

Le fichier .CSS

Dans une feuille **.css**, on écrit des **règles de style**, c'est-à-dire la mise en forme de la page web dont la structure a été définie auparavant par un codage de balise dans le fichier HTML.

C'est un fichier écrit avec un éditeur de texte auquel les pages .html accèdent grâce à un lien hypertexte déclaré entre les balises <head> : il faut donc insérer dans le fichier HTML le lien vers le fichier .CSS ::

```
<head>
  <link href="lien-vers-le-fichier.css" rel="stylesheet" type="text/css">
</head>
```

Un style peut être choisis pour chaque type de balise de la page HTML correspondante :

- ✓ on débute par un **sélecteur** qui précise à **quelle balise Html** les règles de style s'appliquent
- ✓ on ouvre une accolade;
- ✓ on déclare les **propriétés** de style à modifier selon les **valeurs** indiquées (*attention aux deux-points et au point-virgule*)
- ✓ on referme l'accolade

<i>Début de la mise en forme d'une balise</i>	balise {
alignement du texte → left ou center ou right	text-align : right ;
Police de caractères → arial, calibri, etc	font-family: "arial";
taille de la police de caractères → en pixels	font-size : 20px ;
Epaisseur de la police de caractères → de 100 (fin) à 900 (gras)	font-weight : 700 ;
Style de la police → italic ou normal ou oblique	font-style : italic ;
Couleur d'arrière plan → (ici rouge)	background : #FF0000 ;
Couleur de la police de caractère → (ici bleue)	color : #0000FF ;
Bordure	border : solid 3px #00FF00 ;
style → solid(—) ou dotted(....) ou dashed (- - -)	
épaisseur → en pixel	
couleur → en RGB ou en Exadécimal	
<i>Fin de la mise en forme d'une balise</i>	}

Les couleurs :

De nombreux éléments d'une page web peuvent être mis en couleur. Par exemple :

- la propriété **color** modifie la couleur du texte écrit dans la «boîte» ;
- la propriété **background-color** modifie la couleur d'arrière-plan ;
- la propriété **border-color** modifie la couleur des bordures...

il y a 3 façons d'indiquer une couleur :

- **Le nom anglais** de la couleur : blue, red, green, white, black, yellow, grey
- **le codage RGB** (Red - Green - Blue) qui donne, sous la forme de trois entiers compris entre 0 et 255, l'intensité de rouge, celle de vert et celle de bleu. *Exemple : rgb(255, 0, 0) pour rouge*
- **Le code hexadécimal** des couleurs : *exemple #ff0000 pour rouge.*

Nom	Couleur	Code RGB	Code hexadécimal
red		rgb(255,0,0)	#ff0000
green		rgb(0,255,0)	#00ff00
blue		rgb(0,0,255)	#0000ff
magenta		rgb(255,0,255)	#ff00ff
cyan		rgb(0,255,255)	#00ffff
yellow		rgb(255,255,0)	#ffff00