

fadi  
alouani  
bts sio 1  
b1  
10/09/25

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

### Table des matières

<u>Introduction:</u>	<u>1</u>
<u>Exercice 1:</u>	<u>2</u>
<u>Exercice 2:</u>	<u>3</u>
<u>Exercice 3:</u>	<u>4</u>
<u>Exercice 4:</u>	<u>5</u>
<u>Exercice 5:</u>	<u>6</u>
<u>Exercice 6:</u>	<u>8</u>
<u>Exercice 7:</u>	<u>9</u>
<u>Exercice 8:</u>	<u>10</u>
<u>Exercice 9:</u>	<u>11</u>
<u>Exercice 10:</u>	<u>11</u>
<u>Exercice 11 :</u>	<u>12</u>
<u>Exercice 12 :</u>	<u>12</u>
<u>Exercice 13 :</u>	<u>12</u>
<u>Exercice 14 :</u>	<u>12</u>

Travail à faire :

- 1) Suivre les étapes du TD suivant
- 2) Établir le compte rendu correspondant (à mettre dans le portfolio)

Ressource : TD2- Ressources.zip

## 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. Je me suis également améliorée dans ma compréhension du codage d'un HTML.

## Exercice 1:

```
<body>
  <header>
    <p> "Little John: Braddock ! Je vous préviens, attention où vous mettez les pieds !<br>
    Braddock : Je mets les pieds où je veux, Little John... et c'est souvent dans la gueule."<br>
  </p>
  <cite>
    Chuck Norris, <em>Portés disparus 3</em> (1988), écrit par Arthur Silver, Larry Levinson, James Bruner, Chuck Norris, Steve Bing </p>
  <nav>
    </nav>
  </nav>
</header>
<!-- Ancre de retour -->
<a name="top"></a>
</body>
```

## résultat:

"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

Chuck Norris jeune

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 d'autres 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 Holochek.

## avant l'ajout du bouton retour au debut:

### Les sites amis

- chucknorrisfacts
- muhammadali
- stevensmag.com

### Le Top 10 des derniers faits proposés

- Le calendrier de Chuck Norris passe du 31 mars au 2 avril. Personne ne fait de blague à Chuck.
- Quand Chuck Norris fait une prise de sang, il refuse la seringue et demande un fusil à pompe et une bassine.
- Les extra-terrestres excellent, ils attendent juste que Chuck Norris meurt avant de passer à l'attaque.
- Chuck peut applaudir d'une seule main.
- Chuck Norris ne dort pas. Il attend.
- Le seul spermatozoïde de Chuck Norris a tué tous les autres.
- Les amnésiques se souviennent quand même de Chuck Norris.
- Superman porte un pyjama Chuck Norris.
- Chuck Norris donne du sang à la Croix-Rouge. Mais jamais le sien.
- Chuck Norris et Superman ont fait un bras de fer. Depuis, Superman porte son slip par-dessus son pantalon.

