

Atelier 5 TD 3 Partie 2/2

Exercice 1	2
Exercice 2	2
Exercice 3	2
Exercice 4	3
Exercice 5	4
Exercice 6	5
Exercice 7	6
Exercice 8	6
Exercice 9	7
Exercice 10	8
Exercice 11	9
Exercice 12	10
Conclusion	10

1)

- Styles inline (dans l'attribut style)
- Identifiants #id
- Classes .class, pseudo-classes :hover, etc
- Balises (div, p, h1...), pseudo-éléments (::before)

2)

Sans *!important*, le style *inline (teal)* gagne. Avec *!important* sur une règle externe ciblant le même élément, cette règle peut reprendre le dessus.

3)

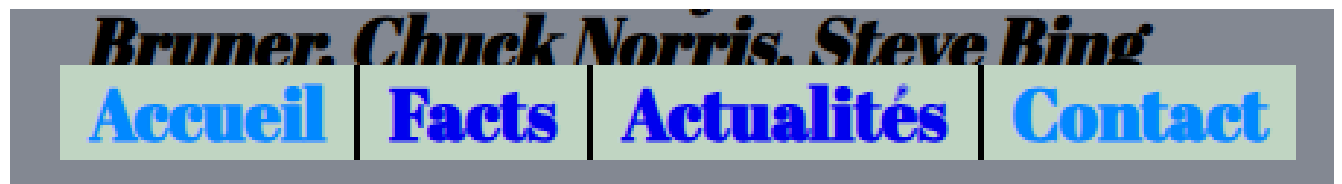
Réduction de la marge de **<nav>** de 75% avec *width*, ajout de *margin: auto* pour automatiquement centrée, avec des couleurs de fond

```
<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>
```

4)

-Ajout de *display: inline* pour à **<div>** enfants de **<nav>**

-Ajout de *height: 50px* à **<nav>**

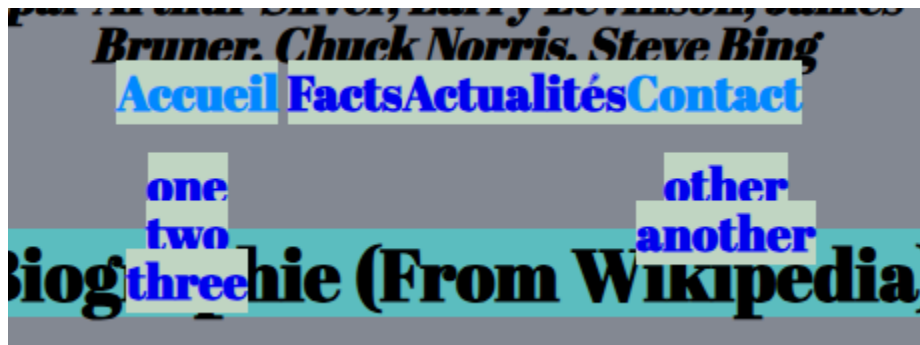


```
<nav>
  <div><a href="./index.html" class="no-color">Accueil</a></div><!--
--><div><a href="./facts.html">Facts</a></div><!--
--><div><a href="./news.html">Actualités</a></div><!--
--><div><a href="./contact.html">Contact</a></div>
</nav>
```

5)

-Ajout de *position: relative* sur *nav > div* pour que les sous-menus en *position: absolute* se positionnent par rapport à leur parent.

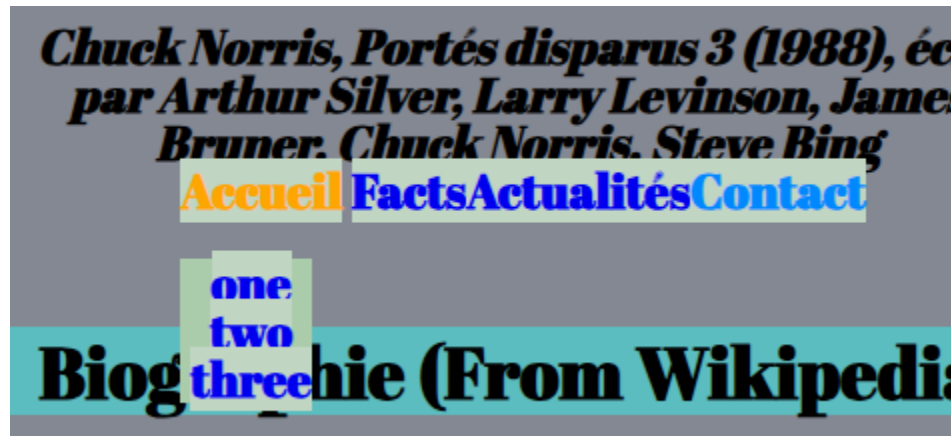
-Ajout de *display: inline* ou *display: inline-block* sur *nav > div* pour les aligner horizontalement.



```
<blockquote>
<header>
<cite>Chuck Norris, Portés disparus 3 (1988), écrit par Ar
<nav>
  <div><a a href="./index.html">Accueil</a>
  <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>
</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 class="submenu">
<div><a href="./other.html">other</a></div>
<div><a href="./another.html">another</a></div>
</div>
</div>
```

