

Atelier 04 : TD2 CSS : HTML/CSS Avancé (1/2)

Table des matières

Table des matières	1
Introduction :	1
Exercice 1:	1
Exercice 2:	3
Exercice 3 :	5
Exercice 4:	5
Exercice 5:	7
Exercice 6:	9
Exercice 7:	10
Exercice 8:	11
Exercice 9 :	11
Exercice 10 :	12
Exercice 11 :	12
Exercice 12 :	12
Exercice 13 :	13
Exercice 14 :	14
CONCLUSION :	15

Travail à faire :

- 1) Suivre les étapes du TD suivant
- 2) Établir le compte rendu correspondant

Introduction :

Dans ce TP, j'ai appris à utiliser le langage CSS (Cascading Style Sheets), qui permet d'améliorer l'apparence d'une page web pour la rendre plus agréable à lire.

Exercice 1:

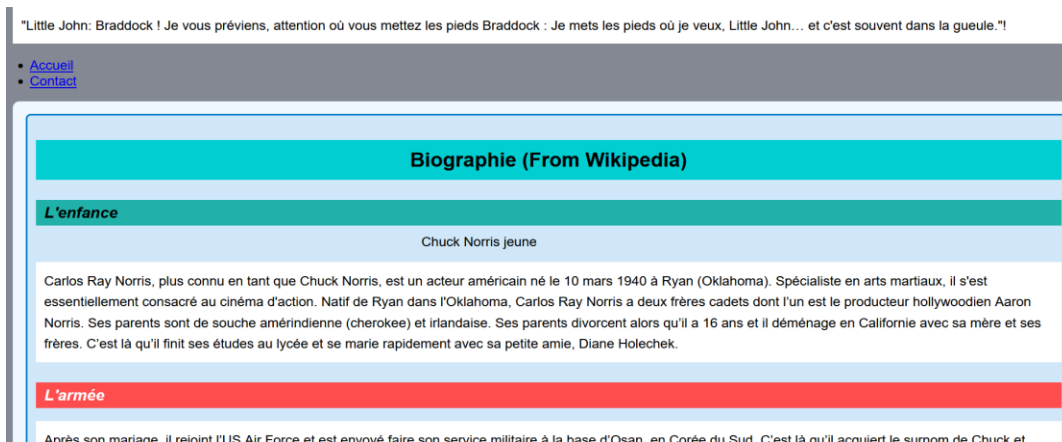
- On doit afficher des citations en haut de la page dans le header pour cela il faut écrire ce code qui permet de modifier la balise header et afficher notre message qu'on met dans le code dans mon cas j'ai afficher les citations.

```
</style>
</head>
<body>
  <a name="top"></a>

  <header>
    <p>"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."!</p>
    <nav>
      <ul>
        <li><a href="index.html">Accueil</a></li>
        <li><a href="contact.html">Contact</a></li>
      </ul>
    </nav>
  </header>
```

Résultat :

- Comme on peut voir dans la balise header j'ai écrit du texte et ça nous affiche dans mon index.html dans la balise header toute en haut de la page.



Avant l'ajout du bouton retour au début:



Le code utiliser :

```
</ol>

<div class="return-top"><a href="#top">Retour au début</a></div>
</main>
</footer>
</body>
```

Le résultat:



Le bouton étant fonctionnel il permet de revenir au début du site.

Exercice 2:

Code de contact.html

Dans cet exercice on va créer une page de contact qu'on va relier à notre index.html pour cela il faut écrire un code séparé pour pouvoir afficher la page de contact j'ai écrit ce code et on obtient un résultat qui sera juste après le code.

```
1 |<!DOCTYPE html>
2 |<html lang="fr">
3 |<head>
4 |   <meta charset="utf-8">
5 |   <title>Contact - Le site non officiel de Chuck Norris</title>
6 |   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/styles.css">
7 | </head>
8 | <body>
9 |   <div>
10 |     <div>
11 |       <div>
12 |         <div>
13 |           <div>
14 |             <div>
15 |               <div>
16 |                 <div>
17 |                   <div>
```

RESULTAT :

- On voit bien que ça nous a créer une page contact avec beaucoup d'options.