## 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

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="fr">
3
4 <head>
5   <meta charset="UTF-8" />
6   <title>Contact - Lycée Dominique Villars</title>
7   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/styles.css">
8 </head>
9
10 <body>
11
12   <!-- On reprend le header de index.html -->
13   <header>
14     <h1>Mon site web</h1>
15     <nav>
16
17       <!-- autres liens -->
18
19     </nav>
20   </header>
21
22   <main>
23     <h2>Adresse</h2>
24
25     <!-- Image contact.jpg pour illustrer -->
26     
27
28     <address>
29       Lycée Dominique Villars<br>
30       Place de Verdun<br>
31       05000 Gap<br>
32       Email : <a href="mailto:chuckn@yopmail.com">chuckn@yopmail.com</a>
33     </address>
34   </main>
35
36   <!-- On reprend le footer de index.html -->
37   <footer>
38     <p>&copy; 2025 Mon site web - Tous droits réservés</p>
39   </footer>
40
41 </body>
42 </html>
```

"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

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

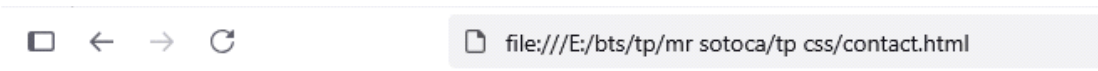
## Biographie (From Wikipedia)

### L'enfance

Chuck Norris jeune

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'es

## Le bouton contact m'envoie sur la page HTML que j'ai créer :



## Mon site web

### Adresse

Contact image

Lycée Dominique Villars

Place de Verdun

05000 Gap

Email : [chuckn@yopmail.com](mailto:chuckn@yopmail.com)

© 2025 Mon site web - Tous droits réservés

## Exercice 3:

jeu :du niveau 1 a 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.

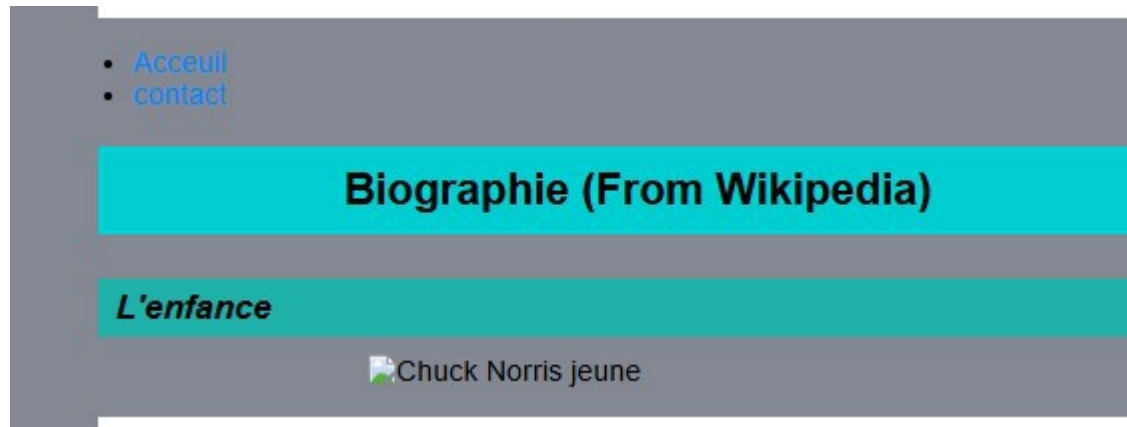
Voici le codage que j'ai utilisé comme indiqué sur le TP:

```
a {
  text-decoration: none; /* enlève le soulignement */
  color: #0088FF; /* bleu par défaut */
}

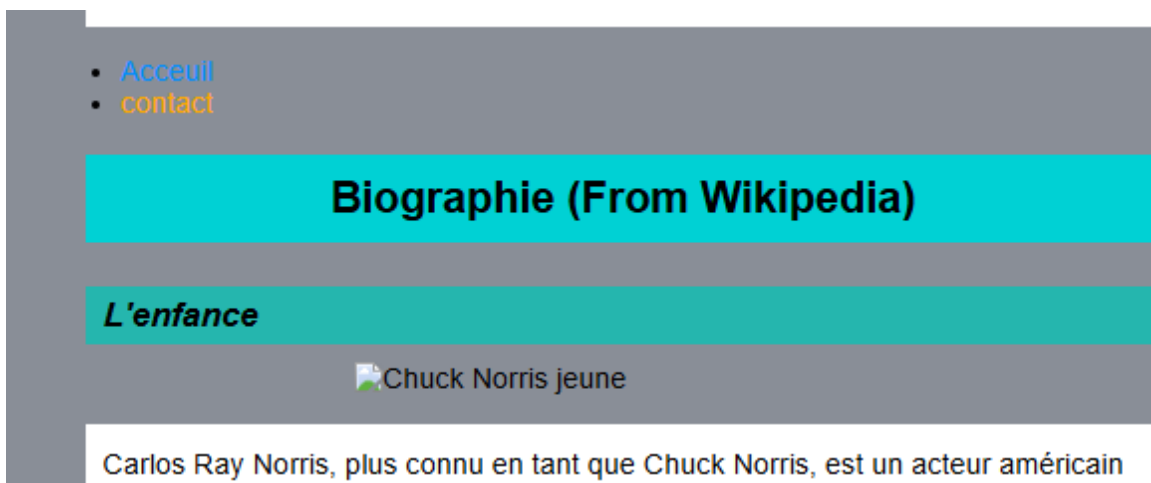
a:visited {
  color: #0088FF; /* couleur des liens visités */
}

