

## ATELIER 03 TD1 Partie 2 :

### LES BASES DU CSS

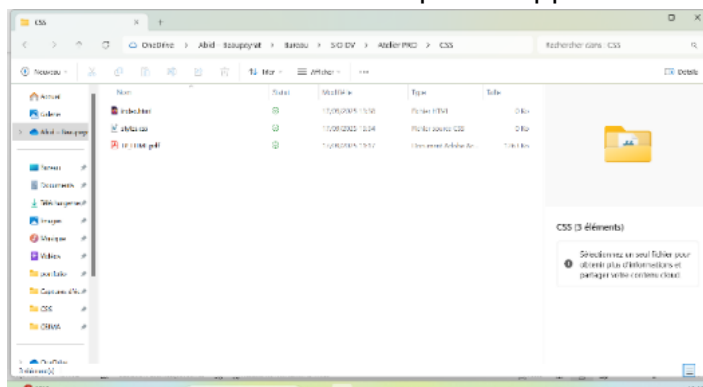
Dans ce TP on va commencer à apprendre les bases du CSS et en travaillant sur les codes qui nous permet de changer beaucoup de choses sur nos fichiers ou sur nos sites par exemple si on veut modifier le texte dans la balise <h3> pour mettre un font italique et la couleur Blue on doit mettre le code suivant : (c'est juste un exemple).

### Table des matières

Exercice 1 : .....	1
EXERCICE 2 : Les outils sont vos amis.....	3
EXERCICE 4.5 .....	3
EXERCICE 5,4 .....	7
Conclusion. ....	8

### Exercice 1 :

- Dans cet exercice on va créer un fichier du style .CSS et un autre fichier du style .html dans un nouveau répertoire qu'on vas appeler CSS pour pouvoir la retrouver plus facilement et après la création de ces 2 fichier qui seront situer dans le répertoire CSS on vas le relier ensemble pour pouvoir faire ça il faut taper du code dans notre fichier qu'on a appeler index.html.



- Comme on peut voir on a un fichier index.html et un styles.CSS pour pouvoir les relier ensemble maintenant on doit taper le code suivant dans le fichier index.html dans la balise HEAD en l'ouvrant avec un éditeur (Notepad ou ce que vous voulez etc.) dans ce cas-là on prend l'index.html de la semaine dernière.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/styles.css">
  <meta charset="utf-8">
  <title>Biographie de Chuck Norris</title>
</head>
<body>
```

- Cette commande qu'on a mis dans la balise HEAD nous permet de connecter le fichier styles.css a notre index.html pour pouvoir changer quelque chose par exemple la couleur d'un texte dans la balise H3 on vas entrer le code suivant dans le fichier styles.css.

