

Compte rendu de TP

Sujet : Tout sur Java

Nom : Djefal

Prénom : Nawell

Enseignant : Mme. Beauvallet

| | |
|--|----------|
| <i>Introduction.....</i> | <i>1</i> |
| Exercice 1 : connexion de la page html au css et couleurs du texte..... | 2 |
| Exercices de la partie 4.5..... | 2 |
| 1- Changer la couleur d'un fond..... | 2 |
| 2- Réduire la taille de la zone qui contient les éléments..... | 2 |
| 3- Aligner un texte..... | 3 |
| 4- Espacement des lignes..... | 3 |
| 5- Indenter un texte..... | 3 |
| 6- Changer la police d'écriture..... | 4 |
| Exercices de la partie 5.4..... | 5 |
| 1- Les class..... | 5 |
| 2- Réduction de la taille d'une image..... | 5 |
| 3- Appliquer des modifications à un élément précis..... | 6 |
| 4- Notre CSS ne présente aucune erreurs..... | 6 |

Introduction

Le but de ce TP est de découvrir comment transformer l'apparence d'une page HTML simple grâce au CSS. À travers différentes étapes pratiques, nous allons apprendre à modifier les couleurs, les polices, la taille des images et l'agencement du texte afin de rendre nos pages web plus attractives et lisibles. Ce travail nous permettra de comprendre le rôle du CSS et la manière dont il interagit avec le HTML pour styliser une page web.

Exercice 1 : connexion de la page html au css et couleurs du texte

index.html:

L'ajout de la balise `<link>` dans l'HTML sert à intégrer une feuille de style CSS. Sans cette balise, les règles définies dans le CSS ne peuvent pas affecter la présentation de la page HTML.

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

style.css:

Colore le texte dans les balises `<h3>` en bleu

```
h3 {  
    font-style: italic;  
    color: blue;  
}
```

Biographie (From Wikipedia)

L'enfance

Exercices de la partie 4.5

1- Changer la couleur d'un fond

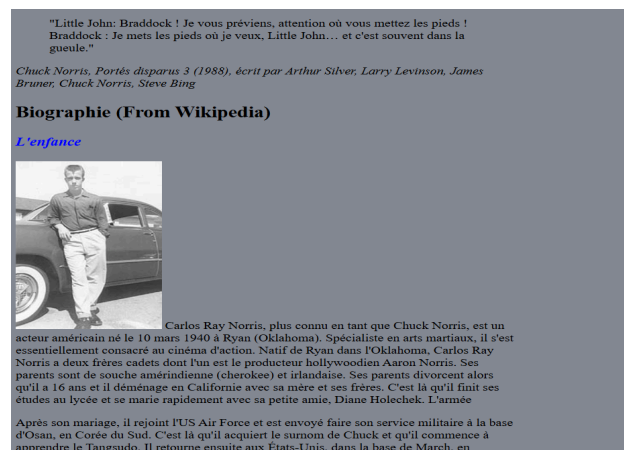
La propriété CSS `background-color` sert à définir la couleur de fond d'une page. Elle permet de passer de la couleur blanche par défaut à une teinte grise.

```
# style.css > body
1  h3 {
2      font-style: italic;
3      color: blue;
4  }
5  body{
6      background-color: #838892;
7  }
```

2- Réduire la taille de la zone qui contient les éléments

Nous pouvons ensuite grâce à la commande `width`, insérée dans `body` réduire la taille de la zone sur laquelle seront affichés les éléments.

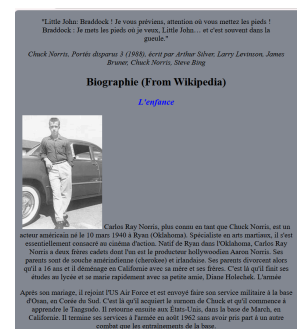
```
# style.css > body
1  h3 {
2      font-style: italic;
3      color: blue;
4  }
5  body{
6      background-color: #838892;
7      width: 600px
8  }
```



3- Aligner un texte

La commande `text-align: center` de centrer les textes

```
# style.css > body
1  h3 {
2      font-style: italic;
3      color: blue;
4  }
5  body{
6      background-color: #838892;
7      width: 600px;
8      text-align: center;
9  }
```



4- Espacement des lignes

Pour rendre le texte plus agréable à lire nous pouvons utiliser la commande “line-height” pour définir l’espace entre chaque ligne d’un texte.

