

Résumé CSS

Texte : formatage d'écriture : balise inline (span)

font-family:police1,police2,...; //valeur : police 2, ...: police alternative

font-family:'Times New Roman',Times,serif;

font-style:valeur; //valeur : italic ; oblique ; normal

font-size:valeur; // valeur : 12pt ; 14px ; large ; small ;medium; xx-large ; x-large ...

font-weight:valeur; // valeur : bold (gras.) ; bolder ;lighter ; 100,200,...,900 ;normal

font:valeur; //valeur : noter un mélange des valeurs permises pour font-family, font-style, font-variant, font-size, font-weight font:Times 13px bold;

word-spacing:valeur; //valeur : 1mm ; 2px (Espace des mots)

letter-spacing:valeur; //valeur : 1mm ; 2px (Espace des lignes)

text-decoration:valeur; //valeur : underline (souligné) ; overline ;line-through ;blink ; none (décorations)

text-transform:valeur; //valeur : capitalize ;uppercase ; lowercase ; none (Transformation du texte)

color:valeur; ; //valeur : #FFCC99; red ;rgb(96,255,0)

Unités de mesure et mentions de couleur (le signe pour la "virgule" est le point.)

mm (Millimètre);cm (Centimètre);in (Pouce: 2.54 cm); pt (Point: 1/72 in);pc(Pica :12pt)

Mentions numériques relatives

em (Relatif à la taille de police de l'élément); ex (Relatif à la hauteur de la lettre) ;px (Pixel. Relatif d'un mode de sortie) ;% (Pourcentage. relatif selon la propriété CSS)

Mentions de couleur

#XXXXXX Mention hexadécimale RGB

black #000000 **gray** #808080 **maroon** #800000 **red** #FF0000 **green** #008000 **lime** #00FF00

olive #808000 **yellow** #FFFF00 **navy** #000080 **blue** #0000FF **purple** #800080 **fuchsia** #FF00FF

teal #008080 **aqua** #00FFFF **silver** #C0C0C0 **white** #FFFFFF

rgb(R,G,B) Valeurs RGB décimales (0-255,0-255,0-255)

rgb(%,%,%) **Répartition RGB en pourcentage (0-100%,0-100%,0-100%)**

Paragraphe : balises block (div)

alignement/contrôle

text-indent:valeur; // valeur : 2.5cm ; 14px (Retrait du texte)

line-height:valeur; / valeur : 2.5cm ; 14px (Interligne)

vertical-align:valeur; // valeur : top ;middle ;bottom ;baseline ;sub ;super ;text-top ;text-bottom (Alignement vertical)

text-align:valeur; // valeur : left ;center ;right ;justify (Alignement horizontal)

white-space:valeur; // valeur : normal ; pre ;nowrap (césure)

marges extérieures/espace

margin-top:valeur; // valeur : 2.5cm ; 14pt ,34px(Espace/marge du haut)

margin-bottom:valeur; // valeur : 2.5cm ; 14pt ,34px(Espace/marge du bas)

margin-left:valeur; // valeur : 2.5cm ; 14pt ,34px(Espace/marge gauche)

margin-right:valeur; // valeur : 2.5cm ; 14pt ,34px(Espace/marge droite)

margin:valeur;margin: 1cm 2cm 3cm 4cm; //idem avec top right bottom left

espace intérieure

padding-top:valeur; // valeur : 2.5cm ; 14pt ,34px(Espace/marge du haut)

idem : padding-bottom ; padding-left ; padding-right ; padding

padding: 1cm 2cm 3cm 4cm;

bordures (remplacer TYPE par color, width ou style)

border-TYPE:valeur; /* tous les côtés */

border-top-TYPE:valeur; /* seulement en haut */

border-bottom-TYPE:valeur; /* seulement en bas */

border-left-TYPE:valeur; /* seulement à gauche */

border-right-TYPE:valeur; /* seulement à droite */

TYPE :

(*Épaisseur de la bordure*) width :thin ;medium ; thick ;

(*Couleur de la bordure*) color :#FFCC99;red; rgb(96,255,0) ;

(*Type de la bordure*) style :none ;hidden; (pas de bordure) ;dotted (en pointillés); dashed (tirets) ; solid (pleine) ; double (double) ; groove (en relief.) ; ridge ; inset ; outset (= effet 3D) sans **TYPE** : 3 mentions ex : **border:bottom:1cm inset red;**

couleurs et images d'arrière-plan

background-color:valeur; //valeur : #FFCC99; red ;rgb(96,255,0).(Couleur d'arrière-plan)

background-image:url(URI); (Image d'arrière-plan)

background-image:url(URI); **background-repeat:valeur;**

- repeat = répéter (réglage par défaut).
- repeat-x = ne répéter que sur une "ligne" horizontalement.
- repeat-y = ne répéter que sur une "colonne" verticalement.
- no-repeat = ne pas répéter, n'afficher que comme image unique

background-image:url(URI); **background-attachment:valeur;**

//valeur : scroll = défile avec le texte (réglage par défaut).

