

TP CSS



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

Exercices de la partie 4.5

- 1- Changer la couleur d'un fond
- 2- Réduire la taille de la zone qui contient les éléments
- 3- Aligner un texte
- 4- Espacement des lignes
- 5- Indenter un texte
- 6- Changer la police d'écriture

Exercices de la partie 5.4

- 1- Les class
- 2- Réduction de la taille d'une image
- 3- Appliquer des modifications à un éléments précis
- 4- Notre CSS ne présente aucune erreurs

LA PROBLÉMATIQUE : Être capable à partir d'un page HTML simple, de pouvoir modifier l'aspect de celle-ci à l'aide du CSS

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

index.html:

Insertion de la balise <link> dans le code de la page html pour pouvoir lier la page de code de css avec celle d'html, sans cela il est impossible de modifier un page html grâce au css.

```
<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

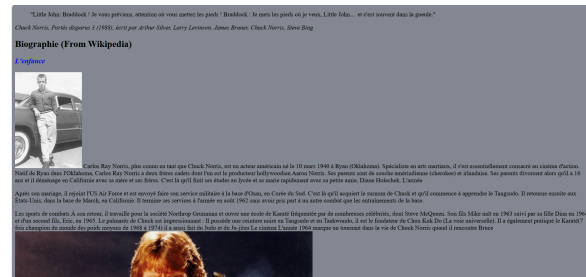
1- Changer la couleur d'un fond

Incrémenter la commande
background-color permet modifier

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

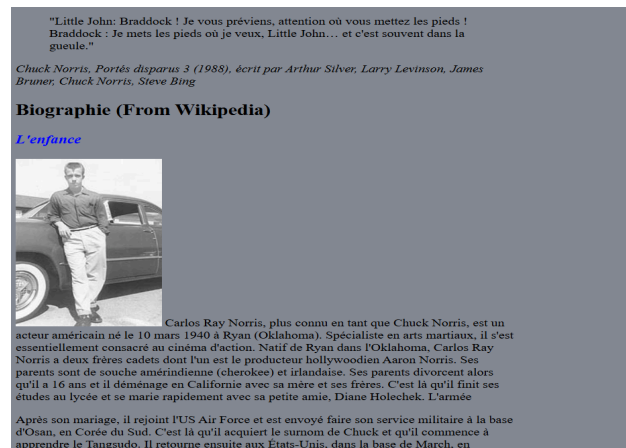
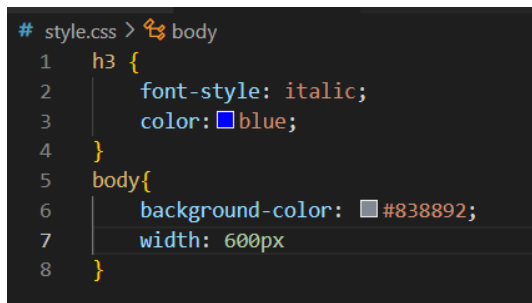
la couleur du fond de la page pour

qu'elle passe de blanche
(couleur par défaut) à grise.



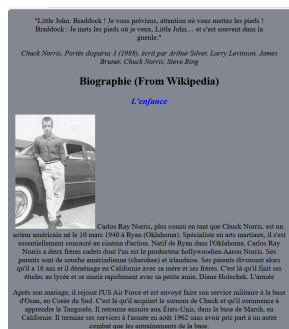
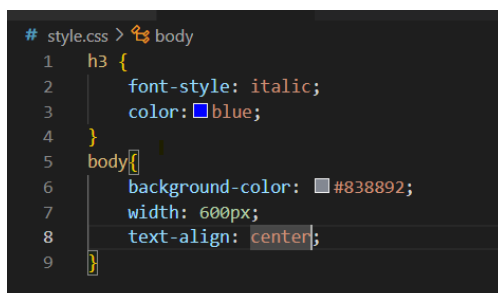
2- Réduire la taille de la zone qui contient les éléments

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



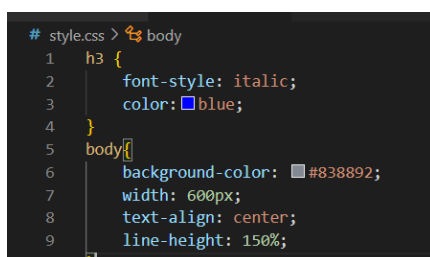
3- Aligner un texte

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



4- Espacement des lignes

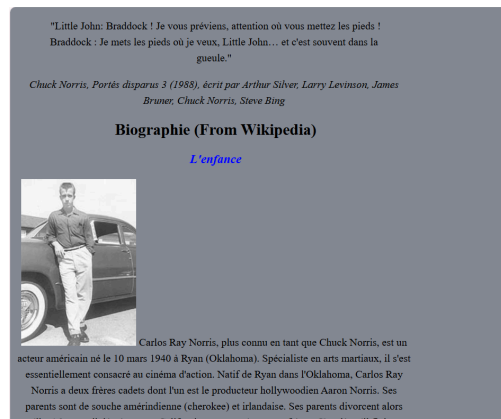
Pour rendre le texte plus agréable à lire nous pouvons utiliser la commande `"line-height"` pour définir l'espace entre chaque ligne d'un texte.



5- Indenter un texte

"text-indent" permet d'indenter un texte et tout comme "line-height" de le rendre plus agréable lors de sa lecture par l'utilisateur.

```
# 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

Il est également possible de modifier la police d'écriture d'une page html grâce au CSS. Cela peut se faire en ajoutant le lien de la police souhaitée dans la page HTML et de la nommer et inscrire ses caractéristiques dans le CSS.

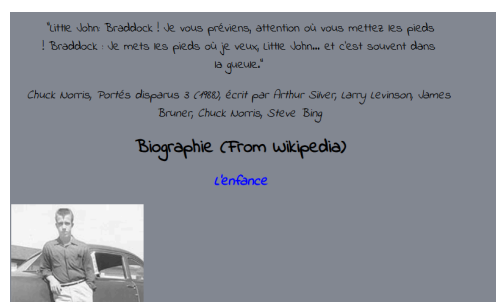
HTML

```
<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

Pour pouvoir ajouter la couleur bleu et rouge, mais seulement à des éléments que nous désirons nous allons devoir créer des "class". Leur but est de regrouper des éléments (auxquels nous voulons apporter des modifications similaires) dans une même class pour ensuite pouvoir faire des modifications à ce groupe d'éléments en citant la class dans la page CSS.

Création des class: (pair et impair)

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

```
<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

Pour réduire la taille d'une seule image nous faisons de même qu'à l'étape précédente. Nous créons une class et lui apportons les modifications nécessaires.

```

```

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

3- Appliquer des modifications à un éléments précis

La commande permet d'apporter des modifications à un élément du texte précis.

De plus ici nous ajoutons également un class (skill) pour pouvoir modifier le texte en rouge et en italique

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 We 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.