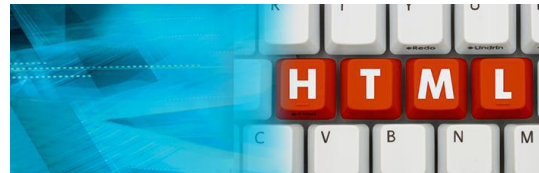


# Leçon 3 : Mise en forme du texte avec HTML

*UVCI*  
*APR-2102-2-L3*



DIABATE Nagbégna, ©2017 Université Virtuelle  
de Côte d'Ivoire (UVCI) - tous droits réservés

# Table des matières



<b>I - Objectifs</b>	<b>4</b>
<b>II - Introduction</b>	<b>5</b>
<b>III - Section 1 : Les paragraphes et en forme du texte</b>	<b>6</b>
1. 1. Les paragraphes .....	6
2. 2. Mise en forme du texte .....	7
<b>IV - Exercice : Quiz d'entraînement de la section</b>	<b>9</b>
<b>V - Section 2 : Retour de chariot, coloration et ligne de séparation &lt;hr&gt;</b>	<b>11</b>
1. 1. La balise   et la balise <hr /> .....	11
2. 2. Coloration des textes en HTML .....	11
<b>VI - Exercice : Quiz 1 d'entraînement a la mise en forme du texte</b>	<b>12</b>
<b>VII - Travaux Pratique 3</b>	<b>14</b>
1. Mise en forme des paragraphes et du texte .....	14
<b>VIII - Section 3 : Titres, caractères accentués et animations</b>	<b>15</b>
1. 1. Les titres avec la balise <H> : .....	15
2. 2. Encodage des caractères spéciaux .....	15
3. 3. Les textes défilants .....	16
<b>IX - Travaux Pratiques 4</b>	<b>18</b>
1. Application des titres, caractère spéciaux et défilement de texte à notre site web .....	18
<b>X - Exercice : Entraînez-vous sur cette section...</b>	<b>19</b>
<b>XI - Section 4 : Imbrication des balises et attributs de la balise &lt;body&gt;</b>	<b>21</b>

1. 1. L'imbrication de balises HTML .....	21
2. 2. La balise body en détails .....	21
<b>XII - Travaux Pratiques 5</b>	<b>23</b>
1. Imbrication de balises et la balise <body> .....	23
<b>XIII - Exercice : Testez vos connaissance acquise dans le TP</b>	<b>24</b>
<b>XIV - Solutions des exercices</b>	<b>26</b>



# *Objectifs*

À la fin de cette leçon, vous serez capable de formater du texte avec HTML.

# Introduction



Police

Pour formater le texte d'une page *html*, la méthode la plus simple consiste à attribuer à chaque paragraphe, à chaque ligne de texte ou à chaque mot une couleur, une taille, une police de caractère et un *style* particulier à l'aide de balises *html* spécifiques.

Vous êtes déjà familiarisés avec la barre d'outils standard du célèbre logiciel de traitement de texte qu'est Microsoft Word. Il suffira pour vous ici de connaître les balise à utiliser et leur attributs afin de réaliser chacune de ses actions. Il vous est présenté dans ce cours les plus courantes.

# Section 1 : Les paragraphes et en forme du texte



## 1. 1. Les paragraphes

Les paragraphes sont généralement représentés comme des blocs et séparés par un espace vertical, leur première ligne est également parfois indentée.

En HTML, un paragraphe commence par la balise `<p>` et se termine avec la balise `</p>`.

Cette balise prend plusieurs attributs lorsqu'on veut appliquer une forme particulière à tout le contenu du paragraphe tel que la taille du texte, la police d'écriture, etc. ; mais celui qui nous intéresse ici est l'attribut *align* qui gère l'alignement des paragraphes par rapport la marge droite et la marge gauche.

- *center* : le paragraphe est centré par à l'espace disponible.
- *left* : le paragraphe est aligné sur la marge gauche.
- *right* : le paragraphe est aligné sur la marge droite.
- *justify* : le paragraphe est aligné à droite et à gauche.

On aura donc en exemple :

```
1 <p> texte et contenu du paragraphe ici </p>
2 <p align="left"> texte et contenu du paragraphe aligné à gauche ici </p>
```

### Remarque

La balise `<span>` est parfois utilisée à la place de la balise `<p>` seulement elle ne gère pas le contenu comme un paragraphe mais plutôt comme un bloc.

