

## Les noms de couleurs non standardisées

Une palette de 120 couleurs supplémentaires a été mise au point par Netscape, chacune avec un nom qui lui est propre.

Ces noms sont interprétés par Netscape et Internet Explorer.

Ces noms de couleur permettent en théorie de se passer des codes hexadécimaux, mais leur utilisation se révèle totalement aléatoire selon les navigateurs.

### Quelques exemples :

aliceblue	#F0F8FF	
antiquewhite	#FAEBD7	
aqua	#00FFFF	
aquamarine	#7FFFD4	
azure	#F0FFFF	
beige	#F5F5DC	
bisque	#FFE4C4	
black	#000000	
blanchedalmond	#FFEBCD	
blue	#0000FF	
blueviolet	#8A2BE2	
brown	#A52A2A	
burlywood	#DEB887	
cadetblue	#5F9EA0	
chartreuse	#7FFF00	
chocolate	#D2691E	
coral	#FF7F50	
cornflowerblue	#6495ED	
cornsilk	#FFF8DC	
crimson	#DC143C	
cyan	#00FFFF	
darkblue	#00008B	
darkcyan	#008B8B	
darkgoldenrod	#8B860B	

## LES COULEURS EN HTML

### Quand doit-on définir les couleurs ?

Les couleurs en HTML servent pour :

- l'arrière-plan de tout fichier HTML
- le premier plan de tout fichier HTML
- la police pour les textes
- l'arrière-plan pour les tableaux

### Quelle différence existe-t-il entre les couleurs en HTML et les couleurs en CSS ?

Les codes HTML liés aux couleurs sont actuellement classés «en cours d'abandon» (deprecated). Dans le futur, ils doivent disparaître au profit des feuilles de style (CSS) qui doivent, à terme, devenir l'aspect visuel du HTML.

Pendant, le mode de définition des couleurs est identique pour le HTML et les CSS.

### Comment définir les couleurs en HTML ?

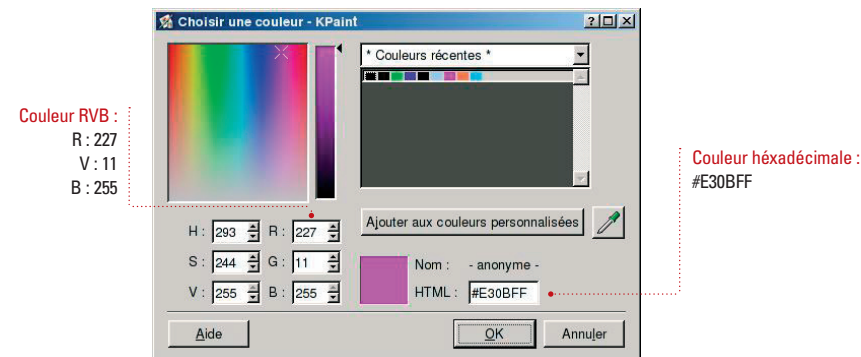
Les couleurs en HTML se définissent de deux façons différentes :

**1 - A l'aide des valeurs RGB (Red Green Blue) ou RVB (Rouge Vert Bleu, en français)** de la couleur désirée sous forme hexadécimale (voir schéma ci-dessous).

Dans ce cas, la couleur sera indépendante du navigateur et pourra être choisie parmi 16,7 millions de couleurs.

**2 - A l'aide du nom de la couleur**

Dans ce 2ème cas, le développeur évitera la définition complexe et la saisie d'une couleur en mode hexadécimal. Seulement, il n'existe que 16 noms de couleur officiellement standardisés. Il en existe d'autres, mais dont les noms seront dépendants du navigateur utilisé pour l'affichage.



## Les couleurs hexadécimales

En mode hexadécimal, il faut reconstituer la couleur désirée par rapport aux trois couleurs de base «Rouge, Vert et Bleu» (RVB).

Chaque définition de couleur hexadécimale s'effectue à l'aide de 6 caractères et suit le format suivant :

**#XXYYZZ**

Après le signe dièse, suivent 6 emplacements pour la définition de couleur.

