

TP CSS PARTIE 2

Objectif: Ce TP était d'apprendre à utiliser le CSS pour améliorer et organiser une page web. On est parti d'une page HTML simple sur Chuck Norris, et on devait apprendre à ajouter des couleurs, changer l'apparence des éléments, créer des tableaux stylisés, et positionner des éléments sur la page pour la rendre plus attractive et professionnelle.

Exercice:1 Structuration HTML5 de index.html.....	2
Exercice:2 Création de contact.html.....	3
Exercice:3 Jeu des sélecteurs CSS.....	5
Exercice:4 Modification sur les lien.....	6
Exercice 5 et 6: Création d'une table.....	7
Exercice 7: Changer la couleur et skills.....	8
Exercice: 8.....	9
Exercice 9:Comment inspecter le modèle de boîte CSS.....	9
Exercice:10.....	10
Exercice:12 Placer les images avec float.....	12
Exercice:13 Séparation de paragraphe.....	12
Exercice:14 Tester la compréhension des propriétés et Ajouter les icônes de réseaux sociaux.....	13
CONCLUSION.....	15

Exercice:1 Structuration HTML5 de index.html

1) transformer le header existant et ajouter une navigation vide,

```
<body>
  <header>
    <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."
    </b>
    <c>
      Chuck Norris, Portés disparus 3 (1988), écrit par Arthur Silver, Larry Levinson, James Bruner, Chuck Norris, Steve Bing
    </c>
  </header>
  <nav>
    |
  </nav>
</body>
```

2) Ajouter les balises <main> <article> et <aside>

```
</header>
<main>
  <article>
    
    <p>
      Carlos Ray Norris, plus connu en tant que
      a deux frères cadets dont l'un est le pro
      qu'il finit ses études au lycée et se mar
    </p>
    <h3 class="pair">L'armée</h3>
```

```
</article>
<aside>
  <h2 class="pair">Les sites amis </h2>
  <h2 class="impair">
    Le Top 10 des derniers facts proposés </h2>
  <ol>
```

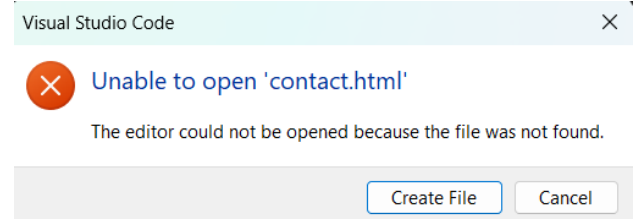
3) Balise <footer> avec le lien de retour au début

```
<footer>
  <a href="#retour-haut-page"> Retour au début</a>
</footer>
</body>
```

[Retour au début](#)

4) : Navigation avec deux liens

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



- 5) Pour l'étape 5 le lien de validation code html ne marche pas donc je continue

Objectif: Créer une page contact.html qui utilise le même design que index.html mais avec un contenu différent.

Exercice:2 Création de contact.html

- 1) Création du patron dans contact.html

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Contact - Le site non officiel de Chuck Norris</title>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/styles.css">
</head>
<body>
  <header id="haut-page">
    <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
    </b>
    <c>
      Chuck Norris, Portés disparus 3 (1988), écrit par Arthur Silver, Larry
    </c>
    <nav>
      <ul>
        <li><a href="index.html">Accueil</a></li>
        <li><a href="contact.html">Contact</a></li>
      </ul>
    </nav>
  </header>
```

- 2) Contenu spécifique dans <main> et l'adresse