```
# styles.css
1 h3{
2   font-style: italic;
3   color: purple;
4 }
```

- Après avoir taper ça on va aller vérifier la balise H3 dans l'index.html en l'ouvrant directement dans un navigateur pour voir les résultats.
- Dans notre cas la balise h3 contient que le titre enfance donc on vois bien un résultat positive la couleur a bien été changer donc on est bon les deux fichiers sont bien connectés.

"Little John: Braddock ! Je vous préviens, attention où vous mettez les pieds ! Braddock : Je mets les pieds où je veux, Little John... et c'est souvent dans la gueule."  
*Chuck Norris, Portés disparus 3 (1988), écrit par Arthur Silver, Larry Levinson, James Bruner, Chuck Norris, Steve Bing*

## Biographie (From Wikipedia)

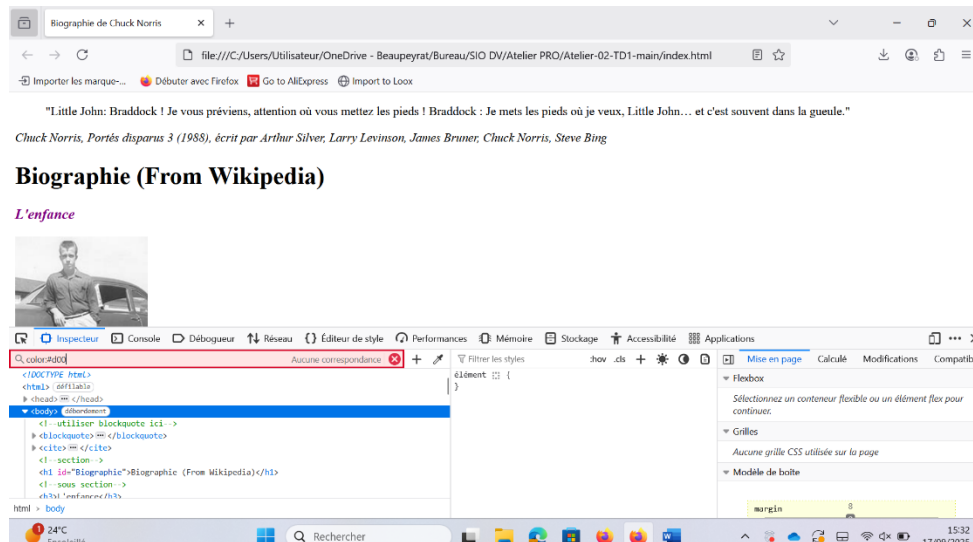
### L'enfance



Carlos Ray Norris, plus connu en tant que Chuck Norris, est un acteur américain né le 10 mars 1940 à Ryan (Oklahoma). Spécialiste en arts martiaux, il s'est essentiellement consacré au cinéma d'action. Natif de Ryan dans l'Oklahoma, Carlos Ray Norris a deux frères cadets dont l'un est le producteur hollywoodien Aaron Norris. Ses parents sont de souche amérindienne (cherokee) et irlandaise. Ses parents divorcent alors qu'il a 16 ans et il déménage en Californie avec sa mère et ses frères. C'est là qu'il finit ses études au lycée et se marie rapidement avec sa petite amie, Diane Holchek.

## EXERCICE 2 : Les outils sont vos amis.

Dans cet exercice on doit désactiver la déclaration d'un couleur qui s'appelle color : #d00 mais dans notre cas j'ai cherché mais y'avais pas d'un couleur qui correspondez, On peut constater le message 'Aucune correspondance'

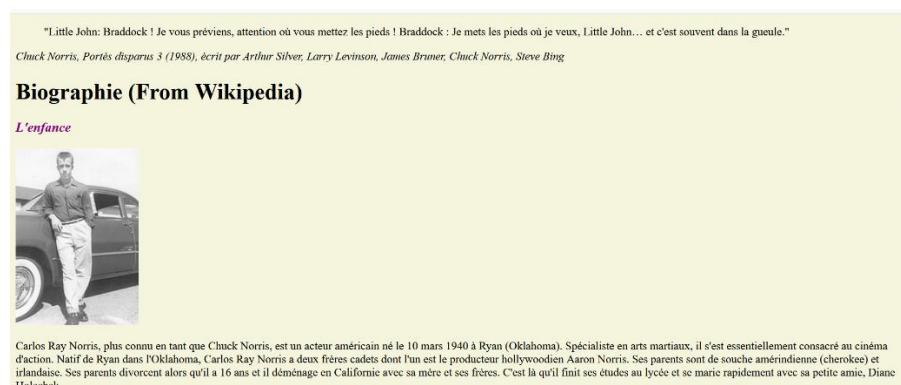


## EXERCICE 4.5

- Dans cet exercice on doit changer la couleur de fond de la page, pour pouvoir faire ça on va utiliser la command **background-color** :
- Moi j'ai choisi la couleur beige mais on peut prendre la couleur qu'on veut.



- Après avoir mettre ça on va sauvegarder et voir le résultat dans l'index.html on peut constater que le fond est bien beige donc c'est bon.



- Après on doit limiter ou fixer la largeur du body a 600px, on peut changer la largeur avec la commande width on vas changer du code et voir le résultat.

```
5  ✓ body{  
6      background-color: beige;  
7      width: 600px;  
8  }
```

- On a ajouté la commande width et on verra si Ya un résultat sur l'index.html.
- Après on peut choisir la largeur ou la longueur ou même le couleur du fond qu'on veut il faut juste changer les nombres ou les couleurs pour avoir un résultat différent.

"Little John: Braddock ! Je vous préviens, attention où vous mettez les pieds !  
Braddock : Je mets les pieds où je veux, Little John... et c'est souvent dans la gueule."

*Chuck Norris, Portés disparus 3 (1988), écrit par Arthur Silver, Larry Levinson, James Bruner, Chuck Norris, Steve Bing*

## Biographie (From Wikipedia)

### L'enfance



Carlos Ray Norris, plus connu en tant que Chuck Norris, est un acteur américain né le 10 mars 1940 à Ryan (Oklahoma). Spécialiste en arts martiaux, il s'est essentiellement consacré

- Après pour pouvoir centrer ou changer la localisation ou l'endroit d'un texte ou un titre comme ça nous le demande de centrer ici on va faire la commande suivante dans la balise qu'on veut centrer ici je vais centrer juste la balise h3 :

