

Atelier 4 TP - HTML et CSS avancé



[Exercice 1](#)

[Exercice 2](#)

[Exercice 3](#)

[Exercice 4](#)

[Exercice 5](#)

[Exercice 6](#)

[Exercice 7](#)

[Exercice 8](#)

[Exercice 9](#)

[Exercice 10](#)

[Exercice 11](#)

[Exercice 12](#)

[Exercice 13](#)

[Exercice 14](#)

Le problème auquel nous faisons face est d'ajouter des balises de nouvelle balise HTML mais également de leur apporter des modifications sans erreurs via le CSS

Exercice 1

1- Nous ajoutons une balise `<header>` pour du contenu introductif, généralement un groupe de contenu introductif ou de contenu aidant à la navigation. Il peut contenir des éléments de titre, mais aussi d'autres éléments tels qu'un logo, un formulaire de recherche, le nom d'auteur, etc. Ici nous y retrouvons une citation et une barre de navigation (balise `<nav>`) pour l'instant vide.

Balise header :

```
<header><blockquote>"Lit  
Braddock : Je mets les  
  
mettez les pieds !  
queule."</blockquote></header>
```

Balise nav :

```
<nav></nav>
```

2-

`<main>` : représente le contenu majoritaire du `<body>` du document.

```
<main>  
<h2 id="Biographie" class="pair">Biographie (From Wikipedia)</h2>  
  
</main>
```

`<article>` : est utilisée pour définir un contenu autonome et indépendant dans une page web.

```

<article>
  <h3 class="pair">Ces vingt dernières années</h3>
  <!--début paragraphe -->
  En 1994, aux Survivor Series (pay-per-view de la WWE), i
  <!-- mettre en emphase cette phrase -->
  <em>Cette distinction le hisse au rang de Grand
  Maître. Il est un des premiers occidentaux à qui elle a

  Il se remarie, en 1998, avec l'ancien mannequin Gen
  <!--fin paragraphe -->
</article>

```

ntenu n'a qu'un rapport indirect
ur "Les sites amis" et pour "Le

```

<aside>
<h2 id="Les_sites_amis" class="impair">Les sites amis</h2>
<!--liste -->
<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</a></li>
</ul>
</aside>

```

3-

<footer> : est une section située généralement en bas de chaque page web. Il sert à fournir des informations importantes (informations de contacts, liens de navigation, mentions légales).

```

<footer>
<a href="#Biographie">Aller à la section Biographie</a>
<a href="#Les_sites_amis">Aller à la section Les sites amis</a>
<a href="#Le_Top_10">Aller à la section Le Top 10</a>
Retour au début
</footer>

```

4-

<nav> : représente une section d'une page ayant des liens vers d'autres pages ou des fragments de cette page. Les liens ici seront "L'accueil" et "Contact".

```

<nav>
  <a href="index.html">Accueil</a>
  <a href="contact.html">Contact</a>
</nav>

```

5- Notre HTML est conforme

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser.

Total execution time 6 milliseconds.

1-

Nous reprenons le même <header>, <footer> et changeons seulement le titre

```
<title>Le site officiel de Chuck Norris | contact</title>
```

2-

Nous ajoutons dans la balise main l'adresse en utilisant la balise <address>, qui indique des informations de contact pour une personne, un groupe de personnes ou une organisation.

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

3-

Nous validons ensuite notre code

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser.

Total execution time 2 milliseconds.

Exercise 3


CSS Diner

Share

Level 1 of 32

Select the plates

Help, I'm stuck!



CSS Editor

style.css

HTML Viewer

table.html

```
1 plate {
2   {
3   /* styles would go here. */
4   }
5
6   /*
7   Type a number to skip to a level.
8   Ex -> "5" for level 5
9   */
10
11
12
```

```
1 <div class="table">
2   <plate />
3   <plate />
4 </div>
5
6
7
8
9
10
11
12
```

Type Selector

Select elements by their type

A

Selects all elements of type `A`. Type refers to the type of tag, so `<div>`, `<p>` and `` are all different element types.


Examples

`div` selects all `<div>` elements.

`p` selects all `<p>` elements.