"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."

Contactez Chuck Norris

Chuck Norris vous écoute

Lycée Dominique Villars
Place de Verdun
05000 Gap
Email : chuckn@yopmail.com

Votre nom :

Votre email :

Votre message :

Écrivez ici, mais souvenez-vous : on ne contacte pas Chuck, c'est lui qui vous trouve.

Envoyer

[Retour en haut](#)

Exercice 3 :

Jeu : du niveau 1 à 11 et 14

<https://flukeout.github.io/>

En réalisant les 14 premiers niveaux, j'ai découvert les principaux types de sélecteurs CSS et leur utilité :

- **Sélecteurs de type** (`plate`, `bento`, etc.)
Permettent de cibler tous les éléments d'un même type (balise HTML).
- **Sélecteurs d'identifiant (ID)** (`#fancy`)
Ciblent un seul élément avec un identifiant unique.
- **Sélecteurs de classe** (`.small`, `.orange`)
Ciblent tous les éléments qui partagent une même classe.
- **Combinaisons** (ex. `plate.orange`)
Permettent d'être plus précis : type + classe, ou ID + descendant, etc.
- **Sélecteur universel** (*)
Cible tous les éléments, utilisé souvent en combinaison.
- **Sélecteurs multiples** (`plate`, `bento`)
Cible plusieurs types d'éléments à la fois.

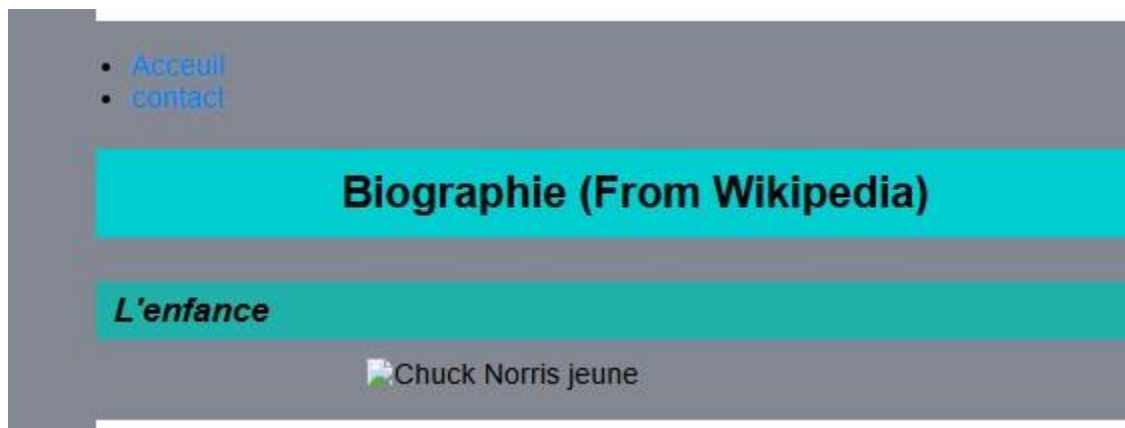
Exercice 4:

Le but de l'exercice 4 était de changer la couleur des liens contact, et accueil en bleu plus clair c'est à dire : Azure #0088FF puis de faire en sorte qu'il soit orange quand on place le curseur dessus.

Voici le codage que j'ai utilisé comme indiqué sur le TP:

```
a {  
  text-decoration: none; /* enlève le soulignement */  
  color: #0088FF; /* bleu par défaut */  
}  
  
a:visited {  
  color: #0088FF; /* couleur des liens visités */  
}  
  
a:hover {  
  color: orange; /* couleur au survol */  
  text-decoration: none; /* pas de soulignement même au survol */  
}
```

Le resultat sur l'html:




Le lien devient orange quand le curseur est dessus.