Vous remarquerez, dans le cas d'utilisation de la balise `<span>`, l'absence de l'espace de séparation des paragraphes (juste remplacé par un retour à la ligne).

### Syntaxe : Conformité HTML 5 : Utilisation de la balise "style"

le HTML 5 et même les dernières variantes du HTML 4 recommandent l'utilisation de l'élément *style* pour la mise en forme du texte. En effet, l'élément HTML *style* contient des informations de mise en forme pour un document ou une partie d'un document.

On parlera de *style en ligne* et cela permet de définir un style pour une balise HTML particulier. L'élément style se comporte alors comme un attribut de la balise qui le contient.

Pour définir un *style en ligne*, il suffit de renseigner l'attribut *style* de la balise HTML à laquelle on souhaite appliquer un style particulier.

*syntaxe* : `<element style="style_definitions">`

ou encore

`<BODY>`

...

<BALISE Style="style:valeur;" ... </BALISE>

...

</BODY>

L'exemple précédent sera alors :

```
1 <p> texte et contenu du paragraphe ici < /p>
2 <p style="align:left"> texte et contenu du paragraphe aligné à gauche ici < /p>
3 <span style="text-align:center;color:red">texte en rouge et contenu du paragraphe
  aligné à gauche dans un bloc </span>
```

Pour rester donc en conformité avec les directives HTML5, nous utiliserons les styles en ligne en attendant d'aborder les feuilles style dans la prochaine unité qui pourraient se présenter comme une alternative intéressante.

## 2. 2. Mise en forme du texte

Les balises HTML les plus courantes utilisées pour le formatage de texte des pages web sont les suivantes :

- Pour mettre du texte en gras

La balise utilisée est <b>.....</b> cette balise est souvent remplacée par la balise <strong>....</strong> beaucoup plus utilisée avec HTML5.

syntaxe : <b> Texte en gras </b> ou syntaxe : <strong> Texte en gras</strong>

- Pour mettre du texte en italique

La balise couramment utilisée est <i>...</i> , cependant, la balise <em>...</em> est aussi utilisé pour mettre le texte en italique.

syntaxe : <i> Texte en italique </i>

- Pour souligner du texte

La balise utilisée est : <u>...</u>

Syntaxe : <u>Texte souligné </u>

- Pour rayer du texte

La balise utilisée est : <s>...</s>

Syntaxe : <s>Texte rayé</s>

Exemples :

NB : La balise <br /> est utilisée dans ce code juste pour faire les retour à la ligne ( fin de ligne)

```
1 <html>
2   <head>
3     <title>Mise en forme du texte avec HTML</title>
4   </head>
5   <body>
6     <h1>Mise en forme du texte avec HTML</h1>
7
8     <b> Voici du texte en gras </b> <br />
9     <strong> Voici du texte en gras avec la balise "strong"</strong> <br />
10    <i> Texte en italique avec la balise "i"</i> <br />
11    <i> Texte en italique avec la em </i> <br />
12    <u> Exemple de texte souligné ..... </u> <br />
13    <s> Ce texte est rayé</s> <br />
14  </body>
15 </html>
```

- Pour mettre un texte en exposant ou en indice

Texte en indice : <sub> ... </sub> ; syntaxe : Texte <sub>en indice\*</sub>

Texte en exposant `<sup> ... </sup>` ; *syntaxe* : `Texte<sup>en exposant</sup>`

- Pour donner une taille de police à du texte

Pour donner une taille de police à du texte, l'attribut *font-size* sera utilisé avec l'élément *style* dans le cadre d'un *style en ligne* dans les balise `<p>`, `<span>`, `<h1>` à `<h6>`, `<div>`, etc qui recevront le texte. La taille de la police sera généralement exprimée en pixel bien qu'il existe d'autres unités.

*syntaxe* : `<element style = "font-size :taille_police">` Texte dont on veut changer la taille de police `</element>`

Exemple : `<span style = "font-size :15px">` texte affiché avec une taille de police de 15 pixels `</span>`

- Pour donner une police de caractère à du texte

Pour donner une police de caractère à du texte, l'attribut *font-family* sera utilisé avec l'élément *style* dans le cadre d'un *style en ligne* dans les balise `<p>`, `<span>`, `<h1>` à `<h6>`, `<div>`, etc qui recevront le texte.

