

HTML ET CSS avancé (partie 2)



[Exercice 1](#)

[Exercice 2](#)

[Exercice 3](#)

[Exercice 4](#)

[Exercice 5](#)

[Exercice 9](#)

[exercice 10](#)

[exercice 11](#)

[exercice 12](#)

La problématique: Saisir le but des sélecteur et leur importance.utilisation

Exercice 1

```
.titi span (propriété(1,0,1,1))  
div span (propriété(1,0,0,1))  
nav .titi .tata div div div div div (propriété(1,0,2,6))  
ul li div.skill (propriété(1,0,1,1))  
#id (propriété(1,1,0,0))  
div > a (propriété(1,0,0,1))  
div + a (propriété(1,0,0,1))
```

Exercice 2

Dans le cas numéro 1 “Propriété” sera de couleur rose si nous suivons les règles de priorité des sélecteurs.

a vaut 2 car il contient une règle “inline” (<p style=“..”>)
b vaut 0
c vaut 0
d vaut 1

Sa valeur sera donc de (propriété (2,0,0,1))

Dans le cas numéro 2 “Propriété” sera de la couleur noire car le css est externe. Tant que nous ne définissons pas un sélecteur de fichier css, aucune modification ne sera appliquée à la page.

a vaut 1
b vaut 0
c vaut 0
d vaut 1

Sa valeur sera donc de (propriété (1,0,0,1))

Exercice 3

1-

Nous devons changer le menu de notre site et ajouter des éléments

```
<nav>
  <div><a href="index.html">Accueil</a></div>
  <div><a href="facts.html">Facts</a></div>
  <div><a href="news.html">Actualités</a></div>
  <div><a href="contact.html">Contact</a></div>
</nav>
```

les pieds où je veux, Little John... et c'est souvent dans la queue."

Chuck Norris, Portés disparus 3 (1988), écrit par Arthur Silver, Larry Levinson, James Bruner, Chuck Norris, Steve

Bing

Accueil

Facts

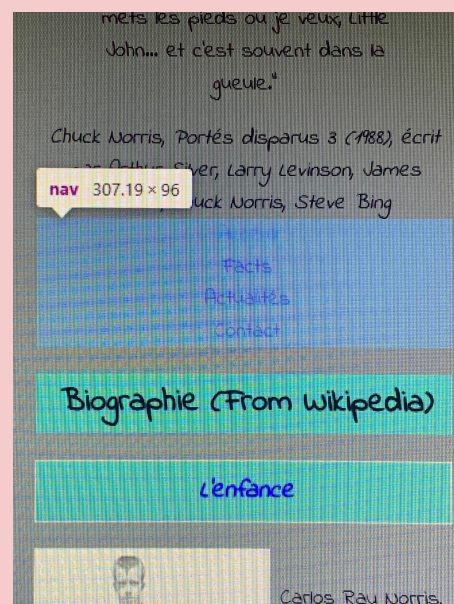
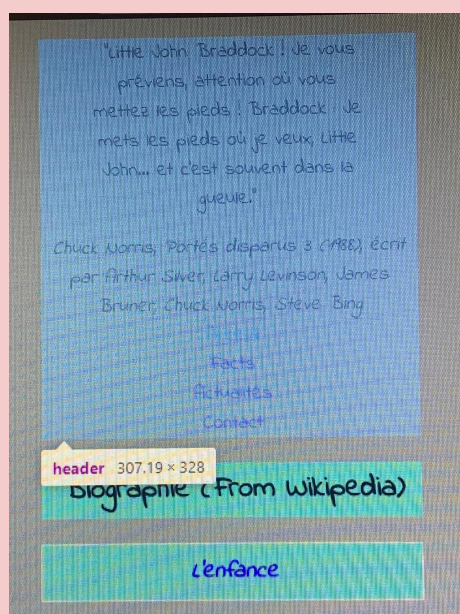
Actualités

Contact

2-

Nous devons également si <nav> est "display: block" par défaut dans notre navigateur (ici Chrome).

Nous remarquons bien que la valeur de la largeur des deux est à 307.19



3-

Nous devons donner une largeur de 75% à nav

```
nav{  
  width: 75%;  
}
```

4-

Il faut centrer celui-ci dans son parent header, en lui donnant des marges horizontales auto et verticales de 0

```
nav{  
  width: 75%;  
  margin: 0 auto;  
}
```

5-

Div l'enfant de nav se voit attribuer la couleur #5BBDBF

Pour définir un enfant dans un sélecteur CSS il faut utiliser >

```
nav > div{  
  background-color: #5BBDBF;  
}
```

6-

Tout les élément a et descendant de nav on pour couleur de fond #c0d5c2

```
nav a{  
  background-color: #c0d5c2;  
}
```

Exercice 4

1-

Il va falloir donner aux <div> enfants de <nav> le display inline.

```
nav > div{  
  background-color: #5BBDBF;  
  display: inline;  
}
```

2-

```
<nav>  
  <div><a href="index.html">Accueil</a></div><!--  
  --><div><a href="facts.html">Facts</a></div><!--  
  --><div><a href="news.html">Actualités</a></div><!--  
  --><div><a href="contact.html">Contact</a></div>  
</nav>
```

