

# Compte rendu

## Sommaire

- Exo 1
- Exo 2
- Exo 3
- Exo 4
- Exo 5
- Exo 6
- Exo 7
- Exo 8
- Exo 9
- Exo 10
- Exo 11
- Exo 12
- Exo 13
- Exo 14
- Conclusion / Avis

## Introduction

Dans ce TP, on a travaillé sur des balises un peu plus avancées en HTML et sur l'utilisation du CSS. Le but était de mieux comprendre comment organiser une page et comment la mettre en forme. À la fin, cela permet d'avoir de meilleures bases pour créer et styliser du code.

## Exercice 1

On commence par rouvrir notre projet (biographie de Chuck Norris) dans VS Code.

Il faut aller chercher le dossier avec *Open Folder*, puis ouvrir les fichiers `index.html` et `style.css`.

1. On ajoute une balise `<header>` juste après `<body>` et on y met une citation.
2. On crée ensuite une balise `<nav>` pour préparer le menu de navigation.
3. Après ça, on insère `<main>` qui contient `<article>` pour le contenu principal et `<aside>` pour les parties secondaires.
4. En bas, on ajoute un `<footer>` avec un bouton qui renvoie vers le haut de la page.

5. Dans <nav>, on prépare une liste qui servira de menu.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Contact</title>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
  </head>
  <body>
    <b>
      <header>
        "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."
      </header>
    </b>
    <article>

    <main>
      <title>Adresse</title>
      
      <adresse> Lycee Dominique Villars Place Verdun 05330 GAP Email:Chuckn@yopmail.com
      </adresse>
    </main>
    <footer>
      <a href="#retour-haut-page">Retour au début</a>
    </footer>
  </body>
</html>
```

## Exercice 2

On crée une nouvelle page contact.html.

Dedans, on peut mettre un titre, une image, une adresse ou toute autre information. Le retour à la ligne se fait avec <br>.

```
<nav>
  <ol>
    <li> <a href="index.html">Accueil</a> </li>
    <li> <a href="contact.html">Contact</a> </li>
  </ol>
</nav>
</b>
<article>
```

"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."



Lycee Dominique Villars Place Verdun 05330 GAP Email:Chuckn@yopmail.com

[Retour au début](#)

## Exercice 3

Ici, il faut retrouver quel élément bouge dans le code :

- Niveau 1 : c'était "plate", donc on écrit juste `plate`.
- Niveau 3 : on utilise un `id`, donc on met `#` devant.
- Niveau 6 : pour une classe, on met un point `.` devant.
- Niveau 7 : un bloc qui contient une classe → on écrit `bloc.nomClasse`.
- Niveau 9 : plusieurs éléments → on sépare par des virgules.
- Niveau 10 : sélectionner tout → on met `*`.
- Niveau 11 : pour enlever les "plate" → `plate *`.
- Niveau 14 : sélectionner "apple" juste après "plate" → `plate > apple`.

#### Exercice 4

1. Pour enlever le soulignement des liens, on ajoute dans le CSS :  
`a { text-decoration: none; }`
2. Pour changer la couleur d'un lien déjà visité :  
`a:visited { color: ... }`
3. Pour modifier l'apparence quand on passe la souris dessus :  
`a:hover { color: orange; }`

#### Exercice 5

1. Pour créer un tableau, on utilise `<table>`, `<tr>`, `<th>`, `<td>`.
2. On peut ajouter une classe à un `<span>`.
3. Ensuite, on peut rajouter des lignes supplémentaires dans le tableau.

| Acteur                | 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 6

On remplace `<tr>` par `<thead>` ou `<tbody>` selon la partie du tableau.

## Exercice 7

1. Dans le CSS, on change la couleur du fond de `<thead>`.

```
thead {
  color: #00AAFF;
}

a:hover {text-decoration: orange}

a {
  color: #0088FF;
}
```

2. Pour ne modifier que certains éléments (ex. `.skill` dans `<thead>`), on écrit une règle ciblée.
3. Pour alterner les couleurs de lignes :
  - `nth-child(odd)` → lignes impaires.
  - `nth-child(even)` → lignes paires.