*syntaxe* : `<element style = "font-family:Nom_police1, Nom_police2, Nom_Police3">` Texte dont on veut changer la police `</element>`

Exemple : `<span style = "font-family:Arial, Verdana, Tahoma">` texte affiché avec la police "Arial" `</span>`

Lorsque plusieurs familles de polices de caractère sont spécifiées, les navigateurs les utiliseront de manière préférentielle, *selon leur disponibilité sur le système du visiteur, de la première à la dernière*.

C'est pourquoi dans l'exemple précédent, la police s'affiche en « Arial ».

Suite des exemples :

```

1 <html>
2   <head>
3     <title>Mise en forme du texte avec HTML</title>
4   </head>
5   <body>
6     <h1>Mise en forme du texte avec HTML</h1>
7
8     <b> Voici du texte en gras </b> <br />
9     <strong> Voici du texte en gras avec la balise "strong"</strong> <br />
10    <i> Texte en italique avec la balise "i"</i> <br />
11    <i> Texte en italique avec la em </i> <br />
12    <u> Exemple de texte souligné ..... </u> <br />
13    <s> Ce texte est rayé</s> <br />
14    Texte<sup>en exposant</sup> <br />
15    2<sup>10</sup> <br />
16    Texte <sub>en indice* </sub> <br />
17    <span style = "font-size:15px"> texte affiché avec une taille de police
de 15 pixels </span>
18    <p style = "font-size:22px"> texte affiché avec une taille de police de
22 pixels </p>
19    <span style = "font-family:Arial, Verdana, Tahoma"> Lorsque plusieurs
familles de polices de caractère sont spécifiées, les navigateurs les utiliseront de
manière préférentielle, selon leur disponibilité sur le système du visiteur, de la
première à la dernière. </span>
20    <span style = "font-family:'Trebuchet MS', Verdana, Tahoma,Arial">
Lorsque plusieurs familles de polices de caractère sont spécifiées, les
navigateurs les utiliseront de manière préférentielle, selon leur disponibilité sur le
système du visiteur, de la première à la dernière. </span>
21  </body>
22 </html>

```



# Exercice : Quiz d'entraînement de la section



[Solution n°1 p 26]

## Exercice

---

1) L'écriture `<strong>Ordinateur</strong>` permet d'écrire le mot "Ordinateur"

- ☐ en rouge
- ☐ en italique
- ☐ en gras

## Exercice

---

2) Le code `<span style="font-family: Arial, Verdana, Tahoma"> Bonjour ma famille </span>` affiche le texte « Bonjour ma famille » en :

- ☐ Italique
- ☐ Arial
- ☐ Tahoma
- ☐ Verdana

## Exercice

---

3) Laquelle des balises suivantes affiche le texte « Bonjour ma famille » souligné ?

- ☐ `<u> Bonjour ma famille </u>`
- ☐ `<s> Bonjour ma famille </s>`
- ☐ `<i> Bonjour ma famille </i>`

**Exercice**

---

4) Complétez la phrase suivante : `<p style="align:left">` Le texte et contenu du paragraphe est aligné ..... `</p>`

- ☐ à gauche
- ☐ à droite
- ☐ au milieu

**Exercice**

---

5) La balise pour souligner un texte est la balise :

- ☐ `<s>.... </s>`
- ☐ `<u>.... </u>`
- ☐ `<f>.... </f>`

# Section 2 : Retour de chariot, coloration et ligne de séparation

## <hr>



### 1. 1. La balise <br /> et la balise <hr />

Le retour à la ligne se fait par la balise <br> ou encore <br />.

Si l'on ajoute (ou aligne) plus d'une balise <br /> on effectue alors un saut de ligne. Il y aura donc autant de ligne sautée que de surplus de <br /> ajoutées.

La balise <hr /> définit une ligne de séparation horizontale

*Exemple :*

```
<hr style="width :500px ; size :4px ; align :center ; color :#00ff00">
```

définit une ligne de longueur = 500 pixels, de largeur = 4 pixels, alignée au centre et de couleur verte (#00ff00).

### 2. 2. Coloration des textes en HTML

Pour donner une couleur spécifique à du texte, l'attribut *color* sera utilisé avec l'élément *style* dans le cadre d'un *style en ligne* dans les balise <p>, <span>, <h1> à <h6>, <div>, etc qui recevront le texte.

L'attribut *color* prend soit, le *nom de la couleur* ou le *code la couleur en RVB*.