- [Accueil](#)
- [contact](#)

Biographie (From Wikipedia)

L'enfance

 Chuck Norris jeune

Carlos Ray Norris, plus connu en tant que Chuck Norris, est un acteur américain

Exercice 5:

Cette exercice consister a créer un tableaux avec le nom des acteur et un numero en fonction de leur comptences par rapport aux art martiaux.

Le codage utilisée :

```

<main>
  <article> </article>
  <aside>
<h2 class="section-title">Compétences en arts martiaux</h2>
<table border="1" cellpadding="5" cellspacing="0">
  <thead>
    <tr>
      <th><span>Acteurs</span></th>
      <th><span class="skill">Karaté</span></th>
      <th><span class="skill">Taekwondo</span></th>
      <th><span class="skill">Judo</span></th>
      <th><span class="skill">Chun Kuk Do</span></th>
      <th><span class="skill">Tangsudo</span></th>
      <th><span class="skill">Ju-jitsu</span></th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td>Chuck Norris</td>
      <td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Steven Seagal</td>
      <td>3</td><td>5</td><td>3</td><td>2</td><td>3</td><td>5</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Bruce Lee</td>
      <td>5</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>4</td><td>3</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Jean-Claude Van Damme</td>
      <td>5</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>4</td><td>3</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Bolo Yeung</td>
      <td>2</td><td>4</td><td>4</td><td>2</td><td>5</td><td>3</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Dolph Lundgren</td>
      <td>2</td><td>4</td><td>4</td><td>2</td><td>5</td><td>3</td>
    </tr>
  </tbody>
</table>

```

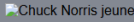
Le resultat:

- Accueil
- Contact

Compétences en arts martiaux						
Acteurs	Karaté	Taekwondo	Judo	Chun Kuk Do	Tangsudo	Ju-jitsu
Chuck Norris	5	5	5	5	5	5
Steven Seagal	3	5	3	2	3	5
Bruce Lee	5	3	3	3	4	3
Jean-Claude Van Damme	5	3	3	3	4	3
Bolo Yeung	2	4	4	2	5	3
Dolph Lundgren	2	4	4	2	5	3

Biographie (From Wikipedia)

L'enfance



J'ai ajouté un style pour le tableau dans mon fichier style.css pour qu'il soit un peu plus

esthétique

Le résultat:

Compétences en arts martiaux						
Acteurs	Karaté	Taekwondo	Judo	Chun Kuk Do	Tangsudo	Ju-jitsu
Chuck Norris	5	5	5	5	5	5
Steven Seagal	3	5	3	2	3	5
Bruce Lee	5	3	3	3	4	3
Jean-Claude Van Damme	5	3	3	3	4	3
Bolo Yeung	2	4	4	2	5	3
Dolph Lundgren	2	4	4	2	5	3

Biographie (From Wikipedia)

Exercice 6:

Ajout des balises </head> et </body>

```

<table>
<thead>
<tr>
<th><span>Acteurs</span></th>
<th><span class="skill">Karaté</span></th>
<th><span class="skill">Taekwondo</span></th>
<th><span class="skill">Judo</span></th>
<th><span class="skill">Chun Kuk Do</span></th>
<th><span class="skill">Tangsudo</span></th>
<th><span class="skill">Ju-jitsu</span></th>
</tr>
<tr>
<td>Chuck Norris</td>
<td><strong>5</strong></td>
<td><strong>5</strong></td>
<td><strong>5</strong></td>
<td><strong>5</strong></td>
<td><strong>5</strong></td>
<td><strong>5</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>Steven Seagal</td>
<td>3</td><td>5</td><td>3</td><td>2</td><td>3</td><td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>Bruce Lee</td>
<td>5</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>4</td><td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Jean-Claude Van Damme</td>
<td>5</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>4</td><td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Bolo Yeung</td>
<td>2</td><td>4</td><td>4</td><td>2</td><td>5</td><td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Dolph Lundgren</td>
<td>2</td><td>4</td><td>4</td><td>2</td><td>5</td><td>3</td>
</tr>
<!-- Exercice 8 : ligne spéciale -->
<tr>
<td colspan="7" style="text-align:center; font-weight:bold; background:#ffe680;">
Chuck Norris est toujours au top (niveau <strong>5</strong>) dans tous les arts martiaux !
</td>
</tr>
</thead>
</tbody>
</table>