// fixed = l'image d'arrière-plan reste fixe.

background-image:url(URI); **background-position:valeur;**

//valeur : 10px 30px.; top ;center(horizontal) ; middle (vertical) ;bottom ;left ;right (en général) **background:url(..../images/background.gif) repeat-x fixed;**

formatage de listes

list-style-type:valeur;

- **ol : valeur :** decimal(1.,2.,3.,4. Etc..) ; lower-roman (i.,ii.,iii.,iv. Etc...) ; upper-roman (I.,II.,III.,IV. Etc...) ; lower-alpha (a.,b.,c.,d. Etc...) ; upper-alpha (A.,B.,C.,D. Etc...) ; lower-greek (α., β., γ., δ. etc...)
- **ul : valeur :** disc ; circle ; square ; none (pas de puce)

list-style-position:valeur; // valeur : inside (sans retrait).; outside (avec retrait)

list-style-image:url(URI);

(en général) **list-style:valeur; list-style:lower-roman inside;**

formatage de tableaux

caption-side:valeur; (Position d'un titre de tableau)// valeur : top ; bottom ; left ; right

table-layout:valeur;(largeurs fixe/variable) // valeur : fixed ; auto

border-collapse:valeur;(Modèle de bordure : bordures séparées ou communes) // valeur : separate ;collapse

border-spacing:valeur;(Espace entre les bordures ; 2 valeurs =>horizontale et verticale) // valeur : 10px 30px.;

empty-cells:valeur; (Affichage de cellules vides) // valeur : show ;collapse (pas de bordure)

speak-header-cell:valeur; (Soutien de la sortie vocale de tableau) // valeur : always ; once

positionnement et affichage d'éléments (div)

position:valeur; // valeur : absolute .; fixed ;relative ;static

top:valeur; // valeur : .100px ; 2cm.

left:valeur; // valeur : .100px ; 2cm.

bottom:valeur; // valeur : .100px ; 2cm.

right:valeur; // valeur : .100px ; 2cm.

width:valeur; // valeur : .100px ; 2cm. ;auto

min-width:valeur; // valeur : .100px ; 2cm.

max-width:valeur; // valeur : .100px ; 2cm.

height:valeur; // valeur : .100px ; 2cm.

min-height:valeur; // valeur : .100px ; 2cm.

max-height:valeur; // valeur : 100px ; 2cm.

overflow:valeur; // valeur : visible ; hidden ;scroll ; auto

direction:valeur; // valeur : ltr (de gauche à droite) ;rtl (de droite à gauche.)

float:valeur; // valeur : left ; right ; none (Cours du texte)
clear:valeur; // valeur : left ; right ; both ; none (Suite pour le Cours du texte)
z-index:valeur; // valeur entière : (Position de la couche en cas de superposition : La boîte avec la plus grande valeur est affichée en dernier donc au-dessus des autres).
visibility:valeur; // valeur : hidden ; visible ; collapse ; inherit (hérite de son parent)
clip:rect(valeur1 valeur2 valeur3 valeur4); // valeur : 100px ; 2cm. **clip**: rect ('haut', 'droite', 'bas', 'gauche')
display:valeur; // valeur :

- **block** = impose un bloc - l'élément crée un nouvelle ligne.
- **inline** = impose l'affichage dans le texte - l'élément est affiché dans le cours du texte.
- **inline-block** = impose un bloc sans nouvelle ligne.
- **list-item** = comme block, mais précédé d'une puce comme dans une liste énumérative.
- **marker** = déclare du texte généré automatiquement pour l'élément.
- **run-in** et **compact** = font en sorte que l'élément est représenté, suivant le contexte comme élément de bloc ou comme élément incorporé.
- **none** = = L'élément n'est pas affiché et aucune place ne lui sera réservée.
- **inline-table** = L'élément contient des éléments-enfant rangés sous forme de tableau et est affiché dans le cours du texte. A le même effet que l'élément table en HTML, mais incorporé.
- **table-row** = L'élément contient des éléments-enfant rangés l'un à côté de l'autre. A le même effet que l'élément tr en HTML. Mais aussi : **table-row-group** , **table-header-group** , **table-footer-group** , **table-column** , **table-column-group** , **table-caption** .

fenêtre d'affichage

cursor:valeur;

- auto = curseur automatique (réglage normal).
 default = curseur standard indépendant de la plate-forme. sinon curseur de la forme :crosshair; pointer ; move ; n-resize ; ne-resize ... ; text ; wait = = curseur sous la forme d'un symbole signalant l'attente.
 help = curseur sous forme d'un symbole qui signale de l'aide pour l'élément.
 url([URI]) = curseur au choix, [URI] doit être un graphique GIF ou JPG.