**XX** - Les 2 premiers emplacements représentent la valeur de la couleur rouge

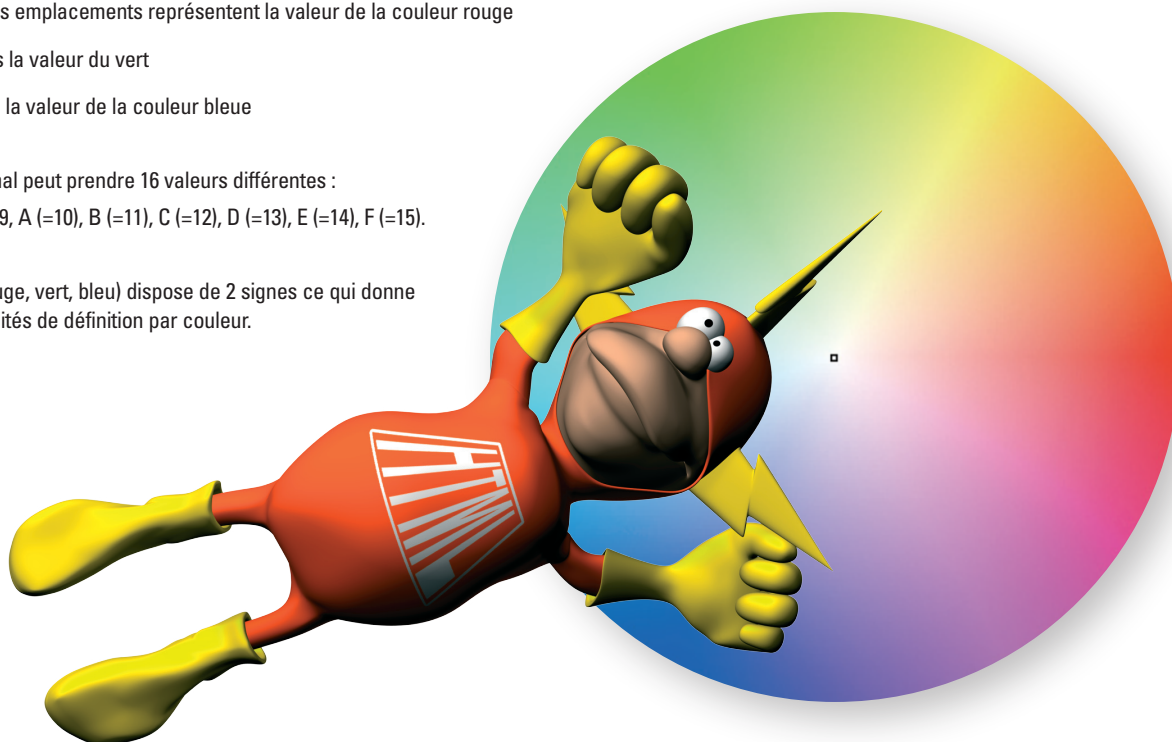
**YY** - Les 2 suivants la valeur du vert

**ZZ** - Les 2 derniers la valeur de la couleur bleue

Un signe hexadécimal peut prendre 16 valeurs différentes :

0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, A (=10), B (=11), C (=12), D (=13), E (=14), F (=15).

Chaque couleur (rouge, vert, bleu) dispose de 2 signes ce qui donne  $16 \times 16 (=256)$  possibilités de définition par couleur.



### Exemples :

<code>&lt;body bgcolor="#006600"&gt; ... &lt;/body&gt;</code>	Fond de couleur verte sur toute la page
<code>&lt;body text="#CC3300"&gt; ... &lt;/body&gt;</code>	Texte en rouge sur toute la page
<code>&lt;font color="#000099"&gt; ... &lt;/font&gt;</code>	Texte en bleu
<code>&lt;table bgcolor="#FFCC33"&gt; ... &lt;/table&gt;</code>	Fond en jaune sur le tableau

## Les noms des 16 couleurs standardisées

Pour définir une couleur avec un nom de couleur, il suffit de mentionner à la place de la valeur hexadécimale RVB, le nom de la couleur désirée.

Les noms des 16 couleurs de base avec leurs valeurs hexadécimales sont :

black	#000000
maroon	#800000
green	#008000
olive	#808000
navy	#000080
purple	#800080
teal	#008080
silver	#C0C0C0
gray	#808080
red	#FF0000
lime	#00FF00
yellow	#FFFF00
blue	#0000FF
fuchsia	#FF00FF
aqua	#00FFFF
white	#FFFFFF

### Exemples :

<code>&lt;body bgcolor="green"&gt; ... &lt;/body&gt;</code>	Fond de couleur verte sur toute la page
<code>&lt;body text="red"&gt; ... &lt;/body&gt;</code>	Texte en rouge sur toute la page
<code>&lt;font color="blue"&gt; ... &lt;/font&gt;</code>	Texte en bleu
<code>&lt;table bgcolor="yellow"&gt; ... &lt;/table&gt;</code>	Fond en jaune sur le tableau