```
<main>
  <h1>Adresse</h1>
  
  <address>
    Lycée Dominique Villars<br>
    Place de Verdun<br>
    05000 Gap<br>
    Email : chuckn@yopmail.com
  </address>
```

3) Validation

"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](#)

Adresse

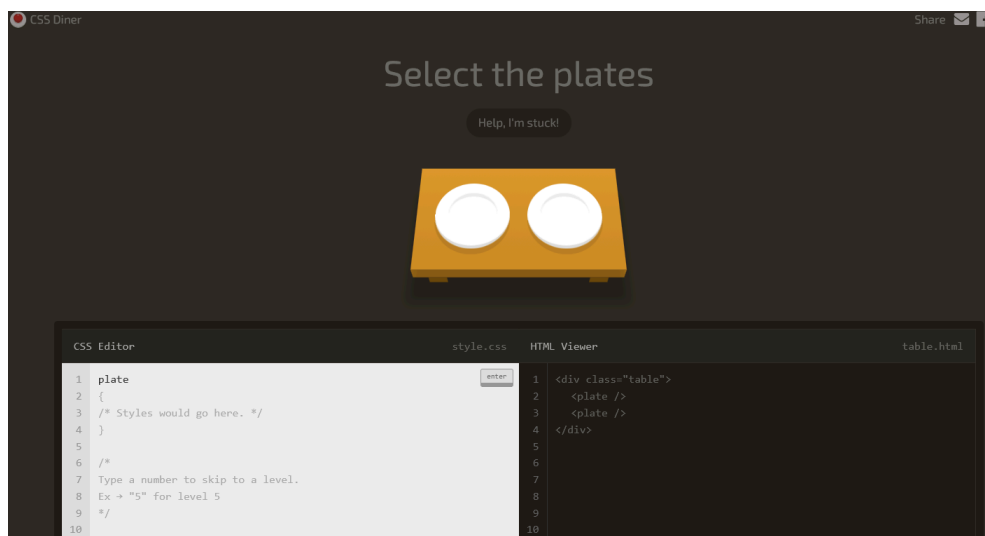


Lycée Dominique Villars
Place de Verdun
05000 Gap
Email : chuckn@yopmail.com
[Retour au début](#)

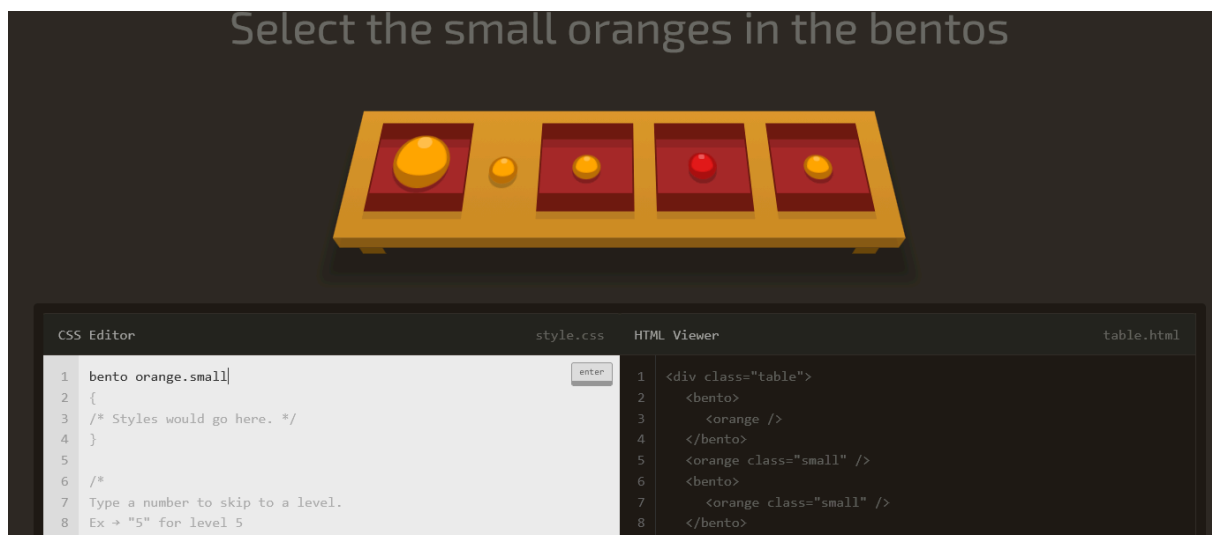
Exercice:3 Jeu des sélecteurs CSS

Pour réussir cela, chaque niveau doit être réussi en écrivant le sélecteur correct qui fait disparaître tous les éléments ciblés.

Voici quelque **exemple** comment ca marche:



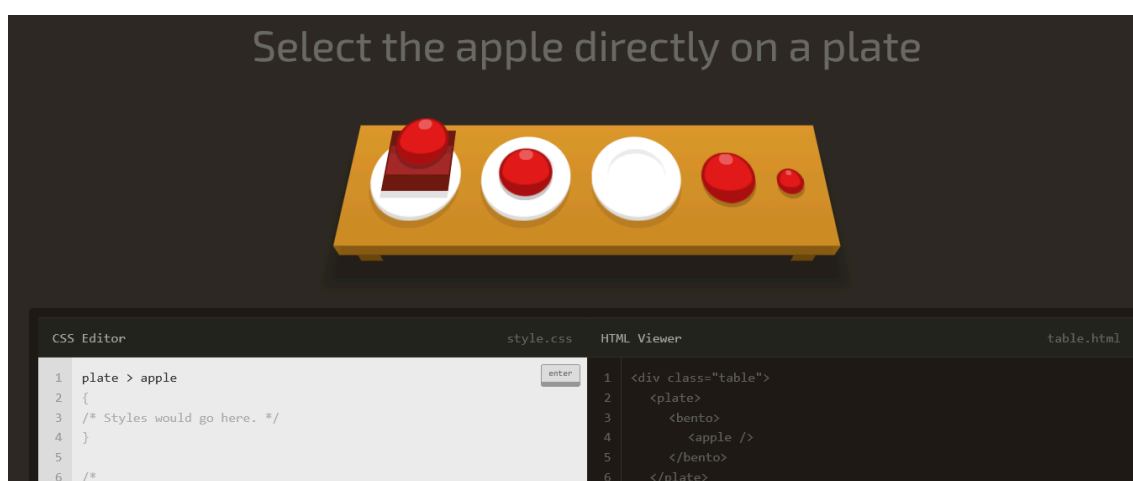
Cette solution combine un sélecteur descendant (bento orange) avec un sélecteur de classe (.small). Le code signifie "orange ayant la classe small située à l'intérieur d'un bento". La distinction clé est l'absence d'espace entre orange et .small, indiquant que la classe appartient directement à l'élément orange.



Après avoir mettre le code on a le résultat on voit que les orange sont partie



Et le dernière étape: **niveau 14**



- `a { text-decoration: none; }` → Supprime le soulignement
- `a:visited { color: #0066FF; }` → Bleu plus léger pour les liens visités
- `a:hover { color: orange; }` → Orange au survol