```

1  h3{
2      font-style: italic;
3      color: purple;
4      text-align: center;
5  }

```

- Voilà là on a le résultat on voit bien le mot ou le titre L'enfance qui a été centré.



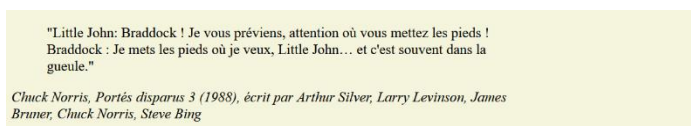
- Pour la hauteur on peut utiliser la commande line-height dans le body pour pouvoir l'appliquer à tout le texte.
- On va la fixer à 120%

```

font-style: italic;
color: purple;
text-align: center;
line-height: 120%;

```

- Et on obtient un résultat :



- On doit indenter pour cela on va utiliser text-indent : on va ajouter le code suivant à notre style.css pour les changements et un résultat.

```

p{
    text-indent: 5px;
}

```

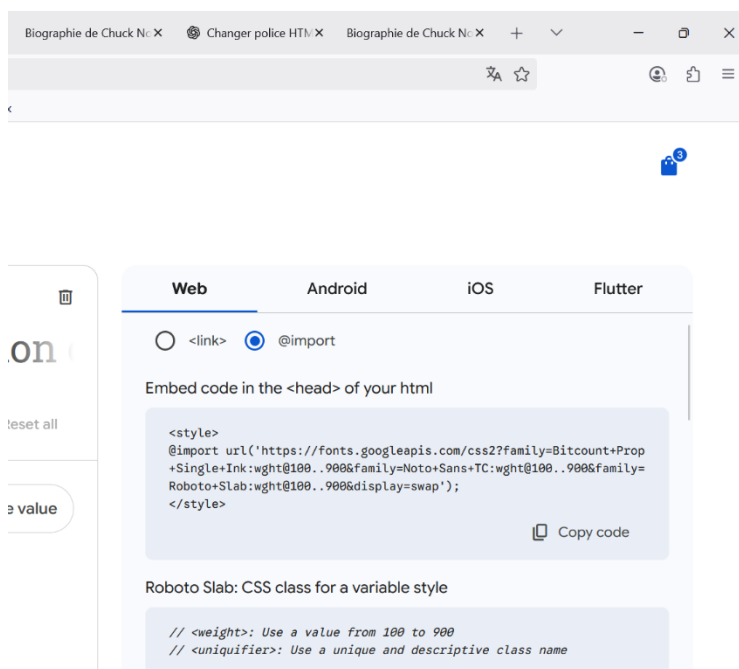
On obtient notre résultat :

À son retour, il travaille pour la société Northrop Grumman et ouvre une école de Karaté fréquentée par de nombreuses célébrités, dont Steve McQueen. Son fils Mike naît en 1963 suivi par sa fille Dina en 1964 et d'un second fils, Eric, en 1965.

Le palmarès de Chuck est impressionnant :

- Il possède une ceinture noire en Tangsudo et en Taekwondo,
- il est le fondateur du Chun Kuk Do (La voie universelle).
- Il a également pratiqué le Karaté(7 fois champion du monde des poids moyens de 1968 à 1974)
- il a aussi fait du Judo et du Ju-jitsu

- On doit changer la police maintenant :
- Pour changer la police on peut aller sur le site suivante <https://fonts.google.com/selection/embed> et choisir un Police qui nous plait et copier le lien de la police et l'insérer dans notre CSS et dans INDEX.HTML dans la balise HEAD tout simplement qui donneras ca.
- Les codes seront afficher sur le site comme suivants.



- Ça donnera un résultat pareil qui changera la police de votre texte.

Carlos Ray Norris, plus connu en tant que Chuck Norris, est un acteur américain né le 10 mars 1940 à Ryan (Oklahoma). Spécialiste en arts martiaux, il s'est essentiellement consacré au cinéma d'action. Natif de Ryan dans l'Oklahoma, Carlos Ray Norris a deux frères cadets dont l'un est le producteur hollywoodien Aaron Norris. Ses parents sont de souche amérindienne (cherokee) et irlandaise. Ses parents divorcent alors qu'il a 16 ans et il déménage en Californie avec sa mère et ses frères. C'est là qu'il finit ses études au lycée et se marie rapidement avec sa petite amie, Diane Holechek.

**L'armée**

Après son mariage, il rejoint l'US Air Force et est envoyé faire son service militaire à la base d'Osan, en Corée du Sud. C'est là qu'il acquiert le surnom de Chuck et qu'il commence à apprendre le Tangsudo. Il retourne ensuite aux États-Unis, dans la base de March, en Californie. Il termine ses services à l'armée en août 1962 sans avoir pris part à un autre combat que les entraînements de la base.

**Les sports de combats**

À son retour, il travaille pour la société Northrop Grumman et ouvre une école de Karaté fréquentée par de nombreuses célébrités, dont Steve McQueen. Son fils Mike naît en 1963 suivi par sa fille Dina en 1964 et d'un second fils, Eric, en 1965.

Le palmarès de Chuck est impressionnant :

- Il possède une ceinture noire en Tangsudo et en Taekwondo,
- il est le fondateur du Chun Kuk Do (La voie universelle),
- Il a également remporté le Karaté 7 fois champion du monde des poids moyens de 1968

- Après avoir fait ça on doit faire valider notre Page sur le site Valideur CSS sur le site suivant.
- <https://jigsaw.w3.org/css-validator/>
- Si y'a aucune erreur le site nous affichera le message suivantes.

W3C CSS Validator results for styles.css (CSS level 3 + SVG)

**Congratulations! No Error Found.**

- This document validates as [CSS level 3 + SVG](#) !

## EXERCICE 5,4

- Il existe plusieurs classes en CSS ça vas nous aider de définir les tires pair et impaires pour les configurer dans le CSS.
- J'ai ajouté dans mon code HTML deux classes pair et impaire que j'ai appliquées aux balises <h2> et <h3>
- Ensuite, dans le fichier styles.css, j'ai défini :
- La couleur de fond pour les titres avec la classe pair
- La couleur de fond pour ceux avec la classe impaire

