>nombre, x-slow, slow, medium, fast, x-fast, faster, slower, inherit</code>	Définit la vitesse de lecture dans la sortie vocale sur des systèmes audio (média <code>aural</code>). Les navigateurs actuels ne gèrent pas encore les restitutions vocales, on utilise pour cela des logiciels spécialisés. La plupart ne prennent pas encore en charge CSS.

Tableau A-1 Index des propriétés CSS (suite)

Nom de la propriété	Valeurs	Explications
stress	nombre, inherit	Définit l'emphase, l'ampleur et l'inflexion de la voix dans la sortie vocale sur des systèmes audio (média aural). Les navigateurs actuels ne gèrent pas encore les restitutions vocales, on utilise pour cela des logiciels spécialisés. La plupart ne prennent pas encore en charge CSS.
table-layout	auto, fixed, inherit	Définit l'algorithme employé par le navigateur pour la disposition des cellules, des rangées et des colonnes du tableau.
text-align	left, right, center, justify, chaîne, inherit	Permet d'aligner le contenu d'un élément de type bloc.
text-decoration	none, underline, overline, line-through, blink, inherit	Modifie l'apparence d'un texte. On pourra préciser plusieurs décorations en les séparant par des blancs.
text-indent	longueur, pourcentage, inherit	Définit l'alinéa de la première ligne d'un texte. Si la valeur donnée est négative, le début du texte pourra sortir de la marge, voire de la zone de visualisation.
text-shadow	couleur, longueur, none	Définit des effets d'ombrage à appliquer au texte d'un élément. Les différentes valeurs, séparées par des blancs, seront appliquées dans l'ordre et pourront se recouvrir. Les effets d'ombrage ne recouvrent pas le texte ni ne modifient la taille de la boîte, mais peuvent s'étendre au-delà de ses limites.
text-transform	capitalize, uppercase, lowercase, none, inherit	Définit les effets de capitalisation d'un texte, indépendamment de celle du document source. La valeur none ne change rien et reprend celle du fichier HTML.
top	longueur, pourcentage, auto, inherit	Détermine la distance entre le haut de l'élément et le haut de son éventuel conteneur, à défaut la page. Ne s'applique qu'aux éléments positionnés.
unicode-bidi	normal, embed, bidi-override, inherit	Définit la direction d'écriture d'un texte.
vertical-align	baseline, sub, super, top, text-top, middle, bottom, text-bottom, pourcentage, longueur, inherit	Agit sur le positionnement vertical des enfants d'un élément en ligne, ou de type bloc générant des boîtes en ligne anonymes.

Tableau A-1 Index des propriétés CSS (suite)

Nom de la propriété	Valeurs	Explications
<code>visibility</code>	<code>visible</code> , <code>hidden</code> , <code>collapse</code> , <code>inherit</code>	Masque ou affiche l'élément. La valeur <code>hidden</code> réserve un espace vide de la taille qu'aurait l'élément s'il était représenté.
<code>voice-family</code>	voix spécifique, voix générique, <code>inherit</code>	Définit le type de voix dans la sortie vocale sur des systèmes audio (média <code>audio</code>). C'est une notion comparable à celle de police pour un texte. On pourra opter pour des termes génériques (<code>male</code> , <code>female</code> , <code>child</code> signifiant respectivement « homme », « femme », « enfant ») ou des termes spécifiques propres à chaque logiciel de retranscription sonore : <code>comedians</code> (comédiens), <code>droid</code> (voix robotisée), etc. Les navigateurs actuels ne gèrent pas encore les restitutions vocales, on utilise pour cela des logiciels spécialisés. La plupart ne prennent pas encore en charge CSS.
<code>volume</code>	nombre, pourcentage, <code>silent</code> , <code>x-soft</code> , <code>soft</code> , <code>medium</code> , <code>loud</code> , <code>x-loud</code> , <code>inherit</code>	Définit le volume sonore sur la machine cliente dans la sortie vocale sur des systèmes audio (média <code>audio</code>). L'utilisateur paramètre les valeurs minimales et maximales sur son ordinateur. Les navigateurs actuels ne gèrent pas encore les restitutions vocales, on utilise pour cela des logiciels spécialisés. La plupart ne prennent pas encore en charge CSS.
<code>white-space</code>	<code>normal</code> , <code>pre</code> , <code>nowrap</code> , <code>inherit</code>	Gère l'affichage des blancs et la césure dans un élément.
<code>widows</code>	entier, <code>inherit</code>	Évite les veuves en précisant un nombre de lignes avant le saut de page. Ceci concerne le média <code>print</code> .
<code>width</code>	longueur, pourcentage, <code>auto</code> , <code>inherit</code>	Détermine la largeur d'un élément.
<code>word-spacing</code>	<code>normal</code> , longueur, <code>inherit</code>	Définit l'espace entre les mots d'un texte. Dans le cas d'un texte justifié, la valeur <code>normal</code> autorise le navigateur à modifier l'espacement entre les mots.
<code>z-index</code>	<code>auto</code> , entier, <code>inherit</code>	Permet la superposition des éléments en définissant leur ordre d'empilement. Cette propriété ne s'applique qu'aux éléments positionnés.