En effet, les couleurs sont identifiées en HTML par nom (en anglais) : *black, blue, fuchsia, gray, green, lime, maroon, navy, olive, purple, red, silver, teal, white, yellow*, etc.

*Exemples :*

```
<span style="color :fuchsia">Texte en rose fuchsia</span>
```

```
<p style="color :red">Texte en rouge</p>
```

Aussi, en HTML, on peut préciser une couleur de manière très précise avec un code hexadécimal qui se présente ainsi : #RRVVBB

- # permet d'indiquer que l'on donne un *code de couleur*
- *RR* est un nombre allant de 00 à FF donnant la valeur de *rouge*
- *VV* est un nombre allant de 00 à FF donnant la valeur de *vert*
- *BB* est un nombre allant de 00 à FF donnant la valeur de *bleu*

Si vous ne comprenez pas le pourquoi du comment, ni le calcul en hexadécimal, sachez que vous pourrez obtenir facilement le code d'une couleur HTML en choisissant dans une *palette disponible sur certaines pages web*.

*Exemple :* <span style="color :#FF0000">Texte rouge</span>

# Exercice : Quiz 1 d'entraînement a la mise en forme du texte

IV

[Solution n°2 p 27]

## Exercice

---

1) En informatique, un retour de chariot est :

- ☐ Un code qui fait rouler un chariot
- ☐ Un retour à la ligne
- ☐ Un code qui commence un nouveau paragraphe

## Exercice

---

2) En HTML, on effectue un retour un retour à la ligne avec la balise :

- ☐ `<br />`
- ☐ `<hr />`
- ☐ `<lr />`

## Exercice

---

3) Le Code `<span style="color :yellow"> Texte en couleur </span>` définit :

- ☐ Un texte écrit en rouge
- ☐ Un texte écrit en jaune
- ☐ Une balise incorrecte en HTML

### Exercice

---

4) Le Code `<span style="color :#GG0000"> Texte en couleur avec code de couleur </span>` définit :

- ☐ Un texte en noir
- ☐ Une balise incorrecte
- ☐ Un texte en rouge

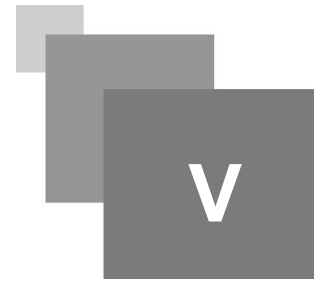
### Exercice

---

5) Quelle est la couleur de la ligne affichée par la balise `<hr style="size :4 ; align :center ; color :#000000"> ?`

- ☐ Rouge
- ☐ Bleue
- ☐ Noire

# Travaux Pratique 3



## 1. Mise en forme des paragraphes et du texte

*Durée de la Vidéo : 25 minutes*

*Temps nécessaire pour le T.P : 50 minutes*

- Lancez Notepad++
- Créez une nouvelle page ou fichier
- Ajoutez saisissez la structure de base d'une page HTML et donnez un titre a la page ( se référer au TP précédent)

```

1 <!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN"
  "http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
2 <html>
3   <head>
4     <!-- declaration du jeu de caractère a utiliser -->
5     <meta http-equiv="content-type" Content="text/html; charset=UTF-8">
6     <!-- spécification des mots-clés -->
7     <meta name="keywords" content="UVC, Université, Travaux pratiques, HTML, Côte
d'Ivoire" />
8     <!-- Titre du document ou du site -->
9     <title> TP N°03 - Mise en forme du texte avec HTML</title>
10  </head>
11  <body>
12  </body>
13 </html>

```

- enregistrez la page sous le nom *tp03.html* dans notre répertoire de travail (*C : \web*).
- Lancez (exécutez) le fichier *tp03.html* pour voir un aperçu dans le navigateur.

La suite du travail va se faire entre les balises `<body>` et `</body>` selon la vidéo suivante qui explique le déroulement du T.P

*Durée de la Vidéo : 25 minutes*

*Temps nécessaire pour le T.P : 50 minutes*

Ce T.P est disponible sur YouTube a l'adresse : <https://youtu.be/2HsfFDKniOs>

# Section 3 : Titres, caractères accentués et animations

VI

## 1. 1. Les titres avec la balise <H> :

Il existe six styles prédéfinis pour les titres, allant de *H1* à *H6*. Les éléments `<h1>` à `<h6>` représentent six niveaux de titres dans un document, `<h1>` est le plus important et `<h6>` est le moins important. Un élément de titre décrit brièvement le sujet de la section qu'il introduit.