Select everything on a plate

Level 11 of 32



CSS Editor

style.css

HTML Viewer

table.html

```
1 plate *
2 {
3   /* styles would go here. */
4   }
5
6   /*
7   Type a number to skip to a level.
8   Ex -> "5" for level 5
9   */
10
11
```

```
1 <div class="table">
2   <plate id="fancy">
3     <orange class="small" />
4   </plate>
5   <plate>
6     <pickle />
7   </plate>
8   <apple class="small" />
9   <plate>
10    <apple />
11  </plate>
12
```

Combine the Universal Selector

A *

This selects all elements inside of `A`.


Examples

`p *` selects every element inside all `<p>` elements.

`ul.fancy *` selects every element inside all `<ul class="fancy">` elements.

Select the apple directly on a plate

Level 14 of 32



CSS Editor

style.css

HTML Viewer

table.html

```
1 plate > apple
2 {
3   /* styles would go here. */
4   }
5
6   /*
7   Type a number to skip to a level.
8   Ex -> "5" for level 5
9   */
10
11
12
13
14
```

```
1 <div class="table">
2   <plate>
3     <bento>
4       <apple />
5     </bento>
6   </plate>
7   <plate>
8     <apple />
9   </plate>
10  <plate />
11  <apple />
12  <apple class="small" />
13 </div>
14
```

Child Selector

Select direct children of an element

A > B

You can select elements that are direct children of other elements. A child element is any element that is nested directly in another element.

Elements that are nested deeper than that are called descendant elements.

Examples

`A > B` selects all `B` that are a direct children `A`

Exercice 4

1- Pour éviter d'avoir des liens soulignés il faut utiliser une pseudo classes qui est "text-decoration" qui permet de décorer le texte en ajoutant une ligne.

2- Pour modifier la couleur de notre texte il faut utiliser "a:visited{color: ;}" qui change la couleur du lien visité par l'utilisateur.

3- "a:hover{color: ;}" permet de modifier la couleur d'un lien lorsque que le curseur lui passe dessus.

```
a{
  text-decoration: none;
}
a:visited{
  color: #0088FF;
}
a:hover{
  color: orange;
}
```

Exercice 5

1- Pour procéder à la création de table il faut utiliser la balise <table>.

```
<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 Kule Do</span></th>
```

Notre tableau doit se situer dans la section aside donc nous mettons des balises <aside>

```
<aside>
```

Et pour finir il nous est demandé que le nom de chaque colonnes soit contenus dans une balise

```
<th><span>Acteurs</span></th>
<th><span>Karaté</span></th>
```

2- Nous devons ajouter une classe aux balises span, nous avons juste indiqué le nom de la classe désirée dans la balise.

```
<span class="skill">  
<span class="skill">  
<span class="skill">  
<span class="skill">  
<span class="skill">  
<span class="skill">
```

3- Nous devons ensuite remplir ce tableau avec le nom des acteur et sa valeur dans un art martial donné.

Les balises nous permettant de réaliser cela sont les balises :

<tr>: permettant de créer une ligne de tableau

et

<td> : permettant l'insertion des données à l'intérieur de ce tableau

```
<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>2</td><td>4</td><td>5</td><td>3</td>  
</tr>
```

4- Notre HTML est bien conforme

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser.

Total execution time 4 milliseconds.

Exercice 6

1- L'ajout des balises <thead> nous permet d'identifier l'en-tête d'un tableau , et <tbody> lui contient les données du tableau

```
<thead>      <tbody>
```

2- Notre HTML est bien conforme

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser.

Exercice 7

1- En appelant dans notre CSS la balise table head nous pouvons donc lui apporter les modifications désirées. Dans ce cas ci la couleur de notre fond devient bleu.

```
table head {  
  background-color: #00AAFF;  
}
```

Acteurs	Karaté	Taekwondo	Judo	Chun Kuk Do	Tangsudo	Ju-jitsu
---------	--------	-----------	------	-------------	----------	----------

2- En appelant dans notre CSS la class table .skill nous pouvons donc lui apporter les modifications désirées. Dans ce cas ci la couleur du texte devient violette.

