

# Documentation CSS3

## CSS : Cascading Style Sheet (feuilles de styles)

Le but est de définir un « style » pour gérer : image, couleurs, fontes mise en forme (marges, espacement, etc). Il est possible de définir du CSS dans le html comme ci-dessous.

```
<table>
<tr>
  <td bgcolor="#FFCC00" align="left">
    <font face="arial" size="2" color="#FF0000"><b>Ligne 1</b></font>
  </td>
</tr>
</table>
```

Cependant, l'idéal est d'isoler le côté CSS dans un fichier à part (style.css) et lier ce fichier avec la page html en appelant la balise <link> dans la partie "header" :

```
<link rel="stylesheet" href="./CSS/style.css">
```

"rel" indique le type de fichier utilisé et "href" le chemin de ce fichier.

## Propriétés CSS pour le fichier style.css :

background-image:url(background.png); Image en background

background: #66b3ff; Couleur du background

height: 10px; Hauteur d'un élément

width: 10px; Largeur d'un élément

text-align: center | right | left | justify ; Alignement du texte

font: 0.8em "Roboto", sans-serif ; Changer de police

font-size: 1.2em ; Taille de la police

color: #FFFFFF ; Couleur de la police

padding: 25px 50px 75px 100px; <=> padding: top right bottom left;

box-shadow: 5px 10px #888888; <=> Faire une ombre

### **Propriétés CSS pour tableau dans HTML :**

<table>:

border="black"

align="center"

width="15"

height="15"

<caption>:

class="caption"

align= top | bottom

<td>:

width="50%"

height="50%"

rowspan="5" <=> fusionner 5 lignes (Exercice tableau – Drapeau USA)

colspan="5" <=> fusionner 5 column

bgcolor=#002868 <=> couleur du background de la cellule

**Exemple de code couleur en hexadécimal :**

#000000 couleur noire

#FF0000 couleur rouge

#00FF00 couleur verte

#0000FF couleur bleue

#444444 couleur gris foncé

#999999 couleur gris clair

#FFFFFF couleur blanche

#9AF2DF couleur au hasard, mais plutôt claire car chaque intensité est élevée!