Les exemples ci-contre en sont une illustration.

`<h1>Titre H1</h1>` Résultat : Titre H1

`<h2>Titre H2</h2>` Résultat : Titre H2

`<h3>Titre H3</h3>` Résultat : Titre H3

## 2. 2. Encodage des caractères spéciaux

*[Cette partie du cours est tirée principalement du site <http://formation.pyupuy.fr/html-xhtml/caracteres-speciaux/>]*

En HTML, tous les caractères spéciaux peuvent être remplacés par un *code* commençant par `&` (esperluette ou « et commercial ») et terminant par `;` (point-virgule). En voici une liste non exhaustive :

Code	Résultat dans le navigateur
<code>&amp;nbsp;</code>	[espace]
<code>&amp;quot;</code>	"
<code>&amp;lt;</code>	<
<code>&amp;gt;</code>	>
<code>&amp;laquo;</code>	«
<code>&amp;raquo;</code>	»
<code>&amp;amp;</code>	&
<code>&amp;euro;</code>	€
<code>&amp;yen;</code>	¥
<code>&amp;copy;</code>	©
<code>&amp;reg;</code>	®

Les *caractères accentués* ou encore les *lettres avec cédilles* sont également des *caractères spéciaux*. Chacun a donc sa représentation en HTML. En voici quelques exemples :

Code	Résultat dans le navigateur
&agrave;	à
&acirc;	â
&eacute;	é
&egrave;	è
&ecirc;	ê
&icirc;	î
&iuml;	ï
&oelig;	œ
&ugrave;	ù
&ucirc;	û
&ccedil;	ç

Cependant, l'encodage *UTF-8* est aujourd'hui compris par tous les navigateurs courants. Il permet d'encoder un nombre quasi illimité de caractères. En utilisant l'*UTF-8* dans nos pages, on s'affranchit de la conversion des caractères spéciaux en code HTML. Un "e" avec accent aigu pourra donc être écrit directement "é" et non "&eacute;" dans notre code source.

On définit l'encodage *UTF-8* pour une page avec la balise `<meta>` comme suit :

```
1 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8"/>
```

### 3. 3. Les textes défilants

La balise `<marquee> ... </marquee>` définit un texte défilant horizontalement par défaut. Elle utilise plusieurs attribut :

*loop* : `<marquee loop="100">`Un texte défile 100 fois `</marquee>`

*behavior* : définit le comportement du mouvement du texte

`<marquee behavior="alternate">`Un texte défile d'avant en arrière`</marquee>`

`<marquee behavior="slide">`Un texte défile une fois puis s'arrête`</marquee>`

*direction* : indique la direction que doit prendre le texte défilant

`<marquee direction="left">`Un texte défile vers la gauche`</marquee>`

`<marquee direction="right">`Un texte défile vers la droite`</marquee>`

`<marquee direction="down">`Un texte défile vers le bas`</marquee>`

`<marquee direction="up">`Un texte défile vers le haut`</marquee>`

*bg color* : Définit la couleur de l'arrière plan du texte défilant (valeur hexadécimale ou nom anglais de la couleur)

`<marquee bgcolor="red">`Le langage html`</marquee>`

*height* : Hauteur de l'arrière plan du texte défilant (valeur en pixel ou en pourcent)

`<marquee height="40" bgcolor="yellow">`Le langage html`</marquee>`

*width* : Largeur de l'arrière plan du texte défilant (valeur en pixel ou en pourcent)

`<marquee width="300" bgcolor="green">`Le langage html`</marquee>`

*scrollamount* : Définit la distance entre chaque étape de l'animation, donc la vitesse de celle-ci (valeur en pixel)



<marquee scrollamount="20">Ce texte défile très vite !!!</marquee>

<marquee scrollamount="1">Ce texte défile très lentement !!!</marquee>

*scrolldelay* : Définit la durée de la pause entre chaque étape de l'animation, donc la fluidité de celle-ci (valeur en millisecondes)

<marquee scrolldelay="300">Ce texte défile de façon saccadée...</marquee>

# Travaux Pratiques 4



VII

## 1. Application des titres, caractère spéciaux et défilement de texte à notre site web

*Durée de la Vidéo : 15 minutes*

*Temps nécessaire pour le T.P : 30 minutes*

Suivre la vidéo suivante pour appliquer ce T.P.

il est également disponible sur YouTube : <https://youtu.be/qG6WpGuYPyY>

# Exercice : Entraînez-vous sur cette section...

VIII

[Solution n°3 p 27]

## Exercice

---

1) Combien de niveau de titre peut-on définir avec la balise H ?:

- ☐ 8
- ☐ 6
- ☐ 12

## Exercice

---

2) Quel est le niveau de titre le plus imposant ?