3-

```
nav{  
  width: 75%;  
  margin: 0 auto;  
  height: 50px;  
}
```

4-5 et 6 (Optionnel)

```
nav a{  
  background-color: #c0d5c2;  
  padding: 0 10px;  
  border: 1px solid gray;  
  margin: 0 5px;  
  background-color: #f0f0f0;  
  color: #333;  
  text-decoration: none;  
  line-height: 50px;  
}
```

Exercice 5

1-

Il faut ajouter des sous-menu à notre menu, on aura besoin de la balise div et a

```
<nav>
  <div class="Menu">
    <div><a href="index.html">Accueil</a></div>
  </div class="submenu">
    <div><a href="/one.html">one</a></div>
    <div><a href="/two.html">two</a></div>
    <div><a href="/three.html">three</a></div>
    <div><a href="facts.html">Facts</a></div>
    <div><a href="news.html">Actualités</a></div>
    <div><a href="contact.html">Contact</a></div>
  </div class="submenu">
    <div><a href="/other.html">other</a></div>
    <div><a href="/another.html">another</a></div>
  </div>
</nav>
```

2-

Il va falloir créer la règle .submenu.

Pour créer le décalage par rapport au haut et à la gauche, il faudra utiliser top et left.

```
.submenu{
  position: absolute;
  top: 50px;
  left: 0;
  display: none;
  background-color: #f9f9f9;
  border: 1px solid #ccc;
  padding: 10px;
  z-index: 1000;
  background-color: #aca;
  display: none;
  position: absolute;
}
```

Exercice 6

1-

Pour donner de la couleur aux sous menus nous aurons besoin de background-color et pour les masquer se sera display: none.

```
background-color: #aca;
```

2-

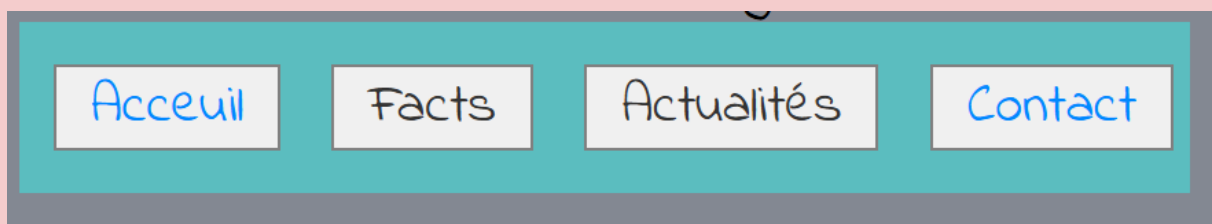
:hover sera nécessaire pour que les sous-menus s'affiche uniquement lorsque le curseur est dessus.

```
.Menu:hover .submenu {  
  display: block;  
}
```

Exercice 7

1-

```
display: flex;
```



2-

```
nav > div {  
  background-color: #5BBDBF;  
  display: inline;  
}
```

display:inline fait que les éléments occupent seulement l'espace nécessaire et s'alignent horizontalement

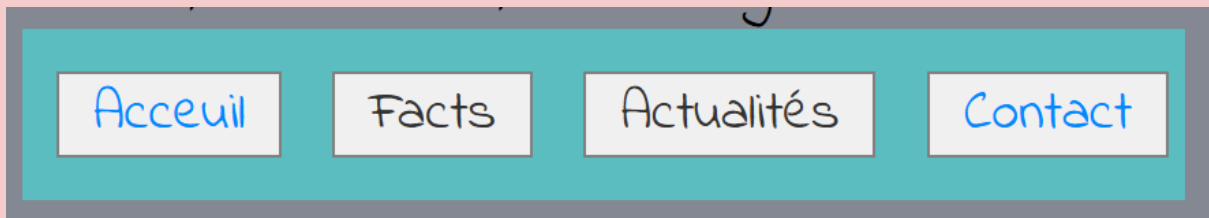
3-

```
flex-direction: column;
```



4-

```
flex-direction: row;
```



5-

```
width: 100px;
```

Exercice 8

1-

```
background-color: #FF00FF;
```

```
margin-top: 200px;
```

2-

```
display: flex;  
flex-direction: row;  
align-items: center;
```


Le centrage fonctionne, mais les <div> ne prennent plus toute la hauteur.

3-

```
align-items: center;
```

Les blocs sont bien “étirés” verticalement, mais leur contenu doit être centré.

Exercice 9

Les éléments se trouvent bien à gauche.

```
justify-content: flex-end;
```



exercice 10

1-

```
display: flex;
```

2-

```
align-self: flex-end;
```

3-

```
background-color: white;
```

4-

```
background-color: transparent;
```

exercice 11

1-

```
width: 900px;
```

2-

```
<aside>
<h2 id="Le_Top_10" class="pair">Le Top 10 des derniers faits proposés</h2>

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

exercice 12

1-

```
<a href="index.html"><span class="puce">• Accueil</span></a>
<div class="submenu">
```

2-

En jouant visible nous faisons apparaître l'élément de nouveau.

```
.menu:hover .puce {
  visibility: visible;
}
```

3-

```
.menu a {  
  display: flex;  
  align-items: center;  
  background: none;
```

Pour conclure ce Tp a permis une bonne compréhension des selecteurs, avec beaucoup d'instructions et de répétition de la même procédure. sur l'rq de HTML