



## 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](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 \*/*

Les déclarations de style, mises les unes après les autres, sont encadrées par { et } et formées d'une ou plusieurs définitions de propriétés séparées par ";" :

*/\* les symboles pour insérer des commentaires \*/*

p { Dans cet exemple, **p** est le nom du sélecteur de balise.  
font-family: Verdana; Attribut de style qui sera appliqué entre les balises <p> dans le fichier HTML  
color: yellow; Mettre les règles à la suite, **ne pas oublier les point-virgule ;**  
}

## 3 Balises et classes

**#nom** fait référence à une balise de type div, créée dans le fichier html par le code  
`<div id="nom"> contenu</div>`. A utiliser pour style unique dans la page

**.nom** fait référence à une balise de type class, créée dans fichier html par le code  
`<div class="nom"> contenu</div>`. A utiliser pour styles récurrents. Permet aussi  
d'enrichir des styles existants. → `<div id="titre" class="titre_special">`

Dans la page HTML, on peut utiliser une balise `<div>` qui crée un nouveau block avec saut à la ligne tandis qu'une balise `<span>` crée une section inline, sans retour à la ligne : `<span id="nom"> contenu</span>`

## 4 Quelques attributs

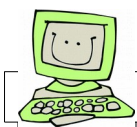
background-color :	# rrvvbb ou rgb(255,255,255), couleur du fond
background-image: url("paper.gif");	Fond avec image
font-family: Verdana;	Police (éviter les polices trop exotiques)
color	couleur de la police
font-size : 18px	(px → pixel, pc → pica, mm, cm, in → pouce, ...)
text-decoration: underline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

## 5 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 ; }` */\*Attention, ne pas laisser d'espace avant et après les :\*/*



## 6 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

## 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;}
```

## 8 Menu avec balise de type inline

Exemple : Dans le fichier HTML

```
<!-- essai de menu -->
<ul>
<li>menu 1</li><li>menu 2</li><li>menu 3</li><li>menu 4</li>
</ul>
```

Dans le CSS :

```
ul{ background-color : yellow }
li { display : inline-block ; /* pour menu vertical :display : block ; */
    background-color : orange ;
    width : 20 % }
```