- ☐ h1
- ☐ h6
- ☐ h12

## Exercice

---

3) En HTML, qu'affiche le code `&amp;`?

- ☐ Le caractère « & »
- ☐ Le mot « amp »
- ☐ Rien du tout

## Exercice

---

4) Que fait le code suivant : `<marquee behavior="slide">Bienvenue chez moi </marquee>` ?

- ☐ Fait défiler de manière infinie le texte Bienvenue chez moi
- ☐ Affiche simplement le texte *Bienvenue chez moi*
- ☐ Fait défiler une seule fois le texte (glisser) *Bienvenue chez moi* et le maintien affiché à l'écran

### Exercice

---

5) *Quel code html permet d'afficher le caractère « é » ?*

- ☐ &eacute;;
- ☐ &eacute;ute
- ☐ &eaccent;;

# Section 4 : Imbrication des balises et attributs de la balise <body>

IX

## 1. 1. L'imbrication de balises HTML

Il peut arriver que l'on souhaite appliquer plusieurs mises en forme à un même texte comme par exemple un texte *gras en italique*; on utilisera autant de balise que de mise en forme que l'on voudrait réaliser. En effet, les balises HTML ont la particularité de pouvoir être imbriquées de manière hiérarchique afin de permettre le cumul de leurs propriétés. En contrepartie le chevauchement de balises n'est pas toléré par le standard HTML.

Testez l'exemple :

```
1 <i><u>Université Virtuelle de CI</u>, Mon Université, partout en tout temps. </i>
```

Pour voir le rendu.

Par contre, l'exemple suivant :

```
1 <i><b> Université Virtuelle de CI, </i>, Mon Université, partout en tout temps
  </b>
```

n'est pas correcte. essayer de trouver pourquoi.

En effet, dans l'imbrication des balises, deux notions sont importantes à comprendre : *l'ordre de fermeture des balises et le principe d'héritage*.

- *L'ordre de fermeture des balises* suit une logique bien précise. Nous avons un premier ensemble «Université Virtuelle de CI» qui sera encadré par les balises <u> et </u> qui sera lui-même encadré par les balises <i> et </i>. La logique veut que nous refermions l'ensemble le plus petit d'abord. On commence donc toujours par refermer les balises ouverte en derniers.
- *L'héritage* : Les balises <u> et </u> étant imbriquées dans les balises <i> et </i>, on dit que la balise <u> appartient à la balise <i>. Dans ce cas, la balise <u> hérite des propriétés de la balise <i>.

## 2. 2. La balise body en détails

La balise <body> définit le corps du document. Elle contient tout le contenu d'un document HTML, comme le texte, des hyperliens, des images, des tableaux, des listes, etc.

*Vous trouverez certainement une documentation liste les attributs de la balise <body> mais cela est déprécié aujourd'hui avec le HTML5. La W3C recommande l'utilisation du CSS pour définir les propriétés de la page avec <body>.*

En attendant de voir le CSS, nous utiliserons les *style en ligne* pour expliquer ici quelques propriétés de page qui prend ainsi plusieurs attributs permettant d'organiser le site dont les plus courants sont :

- *La couleur de fond* avec la syntaxe <body style="background-color :Code\_Couleur">

- *Image de fond* avec la syntaxe `<body style="background-image :Source_de_l'image">`
- *couleur du texte* avec la syntaxe `<body style="color :Code_Couleur">`
- *taille de police du texte* avec la syntaxe `<body style="font-size :Taille_en_px">`
- *police du texte* avec la syntaxe `<body style="font-family:Nom_police1,Nom_police2,Nom_police3,...,Nom_policeN,">`
- *marges* avec la syntaxe `<body style="margin-top :Marge_en_pixel">` pour la marge haut

*Un utilisation en exemple de ses propriétés sera faite dans le prochain TP.*

En appui à la balise <body>, la balise <basefont>, aujourd'hui dépréciée dans les standards de la W3C, était utilisée pour définir les police de caractères et les tailles des police applicable a toute la page. Mais cette balise est remplacée par les spécifications dans les feuilles de style (CSS) que nous verrons par la suite.