```
table tbody:nth-child(even) {
  background-color: #CCC;
}

table tbody:nth-child(odd) {
  background-color: #fff;
}
```

```

<aside>
<table>
<thead>
<th>Acteur</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>
</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>4</td>
</tr>

```

## Exercice 8

1. Pour fusionner plusieurs colonnes, on utilise `colspan`.
2. Pour mettre en valeur un chiffre, on peut l'entourer avec `<strong>`.

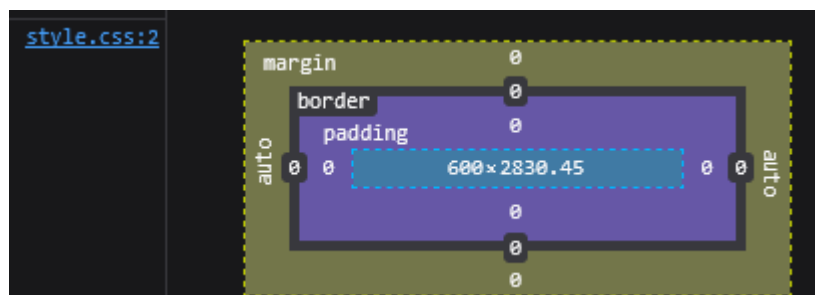
```

<td>Chuck Norris</td>
<td colspan="6"><strong>5</strong></td>

```

## Exercice 9

On utilise les outils du navigateur pour voir les marges et paddings (au départ, il n'y en a pas) F12 ou inspecter.



## Exercice 10

1. `padding: 10px 0;` → padding vertical.
2. `margin: 30px 0;` → marge verticale.
3. `padding: 0 5px;` → padding horizontal.
4. Pour les bordures, on précise l'épaisseur, le style et la couleur :  
`border: 1px solid black;`

## Exercice 11

1. Pour centrer le `<body>`, on utilise `margin: auto;`.
2. Pour centrer le texte des cellules d'un tableau :

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

```
td.tableau {  
  text-align: center;  
}
```

## Exercice 12

1. Pour placer une image à gauche :
  - Ajouter une classe dans le HTML, ex. `class="image-gauche"`.
  - Dans le CSS : `float: left;`.
2. Pour une image à droite : `float: right;`.

## Exercice 13

On peut empêcher un élément d'aller à gauche avec une règle CSS (par exemple `clear: left;`).

```

/* Ajouter un padding vertical de 10px aux titres de sections */
section h2, section h3 {
    padding-top: 10px;
    padding-bottom: 10px;
}

/* Ajouter une marge verticale de 30px aux paragraphes */
p {
    margin-top: 30px;
    margin-bottom: 30px;
}

/* Ajouter un padding horizontal de 5px aux éléments ayant la classe skill
table td.skill {
    padding-left: 5px;
    padding-right: 5px;
}

/* Ajouter une bordure aux titres <h3> */
h3 {
    border-bottom: 1px solid #CCCCCC;
}

```

## Exercice 14

1. Avec `position: relative`, on peut déplacer une image.
2. On peut aussi placer des icônes de réseaux sociaux avec des liens et les fixer en bas de page avec `position: fixed`;

## Conclusion

Ce TP m'a permis de découvrir de nouvelles balises en HTML et en CSS.

Dans l'ensemble, c'était plutôt simple car j'avais déjà quelques bases, mais j'ai appris de nouvelles choses

Pour le résultat

Voir Zip

"Little John: Braddock ? Je vous prie, attention ou vous mettre les pieds !"  
Braddock : Je mets les pieds où je veux, Little John... et c'est souvent dans la gaine."

1. Accueil  
2. Contact

Chuck Norris, Porté disparu 3 (1988), écrit par Arthur Silver, Larry Levinson, James Brown, Chuck Norris, Steve Begg

### 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 américaine (cherokee) et d'indien. 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.

#### L'armée

Après son mariage, il rejoint l'US Air Force et est envoyé finir son service militaire à la base d'Oahu, en Océanie du Sud. C'est là qu'il acquiert le surnom de Chuck et qu'il commence à apprendre le Tanguendo. 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 Northrup Grumman et ouvre une école de Karaté fréquentée par de nombreux célébrités, dont Steve McQueen. Son fils Mike naît en 1963 suivi par sa fille Dana en 1964 et d'un second fils, Eric, en 1965. Le palmarès de Chuck est impressionnant :

« Il remporte pour chacune de ses performances un **Black Belt** et un **Black Belt** »