```

<h2 class="impair">Les sites amis </h2>
<ul>
  <li><a href="http://www.chucknorrisfacts.fr">chucknorrisfacts</a></li>
  <li><a href="http://www.mulletjunky.com/picfix3.htm">mulletjunky</a></li>
  <li><a href="http://stevenseagal.com">stevenseagal.com</a></li>
</ul>

<h2 class="pair"> Le Top 10 des derniers faits proposés </h2>
<ol>
  <li>Le calendrier de Chuck Norris passe du 31 mars au 2 avril. Personne ne fait de blague à Chuck.</li>
  <li>Quand Chuck Norris fait une prise de sang, il refuse la seringue et demande un fusil à pompe et une bassine.</li>
  <li>Les extra-terrestres existent : ils attendent juste que Chuck Norris meure avant de passer à l'attaque.</li>
  <li>Chuck Norris peut applaudir d'une seule main.</li>
  <li>Chuck Norris ne dort pas. Il attend.</li>
  <li>La semence de Chuck Norris ne contient qu'un seul spermatozoïde : celui qui a tué tous les autres.</li>
  <li>Les amnésiques se souviennent quand même de Chuck Norris.</li>
  <li>Certains personnes portent un pyjama Superman. Superman porte un pyjama Chuck Norris.</li>
  <li>Chuck Norris donne fréquemment du sang à la Croix-Rouge. Mais jamais le sien.</li>
  <li>Chuck Norris et Superman ont fait un bras de fer, le perdant devait mettre son slip par dessus son pantalon.</li>
</ol>

<a href="#Biographie"> Retour au début </a>

```

- Voilà le résultat qu'on a eu on voit bien les couleurs du fond qui ont changer.

Titre section 1

Sous-titre A

Titre section 2

Sous-titre B

"Little John: Braddock ! Je vous préviens, attention où vous mettez les pieds ! Braddock : Je mets les pieds où je veux, Little John... et c'est souvent dans la gueule."

Chuck Norris, *Portés disparus 3 (1988)*, écrit par Arthur Silver, Larry Levinson, James Bruner, Chuck Norris, Steve Bing

Biographie (From Wikipedia)

L'enfance

## Conclusion.

Dans ce TP, nous avons appris à utiliser les bases du langage **CSS** pour personnaliser l'apparence d'une page web. Nous avons vu comment relier un fichier CSS à un fichier HTML afin de modifier des éléments comme la couleur, la police, la taille ou encore la disposition du texte. Nous avons également découvert des propriétés essentielles telles que color, background-color, width, text-align, line-height ou encore text-indent, qui permettent de contrôler la mise en forme d'un site. Enfin, nous avons appris à intégrer des polices externes via **Google Fonts** et à valider notre code grâce à un validateur CSS en ligne. Ce TP nous a montré l'importance du CSS dans la conception d'un site web moderne et nous a permis de comprendre



qu'avec quelques lignes de code, on peut transformer complètement l'aspect d'une page HTML