# Travaux Pratiques 5



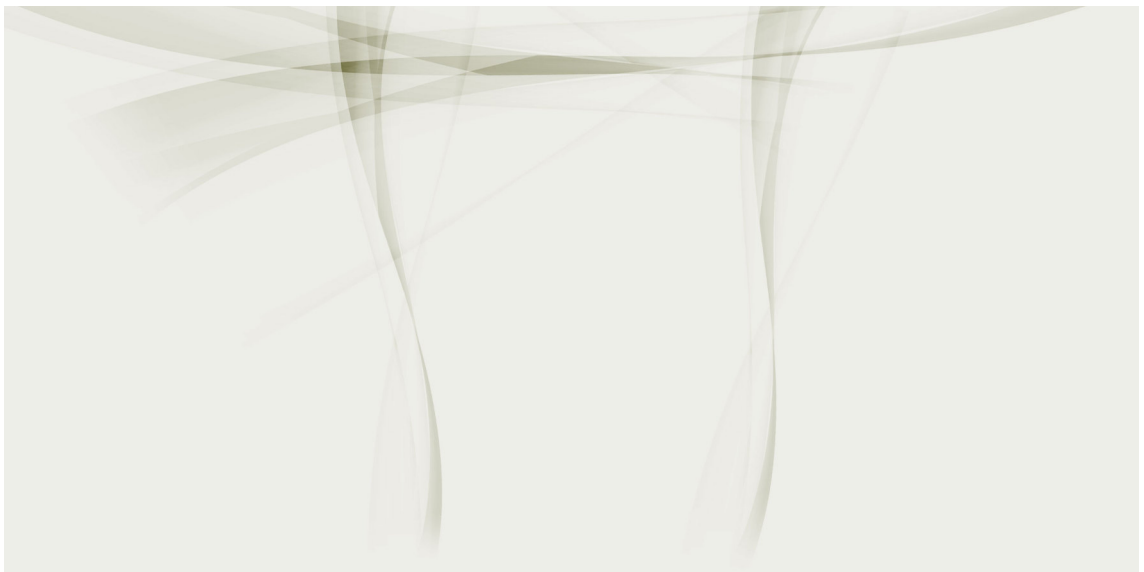
X

## 1. Imbrication de balises et la balise <body>

*Durée de la Vidéo : 10 minutes*

*Temps nécessaire pour le T.P : 25 minutes*

Avant de commencer ce T.P, *cliquez sur l'image ci-dessous puis faites un clique-droit et "enregistrer sous"* puis placez-la dans le répertoire *C : \web \images*. Vous devez donc avoir créée le répertoire *images* dans *C: \web*. et donnez lui le nom *bg3.jpg*



*Simulation : Vidéo du T.P*

---

La vidéo de ce TP est également disponible sur YouTube à l'adresse :  
<https://youtu.be/OGMYTDVr2Qw>

# Exercice : Testez vos connaissances acquises dans le TP

XI

[Solution n°4 p 28]

## Exercice

---

1) Que fait la balise suivante : `<body style="margin-top:20px"> .... </body>` ?

- ☐ Définit une marge supérieure de 20 pixels sur la page
- ☐ Rien
- ☐ Définit un espacement de 20 pixels entre les paragraphes de la page

## Exercice

---

2) La balise `<body background="image.jpg">` Tous le contenu de la page..... `</body>` est-elle supportée par HTML5 ?

- ☐ Oui
- ☐ Non

## Exercice

---

3) Que fait le code suivant : `<i><b>Université Virtuelle de CI</b></i>`

- ☐ Affiche un texte noir en italique
- ☐ Affiche un texte gras en italique
- ☐ Affiche un texte en gras
- ☐ Cette balise n'est pas correcte

## Exercice

---

4) Le code suivant est-il correct ?

```
1 <hr style="width:100%"> <h2> Bienvenue sur ma page </h2> <hr style="width:100%">
```

- ☐ Oui
- ☐ Non



### Exercice

---

5) Lequel de ces codes n'est pas correct ?