Formats pour les sélecteurs de classes

Pour nom de classe noter .nomclasse , concerne tous les éléments HTML avec <élément class="nomclasse">...</élément>.

.grand concerne par exemple <p class="grand">...</p>.

element.nom_de_classe { propriété CSS:valeur; ...}

*.nom_de_classe { propriété CSS:valeur; ...}

.nom_de_classe { propriété CSS:valeur; ...}

Pour élément noter le nom d'une balise HTML, rien ou * équivaut à "toutes les balises"

Format pour les sélecteurs id (Formats indépendants, de classes id, voir boîte(div))

#Nom { propriété CSS:valeur; ...}

élément#Nom { propriété CSS:valeur; ...} Pour Nom noter un nom.

Concernes tous les éléments HTML avec <élément id="Nom">...</élément>.

#entête concerne par exemple <div id="entête">...</div>.

Pour élément noter le nom d'un élément HTML comme h2 ou pre.

p#entête concerne par exemple <p id="entête">...</p> mais ne s'applique pas à <div id="entête">...</div>

Formats liés à l'attribut des sélecteurs

element[nom d'attribut] { propriété CSS:valeur; ...}

element[nom d'attribut=valeur d'attribut] { propriété CSS:valeur; ...}

element[nom d'attribut*=valeur d'attribut] // l'attribut contient la valeur

element[nom d'attribut ^=valeur d'attribut] // l'attribut commence par la valeur , \$ se termine

Formats pour les sélecteurs de repères HTML imbriqués (sélecteurs)

element1 element2 { propriété CSS:valeur; ... } : peu importe où est placé element2 dans la structure d'éléments de element1.

element1 > element2 { propriété CSS:valeur; ... } : seulement quand element2 est situé un niveau sous element1 dans la structure d'éléments.

~~**element1 * element2 { propriété CSS:valeur; ... }** : quand element2 est situé au moins deux niveaux sous element1 dans la structure d'éléments.~~

element1 + element2 { propriété CSS:valeur; ... } : quand element2 est situé au même niveau que element1 et suit immédiatement element1 dans la structure d'éléments.

element1 ~ element2 { propriété CSS:valeur; ... } : quand element2 est situé au même niveau que element1 et suit element1 dans la structure d'éléments (pas forcément immédiatement suivants).

-----attention-----

element1 , element2 { propriété CSS:valeur; ... } : concerne element1 et element2

Formats liés à l'état du champ

input:enabled Désigne tout élément INPUT qui soit activé.

input:disabled Désigne tout élément INPUT qui soit désactivé.

input:checked Désigne tout élément INPUT qui soit coché.

Pseudo-formats

a:link { propriété CSS:valeur; ... } /* cibles non encore visitées */

a:visited { propriété CSS:valeur; ... } /* cibles visitées */

a:hover { propriété CSS:valeur; ... } /* Liens pour "MouseOver" */

a:active { propriété CSS:valeur; ... } /* Liens cliqués */

a:focus { propriété CSS:valeur; ... } /* Liens qui reçoivent la zone de saisie active */

Sélecteurs de parties :Pseudo-éléments

élément::first-line { propriété CSS:valeur; ... } /* première ligne */

élément::first-letter { propriété CSS:valeur; ... } /* première lettre */

élément::before { content:valeur; } /* insérer avant l'élément */

élément::after { content:valeur; } /* insérer après l'élément */

Formats liés à la position dans le DOM

div:first-child Désigne tout élément DIV qui soit le premier élément enfant de son élément parent.

div:last-child Désigne tout élément DIV qui soit le dernier élément enfant de son élément parent.

div:only-child Désigne tout élément DIV qui soit le seul enfant de son élément parent.

div#conteneur p:first-of-type Désigne l'élément P qui est le premier élément P enfant dans un élément DIV dont l'attribut ID à la valeur "conteneur".

p:last-of-type Désigne l'élément P qui est le dernier élément P de son élément parent.

p:only-of-type Désigne l'élément P qui est le seul élément P de son élément parent.

p:nth-of-type(7) Désigne l'élément P qui est le 7ème élément P de son élément parent.

div#conteneur p:nth-last-of-type(7) Désigne l'élément P qui est le 7ème avant-dernier élément P de son élément parent. (i.e. le 7ème en partant de la fin)

div:empty Désigne tout élément DIV qui soit totalement vide (y-compris de noeud-texte)

div:not([id=conteneur]) Désigne tout élément DIV dont l'attribut ID n'est pas "conteneur".

div:nth-child(3) Désigne tout élément DIV qui soit le troisième élément enfant de son élément parent.

div:nth-child(odd) Désigne tout élément impair de son élément parent.

div:nth-child(even) Désigne tout élément pair de son élément parent.

div:nth-child(n5+3) Désigne chaque 5ème élément DIV enfant de son élément parent en commençant par le troisième. C'est à dire les 8ème, 13ème, 18ème etc.