

1 Sites de référence

Mozilla <https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS> en français
W3 school <http://www.w3schools.com/css/>
https://www.w3schools.com/colors/colors_picker.asp aide pratique pour les couleurs
<http://www.csszengarden.com/> Un lien pour voir la puissance du CSS
Open classroom <https://openclassrooms.com/courses/apprenez-a-creeer-votre-site-web-avec-html5-et-css3>
Tutoriel de 20h.

2 Appel de la feuille de style et règles

`<link rel="stylesheet" href="nom_fichier.css">` */*A mettre dans le header du fichier Html */*

Ce sont – mises les unes après les autres - des déclarations de style (encadrée par { et }) formées d'une ou plusieurs définitions de propriétés séparées par " ; " :

/ pour insérer des commentaires */*

`a {` *a est le nom de sélecteur de balise.*
`font-family: Verdana;` *Attribut de style qui sera appliqué à l'intérieur de la balise dans le fichier html*
`color: yellow;` *Mettre les règles à la suite, ne pas oublier les point-virgule ;*
`}`

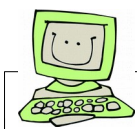
3 Balises et classes

#nom crée une balise de type div. Appelée dans le fichier html par le code `<div id="nom">` contenu `</div>`. A utiliser pour style unique dans la page
.nom crée une balise de type class. Appelée dans fichier html par le code `<div class="nom">` contenu `</div>`. A utiliser pour styles récurrents. Permet aussi d'enrichir des styles existants.

Dans la page HTML, on peut utiliser une balise **<div>** qui crée un nouveau block avec saut à la ligne, mais aussi une **** qui créent une section inline, sans retour à la ligne.

4 Quelques attributs

background-color :	# rrvvbb ou rgb(255,255,255), couleur du fond
background-image: url("paper.gif");	Fond avec image
font-family: Verdana;	Police (éviter les polices trop exotiques)
color	couleur de la police
font-size : 18px	(px → pixel, pc → pica, mm, cm, in → pouce, ...)
text-decoration: underline ou none	souligné
font-style: normal; italic ; bold ;	Normal, italique ou bold (gras)
text-align: center;	right, left ; center ; justify



5 Quelques propriétés des « boîtes »

margin	marges d'un élément de type bloc (margin-top, margin-right, margin-bottom, margin-left), en pourcentage ou en pixels
padding	distance entre bordure et contenu
Border : 3px solid black;	définition de bordure : épaisseur, trait continu, couleur.
Width, height	Largeur ou hauteur d'un élément (en pixels, ou % de la page)
border-radius: 10px;	Donne un bord arrondi
Float left ; ou right	Place l'élément flottant, à droite ou à gauche avec marge possible. Les autres éléments se positionnent alors autour.
Clear	Permet de contrôler les éléments flottants.
margin : auto ; margin-left: 80 %; margin-right: 80 %;	Permet de centrer la boîte ; décentrer vers la droite décentrer vers la gauche

6 Effet de survol

On peut changer le style d'une balise lorsque la souris passe sur la zone correspondante. Pour cela il suffit de reprendre le nom d'une balise existante avec l'effet hover. Exemple

```
h2 : hover {  
    background: LightGreen ;  
}
```

7 Style des liens

Pour supprimer les soulignements des liens faire les déclarations de style dans cet ordre

```
a:link {                                /* lien non visité */  
    text-decoration: none;}  
a:visited {                            /* lien visité */  
    text-decoration: none; }  
a:hover {                              /* lien survolé souligné*/  
    text-decoration: underline;}  
a:active {                             /* lien actif souligné*/  
    text-decoration: underline;}
```