PROPRIETES DES STYLES

POLICES DE CARACTERES

Propriétés	Signification	Valeurs possibles	Exemples
font-family	Polices de caractères. On peut mettre une liste de police dans l'ordre de préférence. Les noms des polices doivent dans ce cas être séparées par des virgules.	Arial, Verdana, Comic Sans, Serif, sans-serif, Cursive, Fantasy, Monospace , etc.	**body** {font-family : arial;} **p**{font-family: Cursive , helvetica;}
font-size	Définit la taille de la police (taille absolue, taille relative, longueur ou pourcentage)	**Taille absolue** xx-small, x-small, small, medium , large, x-large, xx-large valeur numérique en points (pt), en cm. **Taille relative** Smaller, larger : par rapport à la taille courante (parent) **Longueur** (em) définit la taille par le facteur d'échelle de la largeur d'un m (largeur de la lettre m) **Pourcentage** multiplie la taille de la police courante (parent) par un pourcentage	**body** {font-size : 18pt ;} **p** { font-size : smaller; } **pre** { font-size : 2em; } **p** { font-size : 300%; }
font-style	Définit le style d'écriture	normal, italic, oblique	**p** { font-style : italic ;}
font-weight	Définit le poids (épaisseur) de la police de caractères	- normal, bold, bolder, lighter - valeur numérique (multiple de 100) entre 100 et 900, avec 400 pour normal, 500 pour moyen, 700 pour gras. **bolder** et **lighter** augmentent ou diminuent le poids de 100 par rapport au poids courant (parent) : par exemple, de 200 à 300 (bolder) ou de 300 à 200 (lighter)	**body** {font-weight : bold; }
font-variant	Définit les petites majuscules	normal, small-caps	**body** {font-variant : small-caps ;}
font	Spécifie globalement (en une seule fois) toutes les propriétés de la police. Attention : pas de virgule entre les valeurs, sauf pour les polices s'il y en a plusieurs.	L'ordre des valeurs est le suivant : font-style, font-variant, font-weight, font-size, font-family	**body** { font : normal small-caps bold 14pt arial, verdana, sans-serif ;}

TEXTES ET PARAGRAPHES

Propriétés	Signification	Valeurs possibles	Exemples
color	Définit la couleur des caractères	-nom de couleur : red, yellow, etc... -code hexadécimal de la couleur (ex: #00FF00) -triplet décimal : rgb(0,255,255)	**h2**{color:red;} **h1** { color: #00FFFF; } **p**{color: rgb(0,255,255) ;}
text-decoration	Spécifie les soulignements : soulignement, surlignement, barré, clignotement...	**underline** (souligné) **overline** (surligné) , **line-through** (barré) , **blink** (clignotant) (non reconnu par IE) **none** (aucun)	**p,pre** { text-decoration: underline; }
text-transform	Définit la casse (Majuscule/minuscule) du texte.	**capitalize** (première lettre des mots en majuscule) **uppercase** (toutes les lettres en majuscules) **lowercase** (toutes les lettres en minuscules) **none**	**h1, h2** { text-tranform: uppercase; }
word-spacing	Espacement des mots	**normal** valeur positive ou négative en **em, ex, px, in, cm, mm, pt, pc** Remarque : **em** correspond à l'espace occupé par la lettre "m". C'est la base de la largeur des caractères pour une police donnée. **ex** correspond à celle du x.	**body** { word-spacing: 2em ;} **h1** { word-spacing: normal ;}
letter-spacing	Espacement entre les caractères.	Voir ci-dessus	**h1** { letter-spacing: -0.2em; }
white-space	Détermine la façon dont sont traités les espaces et les sauts de ligne	**normal** (passage à la ligne automatique), **pre** (respect de la saisie telle quelle) **nowrap** (pas de passage à la ligne automatique)	**p** {white-space: pre}
Text-shadow	Définit l'ombrage du texte. 4 mesures concernent l'ombrage, à donner dans l'ordre : à droite, en bas, rayon de l'effet et couleur de l'ombrage.	Valeur en px, pt, etc.	**h1**{text-shadow: 2px 2px 4px red;}
height	Définit la hauteur d'un élément HTML (texte ou image). Si le contenu est textuel, des barres de défilement sont ajoutées si besoin.	- Valeur : exprimée en unité de longueur (em, ex, px, in, cm, mm, pt, pc) - Valeur en pourcentage : La valeur est calculée sur la hauteur de la boîte englobante. - auto : La valeur dépend de celles des autres propriétés.	**div** { height: 60px; } **table**{height:90%;}
width	Définit la largeur d'un élément HTML (texte ou image).	Voir ci-dessus.	**div** {width: 100px;}

text-align	alignement	left, right, center, justify	**p** { text-align: center; }
text-indent	Retrait de la première ligne.	-valeur absolue en em, ex, px, in, cm, mm, pt, pc - Valeur en poucentage	**p** { text-indent: 1.5cm; }
line-height	interligne	- longueur en em, ex, px, in, cm, mm, pt, pc. - pourcentage : le pourcentage indiqué, multiplié par la taille des caractères….	**p** { line-height: 1.5; font-size: 12pt; }