```
a {
  text-decoration: none;
}

a:visited {
  color: #0066FF;
}

a:hover {
  color: orange;
}
```

Exercice 5 et 6: Création d'une table

Structure de la table

```
<table>
  <thead>
    <tr>
      <th>Acteurs</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>
```

Ajouter des données des 6 acteurs

```

<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>
</aside>

```

resultats,

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 7: Changer la couleur et skills

1) Changer la couleur, en-tête du tableau

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

2) Skills dans le tableau uniquement

```
table .skill {  
  color: #640051;  
}
```

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

3) Alternance des lignes du corps

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

Résultat

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

[Retour au debut](#)

Exercice: 8

Ajouter d'une ligne de texte,

```
</tr>
<tr>
<td colspan="7" style="text-align: center;">
Chuck Norris est toujours au top (niveau <strong>5</strong>) dans tous les arts martiaux !
</td>
</tr>
<tr>
```

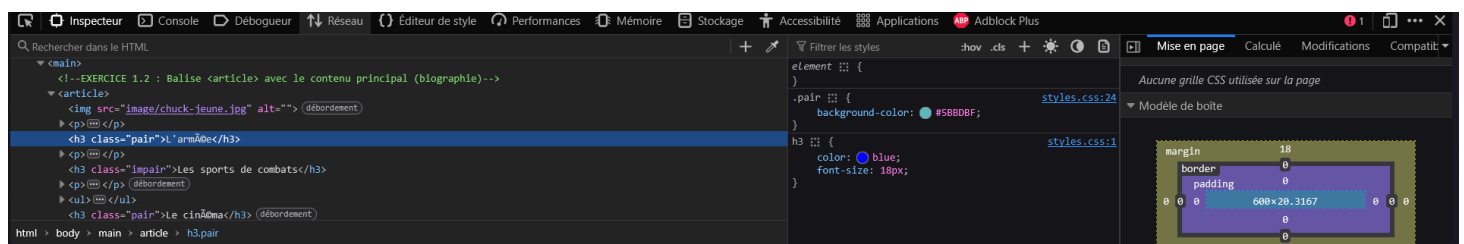
Resultat:

Acteurs	Karaté	Taekwondo	Judo	Chun Kuk Do	Tangsudo	Ju-jitsu
Chuck Norris	5	5	5	5	5	5
Chuck Norris est toujours au top (niveau 5) 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

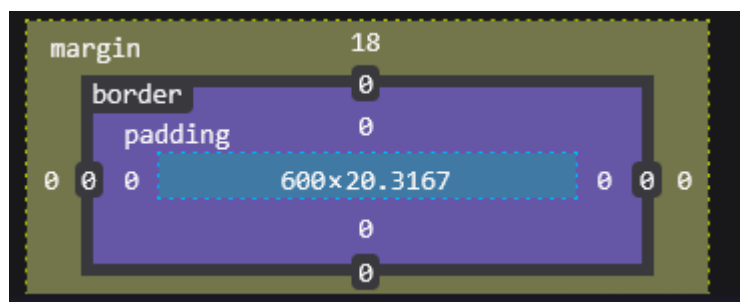
[Retour au debut](#)

Exercice 9:Comment inspecter le modèle de boîte CSS

Ouvrir les outils de développement en appuyant F12



Puis Interpréter les valeurs



Exercice:10

Changer la couleur de H3