a:hover {
  color: orange; /* couleur au survol */
  text-decoration: none; /* pas de soulignement même au survol */
}
```

## Le résultat sur l' HTML:



## Le lien devient orange quand le curseur est dessus.



## Exercice 5:

Cet exercice consisté a créé un tableau avec le nom des acteurs et un numéro en fonction de leur compétence par rapport aux arts 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>
```

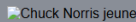
## Le résultat:

- [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

Chuck Norris jeune

J'ai ajouté un style pour le tableau dans mon fichier style.css pour qu'il soit un peu plus esthétique en attendant de faire les autres exercices.

## 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 `</thead>` et `</tbody>`

```
<thead>
<tbody>
  <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>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: #00AFFF;
}

/* 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 résultat:

- [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 !						
Diagnostique (From W3schools)						

## Exercice 9:

Cette exercice consiste a 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:**

Cette exercice sert a comprendre le syntaxe margin , paddings et border .Il faut donc les ajouter aux titres, paragraphes et éléments skill avec les valeurs decrite sur la fiche TP.

```
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55

<style>
body {
  background-color: #838892; /* Oslo Gray */
  color: black;
  font-family: Arial, sans-serif;
  margin: 0 auto;
  padding: 0 20px;
  max-width: 1200px;
}

blockquote {
  font-style: italic;
  background-color: grey;
  padding: 10px;
  border-left: 5px solid black;
  margin-bottom: 30px;
}

h2 {
  padding: 10px;
  color: black;
}

h3 {
  margin-top: 25px;
  margin-bottom: 10px;
}

.section-title {
  background-color: #00CED1; /* turquoise clair */
  font-size: 24px;
  text-align: center;
  color: black;
  padding: 10px;
  font-weight: bold;
}

.sous-titre-bleu {
  background-color: #20B2AA;
  color: black;
  padding: 5px 10px;
}

.sous-titre-rouge {
  background-color: #FF4C4C;
  color: black;
  padding: 5px 10px;
}
```

## Exercice 11 : Centrer le body

```
th, td {  
    text-align: center;  
    vertical-align: middle;  
}
```

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 12 :

Le code des deux image

```
<p>  
  
</p>
```

```
<h3 class="sous-titre-rouge">Le cinéma</h3>  
  
<p>  
    En 1964, il rencontre Bruce Lee. En 1968, il devient champion de karaté poids moyen...
```

## Le rendu :

### 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...

### 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...

### Les sports de combats

À son retour, il travaille pour Northrop Grumman et ouvre une école de Karaté...

- Ceinture noire en Tangsudo et Taekwondo
- Fondateur du *Chun Kuk Do*
- 7 fois champion du monde de karaté
- Pratique du Judo et du Jujitsu

### Le cinéma

En 1964, il rencontre Bruce Lee. En 1968, il devient champion de karaté poids moyen...



### Ces vingt dernières années

En 1994, Chuck arbitre un match spécial à la WWE... Il se remarie en 1998 avec Gena O'Kelley...

## Exercice 13 :

C'est déjà fait

## Exercice 14 :

Le code des 2 image

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


</body>
..
..
```

Sur l'HTML :