COULEURS DE FOND (ARRIERE-PLAN)

Propriétés	Signification	Valeurs possibles	Exemples
background-color	Définit la couleur de fond pour un élément	-nom de couleur : red, yellow, etc... -code hexadécimal de la couleur (ex: #00FF00) -triplet décimal : rgb(0,255,255):	**body** {background-color: #ffcc99; } P{ background-color: rgb(0,200,100);}
background-image	Spécifie une image de fond pour un élément	Nom (chemin) de l'image	**p** {background-image : url(ma-photo.jpg);}
background-repeat	Précise comment répéter l'image de fond	**repeat** (répétition dans les deux sens)) **repeat-x** (répétition horizontale) **repeat-y** (répétition verticale) **no-repeat** (pas de répétition)	**body** { background-image: url(ma-photo.jpg); background-repeat: repeat-x; }
background-attachment	Spécifie si l'image de fond est attachée au texte de premier plan (elle défile avec le texte) ou si elle est fixe..	scroll, fixed	**p** { background-image: url(../images/montane.gif); background-attachment: fixed; }
background-position	Spécifie la position de départ de l'image de fond	- positionnement vertical (top, center, bottom) - positionnement horizontal (left, center, right) - positionnement en valeur absolue : 1 cm 2cm (en centimètres ou en pouces): à 1 cm du bord gauche et à 2 cm du bord supérieur de l'écran - positionnement en pourcentage : 0%0% (coin supérieur gauche) à 100%100% (coin inférieur droit)	**body** { background-image: url(ma-photo.jpg); background-repeat: no-repat; background-position: right top; }
background	Spécifie globalement (en une seule fois) toutes les propriétés de l'image de fond	L'ordre de spécification doit être background-color, background-image, background-repeat, background-attachment, background-position	P { background : black url(logo.gif) repeat-y fixed left top; }

MISE EN FORME DES LIENS (couleur, police, etc.)

Propriétés	Signification	Valeurs possibles	Exemples
a:link	Concerne le lien avant activation	Couleur, police, taille, etc.	**a:link**{text-decoration: none; color: #0000FF; }
A:visited	Concerne le lien visité	Voir ci-dessus	**a:visited** {text-decoration: none; color: #6699CC; }
A:active	Concerne le lien activé	Voir ci-dessus	**a:active** {text-decoration: none; color: #FF0000;}
A:hover	Concerne le lien survolé	Voir ci-dessus	**a:hover** {text-decoration: underline; color: #FF0000;}

LES MARGES

Propriétés	Signification	Valeurs possibles	Exemples
margin-top *margin-bottom* *margin-right* *margin-left*	Ces quatre propriétés définissent l'espacement entre l'élément et les éléments voisins.	- auto - valeur absolue en em, ex, px, in, cm, mm, pt, pc - en pourcentage	**p** {margin-top: 6pt ;}
margin	Spécifie globalement (en une seule fois) les 4 marges. L'ordre va dans le sens des aiguilles d'une montre en partant de midi. : marge haute, droite, basse, gauche. Si une seule valeur est spécifiée, elle sera appliquée aux quatre marges. Si deux ou trois valeurs sont spécifiées, les valeurs manquantes sont reprises sur les côtés opposés.	Voir ci-dessus	**table** { margin: 2cm 1cm 2cm 2cm; } **p** { margin: 4em 2em ;}