```
h3 {  
  /*Couleur de sous titre h3*/  
  color: blue;  
  font-size: 18px;  
  padding-top: 10px;  
  padding-bottom: 10px;  
}
```

L'armée

Après son mariage, il rejoint l'US Air Force et est envoyé à 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

2)

Resultat juste en bas

```
p {  
  line-height: 150%;  
  text-indent: 5px;  
  margin-top: 30px;  
  margin-bottom: 30px;  
}
```

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

3)

```
table .skill {  
  color: #640051;  
  padding-left: 5px;  
  padding-right: 5px;  
}
```

- 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*

4)

```
h3 {  
  /*Couleur de sous titre h3*/  
  color: blue;  
  font-size: 18px;  
  padding-top: 10px;  
  padding-bottom: 10px;  
}
```


Resultat :



Exercice:12 Placer les images avec float

```
img[src="image/chuck-jeune.jpg"] {  
  float: left;  
  margin-right: 15px;  
}  
.beware_img {  
  float: right;  
  margin-left: 15px;  
  height: 300px;  
}
```

Resultat :




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:13 Séparation de paragraphe

```
<p>
  Carlos Ray Norris, plus connu en tant que Chuck Norris, est un acteur américain né le 10 mars 1940 à Ryan (Oklahoma).
</p>
|
<p>
  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
  qu'il finit ses études au lycée et se marie rapidement avec sa petite amie, Diane Holechek.
</p>

<h3 class="pair">L'armée</h3>
```

Voici le resultat,



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 Tester la compréhension des propriétés et Ajouter les icônes de réseaux sociaux

Ce ligne de code sur **css** position :

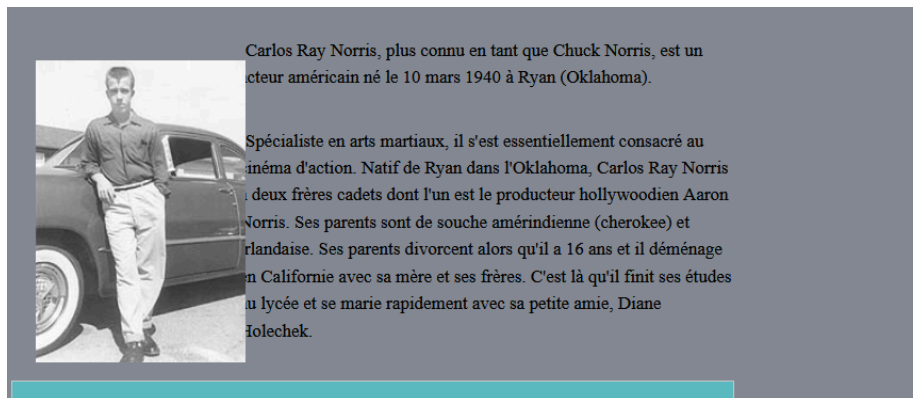
relative = je peux bouger l'image de sa place normale

top: 20px = pousse l'image 20px vers le BAS

left: 20px = pousse l'image 20px vers la DROITE

