

TP 14 : La mise en forme

Table des matières

A Introduction	1
B Le texte	1
B.1 La police	1
B.2 L'alignement	1
B.3 Les décorations	1
C La couleur	2
C.1 Les couleurs	2
C.2 Couleur du texte	2
C.3 Couleur du fond	2
D Mise en pratique	3

A Introduction

Présentation 1

Le code **HTML** contient le fond mais on peut aussi y indiquer la forme du contenu.
 La forme d'un document est constituée de la mise en couleur du texte, le choix de la police de caractère (avec certaines contraintes cependant), si le texte est en italique, souligné etc.

B Le texte

B.1 La police

Ce paramètre permet de préciser la police de caractère utilisé.



Tous les ordinateurs n'ont pas les mêmes polices de base donc n'utilisez-pas des polices de caractères trop fantaisistes. De plus, de nombreuses polices sont soumises à des **droits d'auteurs** notamment celles portant l'identité d'un film, jeu etc.

On utilise la balise ` mon texte en arial `

Les polices classiques que l'on retrouve sur **presque** toutes les interfaces :

- Arial
- Verdana
- CourierNew
- Comic
- **Impact**
- Lucida Grande
- Times
- Georgia
- Helvetica

source : w3schools.com

B.2 L'alignement

On précise l'alignement du texte avec la propriété `align` dans la balise `<p>`. Les valeurs possibles sont

- "left"
- "center"
- "right"

On préférera l'utilisation de `<balise style="text-align:center">` par la suite.

B.3 Les décorations

Dans la balise `` on peut modifier la propriété `style="text-decoration:....."` avec les valeurs suivantes

- underline.....
- line-through.....
- overline.....
- none
- blink.....

D'autres balises existes. Les rechercher sur le web.



En dehors des balises ``, `<i>` et `<u>`, les autres modifications du texte se font à l'intérieur de la balise `` dont on modifie des **propriétés**

```

10      <p class="poeme" align="center">
11          <font style="font-size:16px" |face="Comic Sans MS"
12      style="text-decoration: underline">
13          Que j'aime à faire apprendre ce nombre utile aux sages
14          ! Immortel Archimède, artiste ingénieur, Qui de ton jugement peut priser la
          valeur? Pour moi, ton problème eut de pareils avantages.
13      </font>
14  </p>
  
```

C La couleur

C.1 Les couleurs

Une couleur en informatique, comme pour l'imprimante ou l'écran de télévision, est une combinaison de trois couleurs à des intensités différentes. En informatique, le plus souvent, le code utilisé est le RGB pour **R**ed, **G**reen, **B**lue.

Les valeurs de chaque composantes de ces trois couleurs sont entre 0 et 255. On trouve parfois le code RGB(255, 0,0) pour un rouge par exemple.

Ce code est souvent converti en **hexadécimal** le rouge devenant **#FF0000**

Les couples de caractères codant respectivement le rouge, le vert et le bleu.

En voici quelques exemples

Aqua #00FFFF	Beige #F5F5DC	BlueViolet #8A2BE2	DarkGrey #A9A9A9	Fuchsia #FF00FF	Green #008000	LightGrey #D3D3D3	Orange #FFA500	Silver #C0C0C0
Azur #F0FFFF	Blue #0000FF	Coral #FF7F50	DeepPink #FF1493	Gold #FFD700	Khaki #F0E68C	LimeGreen #32CD32	SeaGreen #2E8B57	Tomato #FF6347



Attention, toutes les couleurs nommées ne sont pas forcément reconnues par les différents navigateurs et mieux vaut préférer le code hexadécimal.

C.2 Couleur du texte

On utilise dans la balise la propriété color

Par exemple :

 texte en couleur

ou texte en couleur

donneront un texte de la couleur coral : **texte en couleur**

C.3 Couleur du fond

On insère la propriété color dans la balise dont on veut que le fond soit coloré. Ce peut-être juste un paragraphe <p bgcolor="blue"> ou tout le corps du texte <body bgcolor="black">

Il ne faut pas hésiter à chercher différentes couleurs et leurs codes hexadécimaux.

D Mise en pratique

Exercice 1

Compléter le tableau suivant :

Couleur	code RGB			code hexadécimal
	Red	Green	Blue	#
				7B68EE
	219	112	147	
				FA8072
	184	1134	11	
				EEE8AA
Orange sombre				
Orchidé				
Olive				
Bleu métal				

Exercice 2

Reprenez votre page de présentation de la personnalité en travaillant la mise en forme.