LES BORDURES

Propriétés	Signification	Valeurs possibles	Exemples
border-top-width *border-bottom-width* *border-right-width* *border-left-width*	Ces 4 propriétés spécifient la largeur de la bordure d'un élément	- valeur absolue en em, ex, px, in, cm, mm, pt, pc - thin, medium , thick	**img** {border-top-width: 20px;}

border-width	Spécifie globalement (en une seule fois) la largeur des quatre bordures. Même remarque que pour MARGIN.	voir ci-dessus	**img** {border-width: medium 0pt 0pt thick;}
border-top-color *border-bottom-color* *border-right-color* *border-left-color*	Ces propriétés définissent la couleur de la bordure autour d'un élément.	couleur de la bordure (voir les valeurs de la couleur de la propriété COLOR)	**p** {border-bottom-color:red;}
border-color	Définit globalement (en une seule fois) la couleur des quatre bordures.	- nom de couleur	**p** {border-color: #99ff00;}
border-top-style *border-bottom-style* *border-right-styler* *border-left-style*	Ces propriétés définissent le style de la bordure.	- solid (pleine) - dashed (en tirets) - dotted (en pointillés) - double (double et pleine) - ridge (en 3D) - none …	**p** {border-bottom-style:dashed;}
border-style	Spécifie globalement le style des quatre bordures.	Voir ci-dessus	**p** {border-style:solid; }
border	Spécifie globalement (en une seule fois) toutes les valeurs des bordures (style, couleur, épaisseur).	voir ci-dessus	**img** {border: ridge medium blue;}

ESPACEMENTS INTERIEURS DES ELEMENTS

Propriétés	Signification	Valeurs possibles	Exemples
padding-top *padding-bottom* *padding-right* *padding-left*	Ces propriétés spécifient la distance entre les bordures de la boîte (exemple d'une cellule) et l'élément au sein de cette boîte (le texte de la cellule).	- valeur absolue en em, ex, px, in, cm, mm, pt, pc - en pourcentage de la largeur de l'élément parent	**td** {padding-top: 5px; padding-bottom: 1cm;}
padding	Spécifie globalement les quatre valeurs.	voir ci-dessus	**td** {padding: 10pt;}

TABLEAUX

Propriétés	Signification	Valeurs possibles	Exemples
border-collapse	Fusion ou non des bordures des cellules.	- collapse (fusionnées) - separate (non fusionnées)	**table** {border-collapse: collapse;}
border-spacing	Espacement des cellules.	valeur exprimée en unité de longueur (em, ex, px, in, cm, mm, pt, pc)	**table** {border-spacing: 5px;}
empty-cells	Affiche ou masque les cellules vides..	Show (affiche), hide (masque)	**table** {empty-cells: hide;}
caption-side	Position du titre d'un tableau (cf. la balise CAPTION)	- top, right, bottom, left	**table**{caption-side:bottom;}
table-layout	Spécifie la mise en page d'un tableau : auto (selon le contenu des cellules) ou fixed (indépendemment du contenu des cellules)..	- auto (valeur par défaut) - fixed	**table** {table-layout: fixed;}

LES LISTES

Propriétés	Signification	Valeurs possibles	Exemples
list-style-type	Définit le type de puces ou numéros pour une liste.	disc (valeur par défaut), circle , square, decimal , lower-roman , upper-roman , lower-alpha , upper-alpha, none	**li** {list-style-type : upper-roman;}
list-style-image	Spécifie le nom d'une image à utiliser à la place d'un marqueur (puce) pour les listes.	Nom d'une image (url)	**li** {list-style-image: URL(bulle.gif);}
list-style-position	Détermine le formatage du texte qui suit la puce ou le numéro	inside, outside (valeur par défaut)	**li** {list-style-position: inside;}
list-style	Permet de spécifier globalement les valeurs pour les propriétés list-style-type, list-style-image et list-style-position	Voir ci-dessus	**ol** {list-style: lower-alpha outside}

POSITIONNEMENT DES ELEMENTS

Propriétés	Signification	Valeurs possibles	Exemples
position	Définit le type de positionnement d'une boîte (élément) par rapport au haut, droit, bas et gauche de la page (absolue) ou de l'élément parent (relative)	static ,relative ,absolute ,fixed ,	**div** {position: absolute;left: 40px; top:40px;}
z-index	Permet de superposer des éléments (image, texte, etc). Avec z-index, on attribue un numéro de profondeur (axe Z). Cela affiche les élements sous forme de pile.	un nombre entier positif ou négatif (voir exemple ci-dessous)	**div** {z-index: 1}

voici un exemple de superposition d'éléments avec les propriétés *z-index et position*

```
<img src="singe.jpg" style="position:absolute;top:80px; left:40px; z-index:1;">
 <img src="hippo.jpg" style="position:absolute;top:90px; left:80px; z-index:2;">
<img src="cheval.jpg" style="position:absolute;top:150px; left:110px; z-index:3;">
<p style="position:absolute;top:120px; left:30px; z-index:4;font-weight:bold;font-size:16pt;">
Mes animaux préférés
</p>
```

→