6)

- `.submenu {display: none; background: #aca}`
- `div:hover > .submenu {display: block}`

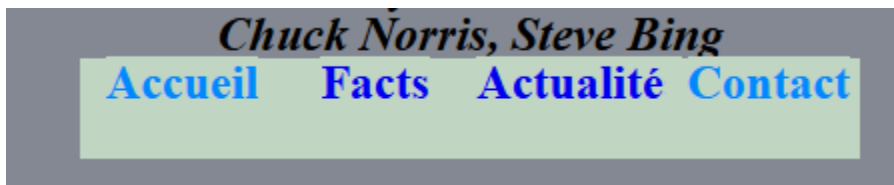


```
.submenu {  
    position: absolute;  
    left: 0px;  
    top: 50px;  
    background-color: #aca;  
    display: none;  
}  
  
div:hover > .submenu {  
    display: block;  
}
```

7)

- Ajout de *position: absolute* sur *.submenu* pour les positionner par rapport à leur parent **div** qui a *position: relative*.
- Ajustement des coordonnées pour que les sous-menus s'affichent correctement sous les liens.

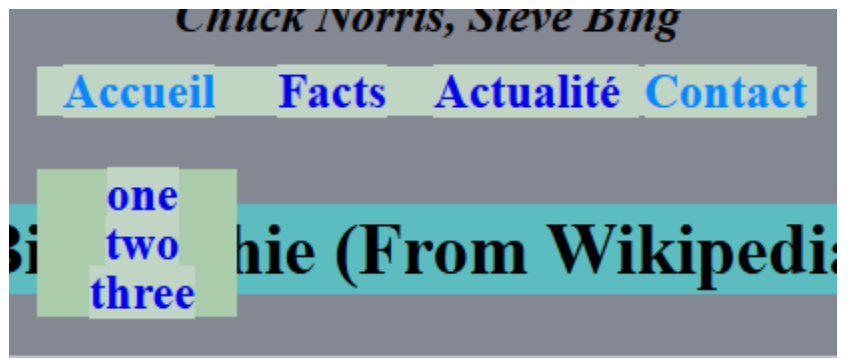
```
nav > div {  
  position: relative;  
  display: inline;  
  width: 100px;  
  background-color: #c0d5c2;  
}
```



8)

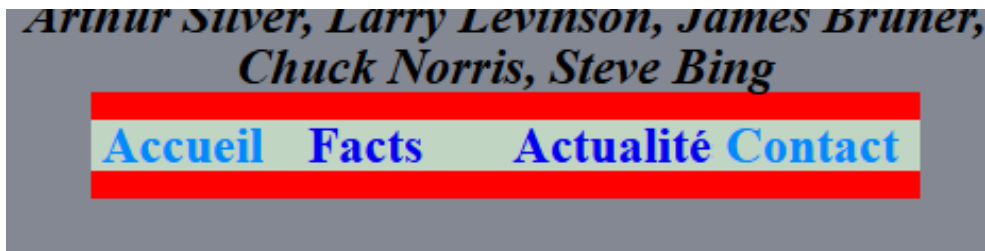
- *align-items: center* → centré vertical mais pas hauteur totale
- *align-items: stretch* → prend toute hauteur, sous-menus accessibles
- *nav > div {display: flex; align-items: center}* pour centrer liens

```
nav {  
  width: 75%;  
  margin: auto;  
  height: 50px;  
  display: flex;  
  flex-direction: row;  
  align-items: center;  
}
```



9)

Ajout de *justify-content: flex-end* sur nav pour aligner les éléments du menu à droite.



```
nav {  
    width: 75%;  
    margin: auto;  
    height: 50px;  
    display: flex;  
    flex-direction: row;  
    align-items: center;  
    flex-end: right;  
    background-color: red;  
}
```