```

Exercice 7:

le code css:

```

}
/* | */
table {
  width: 100%;
  border-collapse: collapse;
  background: white;
  margin: 15px 0;
}

th, td {
  border: 1px solid black;
  text-align: center;
  padding: 8px;
}

/* Couleur de fond de l'en-tête */
thead {
  background-color: #00AAFF;
}

/* Couleur violette pour les skills */
th .skill {
  color: #640051;
  font-weight: bold;
}

/* Ligne sur deux colorée */
tbody tr:nth-child(even) {
  background-color: #CCC;
}
tbody tr:nth-child(odd) {
  background-color: #FFF;
}

```

Le resultat:

- [contact](#)

Compétences en arts martiaux						
Acteurs	Karaté	Taekwondo	Judo	Chun Kuk Do	Tangsudo	Ju-jitsu
Chuck Norris	5	5	5	5	5	5
Steven Seagal	3	5	3	2	3	5
Bruce Lee	5	3	3	3	4	3
Jean-Claude Van Damme	5	3	3	3	4	3
Bolo Yeung	2	4	4	2	5	3
Dolph Lundgren	2	4	4	2	5	3

Exercice 8:

Le code:

```
<tr>
  <td colspan="7" style="text-align:center; font-weight:bold; background:#ffe680;">
    Chuck Norris est toujours au top (niveau <strong>5</strong>) dans tous les arts martiaux !
  </td>
</tr>
</thead>
</tbody>
</table>
</aside>
```

Le resultat:

Compétences en arts martiaux						
Acteurs	Karaté	Taekwondo	Judo	Chun Kuk Do	Tangsudo	Ju-jitsu
Chuck Norris	5	5	5	5	5	5
Steven Seagal	3	5	3	2	3	5
Bruce Lee	5	3	3	3	4	3
Jean-Claude Van Damme	5	3	3	3	4	3
Bolo Yeung	2	4	4	2	5	3
Dolph Lundgren	2	4	4	2	5	3
Chuck Norris est toujours au top (niveau 5) dans tous les arts martiaux !						

Exercice 9 :

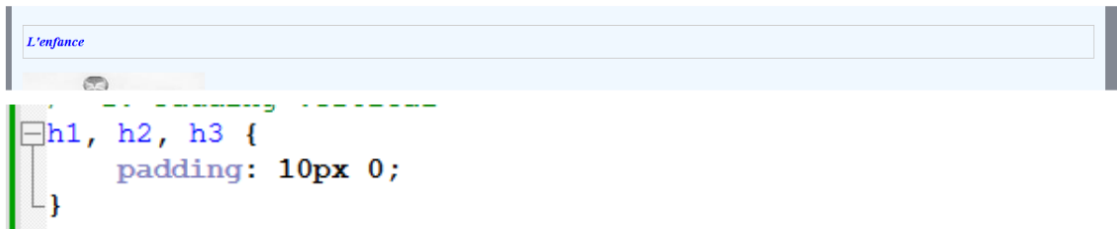
Cette exercice consiste à Inspecter une boîte avec les outils de développement du navigateur (F12 dans Chrome/Firefox → onglet *Éléments* → onglet *Styles* ou *Box model*).

- Comprendre et observer les 4 zones du modèle de boîte CSS :

- **content** → le contenu (texte, image, etc.)
- **padding** → espace à l'intérieur entre le contenu et la bordure
- **border** → contour de la boîte
- **margin** → espace à l'extérieur entre la boîte et les autres éléments

Exercice 10 :

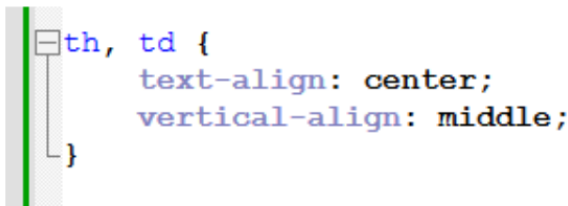
Ajout de marges, paddings et bordures aux titres, paragraphes et éléments skill.