```
img[src="image/chuck-jeune.jpg"] {
  float: left;
  margin-right: 15px;
  position: relative;
  top: 20px;
  left: 20px;
}
```

Donc en faisant un teste on peut voir que l'image à bougé,



Ce code Crée une boîte qui contient 2 images d'icônes et une image Facebook, une image Twitter

```
<div class="social-icons">  
    
    
</div>
```

Puis passent sur CSS,

```
.social-icons {  
  position: fixed;  
  bottom: 20px;  
  right: 20px;  
  display: flex;  
  flex-direction: column;  
  gap: 10px;  
  z-index: 1000;  
}
```

position: fixed : COLLE les icônes à l'écran (ne bougent jamais)
bottom: 20px : 20px du bas de l'écran
right: 20px : 20px du bord droit de l'écran
flex-direction: column : met les icônes l'une en dessous de l'autre
gap: 10px : 10px d'espace entre chaque icône

width/height: 40px = taille des icônes = 40x40 pixels

transition : animation douce (0.3 secondes)

:hover : quand la souris passe dessus

scale(1.1) : agrandit l'icône de 10%

```
.social-icons img:hover {  
    transform: scale(1.1);  
}  
  
.social-icons img[alt="Facebook"] {  
    background-color: #4267B2;  
    color: white;  
}  
  
.social-icons img[alt="Twitter"] {  
    background-color: #1DA1F2;  
    color: white;  
}
```

Donc le **resultat** finale,

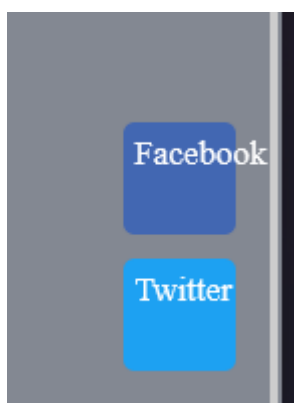
Le Top 10 des derniers faits proposés

1. Le calendrier de Chuck Norris passe du 31 mars au 2 avril. Personne ne fait de blague à Chuck.
2. Quand Chuck Norris fait une prise de sang, il refuse la seringue et demande un fusil à pompe et une baignoire.
3. Les extra-terrestres existent : ils attendent juste que Chuck Norris meure avant de passer à l'attaque.
4. Chuck Norris peut applaudir d'une seule main.
5. Chuck Norris ne dort pas. Il attend.
6. La semence de Chuck Norris ne contient qu'un seul spermatozoïde : celui qui a tué tous les autres.
7. Les anniversaires se souviennent quand même de Chuck Norris.
8. Certaines personnes portent un pyjama Superman. Superman porte un pyjama Chuck Norris.
9. Chuck Norris donne fréquemment du sang à la Croix-Rouge. Mais jamais le sien.
10. Chuck Norris et Superman ont fait un bras de fer, le perdant devait mettre son slip par dessus son pantalon.

Acteurs	Karaté	Taekwondo	Judo	Chun Kuk Do	Tangsudo	Ju-jitsu
Chuck Norris	5	5	5	5	5	5
Chuck Norris est toujours au top (niveau 5) 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

[Retour au début](#)





CONCLUSION

Dans ce TP, j'ai réussi à apprendre les bases importantes du CSS pour faire des sites web. J'ai commencé par structurer mes pages HTML correctement avec les bonnes balises. Ensuite j'ai créé une page contact qui utilise le même design que ma page principale. J'ai fait des exercices avec les sélecteurs CSS pour bien comprendre comment cibler les bons éléments. J'ai modifié l'apparence de mes liens pour qu'ils soient plus beaux. J'ai créé un tableau avec les informations des acteurs et j'ai ajouté des couleurs pour le rendre plus attractif. J'ai appris à utiliser les outils de développement du navigateur pour inspecter mon code. J'ai placé mes images correctement avec float et j'ai ajouté des marges et du padding pour espacer mes éléments. Pour finir, j'ai créé des icônes de réseaux sociaux qui restent toujours visibles même quand on fait défiler la page. Ce TP m'a donné de bonnes bases pour continuer à apprendre le développement web et créer des sites plus complexes.