10)

- Déplacement de la section contenant la table dans le **HTML**.
- Ajout de *display: flex* sur main pour mettre article et aside côte à côte.

```
</blockquote>


<blockquote>
<header><nav>
<cite>Chuck Norris, Portés disparus 3 (1988), écrit par Arthur Silver, Larry Levinson, James Bruner, Chuck Nori
<div><a href="./index.html">Accueil</a>
<div class="submenu">
<div><a href="./one.html">one</a></div>
</div>
</div>
</div>
```

Chuck Norris,
"Little John: Braddock ! Je vous préviens, attention où vous mettez les pieds ! Braddock (1988) Je mets les pieds où je veux, Little John, c'est souvent dans la gueule."
Arthur Silver,
Larry Levinson,
James Bruner,
Chuck Norris,
Steve Bing

Accueil Facts ActualitésContact

Biographie (From Wikipedia)

L'enfance

 **Carlos Ray Norris, plus connu en tant que Chuck Norris, est un acteur**

11)

- main {display: flex}

- article {width: 60%;} aside {width: 30%; margin-left: 10%; background: #CCC}

"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 Binn

[Accueil](#) [Facts](#) [Actualités](#) [Contact](#)

<p>Biographie (From Wikipedia)</p> <p>L'enfance</p>  <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>L'armée</p> <p>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. C'est là qu'il acquiert le surnom de Chuck et qu'il commence à apprendre le <i>Tangsudo</i>. Il retourne ensuite aux États-Unis, dans la base de March, en Californie. Il termine ses services à l'armée en</p>	<p>Les sports de combats</p> <p>À son retour, il travaille pour la société Northrop Grumman et ouvre une école de <i>Karaté</i> fréquentée par de nombreuses célébrités, dont Steve McQueen. Son fils Mike naît en 1963 suivi en 1964 et d'un second fils, Eric, en 1965. Le palmarès de Chuck est impressionnant :</p> <ul style="list-style-type: none"> Il possède une 	<p>Le cinéma</p> <p>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 <i>Karaté</i> dans la catégorie poids moyen, et en 1969, il remporte la triple couronne en <i>Karaté</i> pour le record des tournois remportés dans l'année, et le titre de combattant de l'année par le <i>Black Belt Magazine</i>. Clôt en 1969, cette</p> 	<p>Ces vingt dernières années</p> <p>En 1994, aux Survivor Series (pay-per-view de la WWE), il arbitre un Special Guest Referee Casket Match entre The Undertaker et Yokozuna. En 1997, il obtient un 8e dan (degré) en <i>Taekwondo</i>, qui en comporte 10. Cette</p>	<p>Les sites amis</p> <p>chunknorrisfacts mulletjunky stevensseagal.com</p>	<p>Le Top 10 des derniers faits proposés</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 bassine. 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 	<p>Retour au début</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------

```
main {
  display: flex;
}

article {
  width: 60%;
  background-color: #CCC;
}

aside {
  width: 30%;
  margin-left: 10%;
  background-color: #CCC;
}
```

12)

- .puce {visibility: hidden} div:hover .puce {visibility: visible}

- Supprimer background sur <a> pour lisibilité

"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,

[Accueil](#) [Facts](#) [Actualités](#) [Contact](#)

[one](#)
[two](#)
[three](#)
[combats](#)

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).

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. 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

Les combats

À son retour, il travaille pour la société Northrop Grumman et ouvre une école de **Karaté** fréquentée par de nombreuses célébrités, dont Steve McQueen. Son fils Mike naît en 1963 suivi par sa fille Dina en 1964 et d'un second fils, Eric, en 1965. Le palmarès de Chuck est impressionnant :

- Il possède une

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 de combattant de l'année par le

Ces vingt dernières années

En 1994, aux Survivor Series (pay-per-view de la WWE), il arbitre un Special Guest Referee Casket Match entre The Undertaker et Yokozuna. En 1997, il obtient un 8e dan (degré) en **Taekwondo**, qui en comporte 10. Cette

Les sites amis

[chunknorrisfacts](#)
[mulletjunky](#)
[stevenseagal.com](#)

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 bassine.
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

[Retour au début](#)

```
.puce {  
  visibility: hidden;  
  margin-right: 5px;  
}  
  
div:hover .puce {  
  visibility: visible;  
}
```

Conclusion

Nous a permis de finir un site mais je trouve les explications du TP trop "flou" ou "subjectif"...