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

Acteurs	Karaté	Taekwondo	Judo	Chun Kuk Do	Tangsudo	Ju-jitsu
---------	--------	-----------	------	-------------	----------	----------

3- `table tbody tr:nth-child(odd)` cible les lignes **impaires (blanc)** (1, 3 et 5)

`table tbody tr:nth-child(even)` cible les lignes **paires (gris)** (2, 4 et 6)

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

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	2	4	5	3

Exercice 8

1-Permet à une cellule de tableau de s'étendre sur plusieurs colonnes

```
<td colspan="7" style="text-align: center;">
```

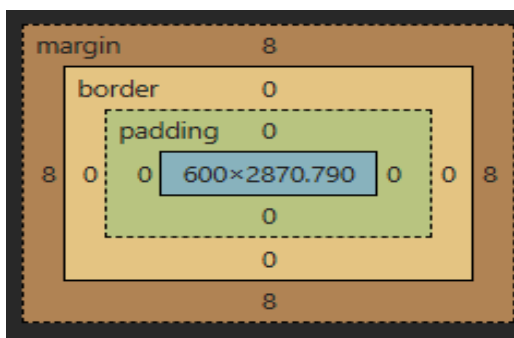
2- La balise strong met en avant le 5 en le mettant en gras.

```
Chuck Norris est toujours au top dans tous les arts martiaux : <strong>5</strong>
```

3- Cela permet l'alignement du texte au centre

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

Nous trouvons ce schéma en faisant F12 et en allant dans computer.



Exercice 10

1- Cela ajoute de l'espace en haut et en bas des titres (padding).

```
h2, h3{  
  padding-top: 10px;  
  padding-bottom: 10px;  
}
```

2- Cela ajoute de l'espace au-dessus et en dessous de chaque paragraphe (margin).

```
p {  
  margin-top: 30px;  
  margin-bottom: 30px;  
}
```

3- Cela ajoute 5px d'espace intérieur de tous les côtés (haut, bas, gauche, droite)(padding).

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

Acteurs	Karaté	Taekwondo	Judo	Chun Kuk Do	Tangsudo	Ju-jitsu
Chuck Norris est toujours au top dans tous les arts martiaux : 5						
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	2	4	5	3

4- Entraîne la création une bordure autour des titres h3 .

```
h3{
  border: 1px solid #CCC;
}
```

Exercice 11

1-

```
margin: 0 auto;
```

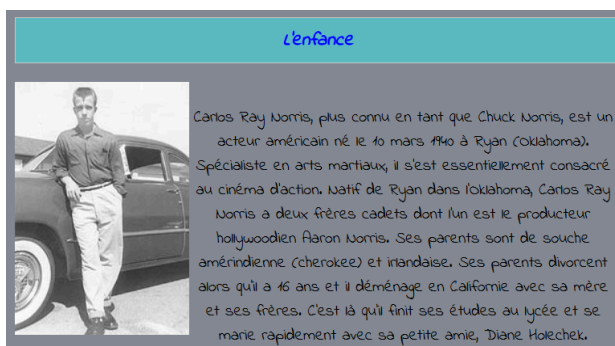
2- Aligne le texte au centre

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



Exercice 12

1- Nous devons décaler l'image chuck jeune à gauche du texte.




```
.img-left {
  float: left;
}
```

2- Nous devons décaler l'image beware à droite du texte.

le cinéma

l'année 1964 marque un tournant dans la vie de Chuck Norris quand il rencontre Bruce Lee. Malgré une amitié affichée entre les deux hommes, il semble cependant que leurs relations ont été parfois tumultueuses. En 1968, Norris devient champion de Karaté dans la catégorie poids moyen, et en 1969, il remporte la triple couronne en Karaté pour le record des tournois remportés dans l'année, et le titre



```
.img-right {
float: right;
margin-left: 10px;
}
```

Exercice 13

1 et 2- Nous créons une nouvelle balise <p> pour faire un paragraphe.

```
Carlos Ray Norris, plus connu en tant que Chuck Norris, est un
<p class="new-paragraph">
Spécialiste en arts martiaux, il s'est essentiellement consacré
a deux frères cadets dont l'un est le producteur hollywoodien
qu'il finit ses études au lycée et se marie rapidement avec sa
</p>
```

Puis nous interdisons à notre paragraphe d'avoir des éléments flottants sur son côté gauche. Pour cela il faudra utiliser "clear: left"

```
.new-paragraph {
clear: left;
}
```

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 Horechek.

Exercice 14

```


```


"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 Biny

Fiche de Contact

Biographie (From wikipedia)

l'enfance



Conclusion

Ce TP permet d'y voir beaucoup plus clair concernant le html et le css, il nous apprend beaucoup de choses et l'exercice trois lui donne un côté plus ludique.

Il est très utile car grâce à cela nous sommes désormais en mesure de créer notre propre page web et la personnaliser selon nos goûts.