Exercice 11 :

- Centrage du body et du tableau avec text-align : center.

Acteurs	Karaté	Taekwondo	Judo	Chun Kuk Do	Tangsudo	Ju-jitsu
Chuck Norris	5 - Niveau maximum dans tous les arts martiaux !					
Steven Seagal	3	5	3	2	3	5
Bruce Lee	5	3	3	3	4	3
Jean-Claude Van Damme	5	3	3	3	4	3
Bolo Yeung	2	4	4	2	5	3
Dolph Lundgren	2	4	4	2	5	3



Exercice 12 :

- Application de float : left sur l'image de Chuck jeune

L'armée

```
img[src="Images/chuck-jeune.jpg"] {  
    float: left;  
    -- -- -- --
```

Biographie (From Wikipedia)

L'enfance



Exercice 13 :

```
<main>  
<!-- Colonne gauche -->  
<article>  
  <h2 id="bio" class="fond-cyan">Biographie (From Wikipedia)</h2>  
  
  <h3 class="fond-cyan">L'enfance</h3>  
    
  <p>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.</p>
```

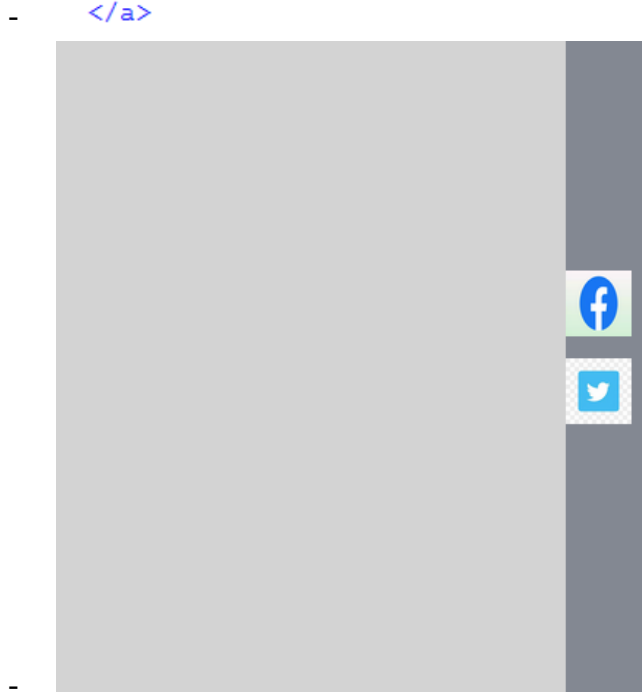


Carlos Ray Norris, plus connu en tant que Chuck Norris, est un acteur américain né le 10 mars 1940 à Ryan (Oklahoma). Spécialiste en arts martiaux, il s'est essentiellement consacré au cinéma d'action. Natif de Ryan dans l'Oklahoma, Carlos Ray Norris a deux frères cadets dont l'un est le producteur hollywoodien 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.

Exercice 14 :

- Photo FACEBOOK et TWITTER :

```
<a href="https://facebook.com" target="_blank">
  
</a>
<a href="https://twitter.com" target="_blank">
  
</a>
```



CONCLUSION :

Ce TP m'a permis de :

- Mieux visualiser la construction d'une page claire et organisée en HTML et CSS.
- Approfondir ma pratique sur la mise en forme et le positionnement des éléments.
- Acquérir des compétences utiles pour structurer efficacement un site web.

En somme, cette expérience a consolidé mes bases en HTML/CSS et m'a donné une meilleure méthodologie pour créer des pages web bien structurées et lisibles.