- ☐ `<h2><b><i> Bonjour chez vous ! </i></b></h2>`
- ☐ `<h2><i> <b>Bonjour chez vous ! </b> </i></h2>`
- ☐ `<h2><i> <b>Bonjour chez vous ! </i></b></h2>`

# Solutions des exercices

## > Solution n°1

Exercice p. 9

### Exercice

---

- ☐ en rouge
- ☐ en italique
- ☒ en gras

### Exercice

---

- ☐ Italique
- ☒ Arial
- ☐ Tahoma
- ☐ Verdana

L'affichage commence par la première police de caractères de la liste qui, Ici est « *Arial* ». Cette police est supportée par pratiquement tous les systèmes.

### Exercice

---

- ☒ `<u> Bonjour ma famille </u>`
- ☐ `<s> Bonjour ma famille </s>`
- ☐ `<i> Bonjour ma famille </i>`

La balise utilisée pour le soulignement est `<u>...</u>`

### Exercice

---

- ☒ à gauche
- ☐ à droite
- ☐ au milieu

### Exercice

---

- ☐ `<s>.... </s>`

- ☒ `<u>... </u>`
- ☐ `<f>... </f>`

## > Solution n°2

Exercice p. 12

### Exercice

---

- ☐ Un code qui fait rouler un chariot
- ☒ Un retour à la ligne
- ☐ Un code qui commence un nouveau paragraphe

Voir cours

### Exercice

---

- ☒ `<br />`
- ☐ `<hr />`
- ☐ `<lr />`

### Exercice

---

- ☐ Un texte écrit en rouge
- ☒ Un texte écrit en jaune
- ☐ Une balise incorrecte en HTML

"yellow" désigne la couleur jaune en anglais.

### Exercice

---

- ☐ Un texte en noir
- ☒ Une balise incorrecte
- ☐ Un texte en rouge

Cette balise est incorrecte, car "G" ne fait pas partie du codage hexadécimal et ne peut être utilisé dans les codes de couleur.

### Exercice

---

- ☐ Rouge
- ☐ Bleue
- ☒ Noire

#000000 est le code de la couleur noire et #FFFFFF celui du blanc

Exercice p. 19

> **Solution n°3****Exercice**

---

- ☐ 8
- ☒ 6
- ☐ 12

Il y a 6 niveau de titre de H1 à H6

**Exercice**

---

- ☒ h1
- ☐ h6
- ☐ h12

Voir cours

**Exercice**

---

- ☒ Le caractère « & »
- ☐ Le mot « amp »
- ☐ Rien du tout

Voir tableau des caractères spéciaux dans le cours

**Exercice**

---

- ☐ Fait défiler de manière infinie le texte Bienvenue chez moi
- ☐ Affiche simplement le texte *Bienvenue chez moi*
- ☒ Fait défiler une seule fois le texte (glisser) *Bienvenue chez moi* et le maintien affiché à l'écran

Voir cours

**Exercice**

---

- ☒ &acute;
- ☐ &acute;
- ☐ &accent;

Voir cours, a noter que la deuxième proposition ne porte pas les ; de la fin.

*Exercice p. 24*

**> Solution n°4****Exercice**

---

- ☒ Définit une marge supérieure de 20 pixels sur la page
- ☐ Rien
- ☐ Définit un espacement de 20 pixels entre les paragraphes de la page

voir manipulation et exemples du TP

**Exercice**

---

- ☐ Oui
- ☒ Non

Le HTML 5 n'accepte plus les attributs directs pour la balise `<body>`. La bonne écriture aurait été : `<body style="background-image :mage.jpg" > Tous le contenu de la page..... </body>`

**Exercice**

---

- ☐ Affiche un texte noir en italique
- ☒ Affiche un texte gras en italique
- ☐ Affiche un texte en gras
- ☐ Cette balise n'est pas correcte

**Exercice**

---

- ☒ Oui
- ☐ Non

Ce code est correcte. le premier `<hr>` va positionner une ligne horizontale en haute du texte

Ensuite le `<h2>` va écrire en texte en titre et enfin le second `<hr>` va positionner une ligne horizontale en dessous du texte.

*Testez le code pour voir vous-mêmes.*

**Exercice**

---

- ☐ `<h2><b><i> Bonjour chez vous ! </i></b></h2>`
- ☐ `<h2><i> <b>Bonjour chez vous ! </b> </i></h2>`
- ☒ `<h2><i> <b>Bonjour chez vous ! </i></b></h2>`

l'ordre de fermeture des balise n'est pas respecté.