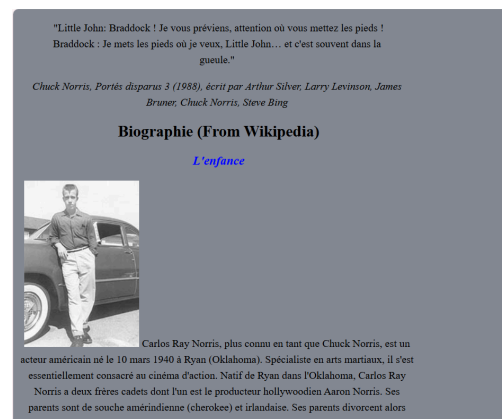
```
# style.css > body
1  h3 {
2      font-style: italic;
3      color: blue;
4  }
5  body{
6      background-color: #838892;
7      width: 600px;
8      text-align: center;
9      line-height: 150%;
10 }
```



5- Indenter un texte

La commande CSS `text-indent` permet de décaler le début d’un texte, et associée à `line-height`, qui gère l’espace des lignes, elle optimise la lisibilité du contenu.

```
# style.css > body
1  h3 {
2      font-style: italic;
3      color: blue;
4  }
5  body{
6      background-color: #838892;
7      width: 600px;
8      text-align: center;
9      line-height: 150%;
10     text-indent: 5px;
11 }
```



6- Changer la police d’écriture

Pour modifier la police d’écriture d’une page HTML via CSS, on inclut d’abord la police souhaitée avec un lien dans le HTML, puis on définit son nom et ses propriétés dans le fichier CSS.

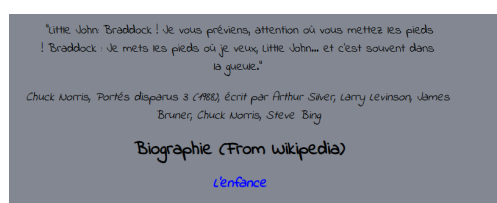
HTML

```
<style>
@import url('https://fonts.googleapis.com/c
k/style>
```

CSS

```
.indie-flower-regular {
font-family: "Indie Flower", cursive;
font-weight: 400;
font-style: normal;
}
```

Résultat



Exercices de la partie 5.4

1- Les class

La création de “classes” permet d’appliquer des styles spécifiques, comme les couleurs bleu et rouge, uniquement à certains éléments. Les éléments appartenant à une même classe peuvent ensuite être ciblés et modifiés via le CSS en utilisant le nom de la classe.

Création des class: (pair et impair)

```
<h3 class="pair">Les spc
```

```
<h3 class="impair">L'armée</h3>
```

Attribution de couleurs aux éléments des class (pair=bleu et impair=rouge)

```
h2.pair, h3.pair {  
  background-color: #5BBDBF;  
}
```

```
h2.impair, h3.impair {  
  background-color: #FF5850;  
}
```

2- Réduction de la taille d'une image

La réduction de la taille d'une image particulière se fait en créant une classe CSS et en lui appliquant les règles de dimension souhaitées, suivant la même méthode que celle utilisée précédemment.

```

```

```
.img-reduite{  
  width : 300px;  
}
```

3- Appliquer des modifications à un élément précis

La balise `` permet de styliser un élément textuel précis. En lui attribuant la classe `skill`, on peut ensuite appliquer des styles spécifiques comme la couleur rouge et l'italique dans le CSS.

HTML:

```
<span class="skill">Tangsudo</span> et en <span class="skill">
```

CSS:

```
.skill{  
  color : ■ #FF5850;  
  font-style: italic;  
}
```

4- Notre CSS ne présente aucune erreurs

Félicitations ! Aucune erreur trouvée.

Ce document est valide conformément à la recommandation [CSS niveau 3 + SVG](#) !

Pour montrer à vos lecteurs votre souci d'interopérabilité lors de la création de cette page Web, vous pouvez utiliser pour ajouter cette icône à votre page Web:

|

CONCLUSIONS :

Ce TP est très utile pour apprendre les bases en HTML et CSS et je le trouve aussi très complet, car beaucoup de points y sont mentionnés.

Il permet aussi de voir que même avec de petites bases, il est possible de faire déjà beaucoup de choses concernant la partie esthétique et contenu d'une page HTML.