

# Le HTML

## Sommaire

- I. Introduction
- II. Passer du .txt au .html
- III. Les erreurs
- IV. La structure
- V. Développement

## I. Introduction

**Objectif:** Construire un site en HTML pour la première fois

**Outils:** Document fourni par les professeurs avec une base et des indications, visual studio code

## II. Passer du .txt au .html

Pour commencer ce TP j'ai récupéré le dossier fourni par le professeur et j'ai tenté d'ouvrir dans le navigateur à la fois le fichier texte et le fichier .html malheureusement je n'y suis pas arrivé seul le fichier .html arrive à s'ouvrir et renvoie un pavé non structuré.

---

"Little John: Braddock ! Je vous prévient, 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 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 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 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 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 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 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 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 Black Belt Magazine. C'est en 1968 qu'il débute au cinéma, dans The Wrecking Crew. En 1970, son plus jeune frère Weiland meurt au Viêt Nam : Chuck lui dédiera plus tard son film Portés disparus. En 1972, il joue avec Bruce Lee dans , et en 1974, McQueen l'encourage à prendre des cours d'art dramatique au MGM Studio, sous la férule de Jonathan Harris. Il enchaîne alors les succès avec des séries de films : Invasion U.S.A., Portés disparus ou encore Delta Force. Après trente ans de mariage, Norris et Holechek divorcent. En 1990, Norris crée l'association Kick Drugs Out of America, renommée depuis Kick Start. Mais à la fin des années 1980, Norris ne remplit plus autant les salles, et son producteur principal Cannon Group, à l'origine de ses films, est racheté par la MGM après sa banqueroute. Il se tourne alors vers la télévision en se lançant en 1993 dans la série Walker, Texas Ranger. Cette série est un succès : elle compte neuf saisons et continue d'être diffusée sur de très nombreuses chaînes à travers le monde. 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 distinction le hisse au rang de Grand Maître. Il est un des premiers occidentaux à qui elle a été attribuée. Il se remarque, en 1998, avec l'ancien mannequin Gena O'Kelley qui lui a donné des jumeaux en 2002 : Dakota Alan Norris, un garçon, et Danilee Kelly Norris, une fille. Les sites amis <http://www.mulletjunk.com/picfix3.htm> <http://stevenesag.com> Le Top 10 des derniers faits proposés Le calendrier de Chuck Norris passe du 31 mars au 2 avril. Personne ne fait de blague à Chuck. Quand Chuck Norris fait une prise de sang, il refuse la seringue et demande un fusil à pompe et une bassine. Les extra-terrestres existent : ils attendent juste que Chuck Norris meure avant de passer à l'attaque. Chuck Norris peut applaudir d'une seule main. Chuck Norris ne dort pas. Il attend. La semence de Chuck Norris ne contient qu'un seul spermatozoïde : celui qui a tué tous les autres. Les amnésiques se souviennent quand même de Chuck Norris. Certaines personnes portent un pyjama Superman.

en appuyant sur les touches Ctrl+U on peut accéder au code Html de la page comme ceci:

```
Renvoi à la ligne automatique ☐
1 <!--positionner les balises doctype, html ici -->
2
3 <!-- Ouvrir la balise head ici -->
4
5 <!-- Mettre un titre au document ici -->
6
7 <!-- Fermer la balise head ici -->
8
9 <!-- ouvrir la balise body ici -->
10
11
12 <!-- utiliser blockquote ici -->
13
14 "Little John: Braddock ! Je vous préviens, attention où vous mettez les pieds !
15 Braddock : Je mets les pieds où je veux, Little John... et c'est souvent dans la gueule."
16
17 Chuck Norris, Portés disparus 3 (1988), écrit par Arthur Silver, Larry Levinson, James Bruner, Chuck Norris, Steve Bing
18
19
20 <!--section -->
21 Biographie (From Wikipedia)
22
23
24 <!--sous section -->
25 L'enfance
26
27 <!--l'image de Chuck Young doit être positionnée ici -->
28
29
30 <!--début paragraphe -->
31 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.
32 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
33 qu'il finit ses études au lycée et se marie rapidement avec sa petite amie, Diane Holechek.
34 <!--fin paragraphe -->
35
36 <!--sous section -->
37 L'armée
38
39 <!--début paragraphe -->
40
41 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
42 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.
43 <!--fin paragraphe -->
44
45
46 <!--sous section -->
47 Les sports de combats
48
49
```

Premièrement je me rend compte que certaines lignes n'apparaissent pas (Vert).

Je peux donc en déduire une première chose, Les balises “<!-- -->” servent à encadrer les commentaires comme les “#” en python

On peut également voir que faire des retours à la ligne et sauter des lignes ne sert à rien

```
Renvoi à la ligne automatique ☐
1 <!--positionner les balises doctype, html ici -->
2
3 <!-- Ouvrir la balise head ici -->
4
5 <!-- Mettre un titre au document ici -->
6
7 <!-- Fermer la balise head ici -->
8
9 <!-- ouvrir la balise body ici -->
10
11
12 <!-- utiliser blockquote ici -->
13
14 "Little John: Braddock ! Je vous préviens, attention où vous mettez les pieds !
15 Braddock : Je mets les pieds où je veux, Little John... et c'est souvent dans la gueule."
16
17 Chuck Norris, Portés disparus 3 (1988), écrit par Arthur Silver, Larry Levinson, James Bruner
18
19
20 <!--section -->
21 Biographie (From Wikipedia)
22
23
24 <!--sous section -->
25 L'enfance
26
27 <!--l'image de Chuck Young doit être positionnée ici -->
28
29
30 <!--début paragraphe -->
31 Carlos Ray Norris, plus connu en tant que Chuck Norris, est un acteur américain né le 10 mars
32 a deux frères cadets dont l'un est le producteur hollywoodien Aaron Norris. Ses parents so
33 qu'il finit ses études au lycée et se marie rapidement avec sa petite amie, Diane Holechek
34 <!--fin paragraphe -->
35
36 <!--sous section -->
37 L'armée
38
39 <!--début paragraphe -->
40
41 Après son mariage, il rejoint l'US Air Force et est envoyé faire son service militaire à l
42 dans la base de March, en Californie. Il termine ses services à l'armée en août 1962 sans
43 <!--fin paragraphe -->
44
45
46 <!--sous section -->
47 Les sports de combats
48
49
```

### III. Les erreurs

Maintenant je vais vérifier la conformité d'un fichier grâce à ce [site](#). Lorsque je tente de faire valider mon site plusieurs messages s'affichent:

- Warning** This document appears to be written in French. Consider adding `lang="fr"` (or variant) to the `html` start tag.  
From line 12, column 35; to line 20, column 1  
e ici --> "Little John: Braddock ! Je vous préviens, attention o   vous mettez les pieds ! Braddock : Je mets les pieds o   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 <!--se  
For further guidance, consult [Declaring the overall language of a page](#) and [Choosing language tags](#).  
If the HTML checker has misidentified the language of this document, please [file an issue report](#) or [send e-mail to report the problem](#).
- Error** The character encoding was not declared. Proceeding using `windows-1252`.
- Error** Non-space characters found without seeing a doctype first. Expected `<!DOCTYPE html>`.  
From line 12, column 35; to line 20, column 1  
e ici --> "Little John: Braddock ! Je vous préviens, attention o   vous mettez les pieds ! Braddock : Je mets les pieds o   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 <!--se
- Error** Element `head` is missing a required instance of child element `title`.  
From line 12, column 35; to line 20, column 1  
e ici --> "Little John: Braddock ! Je vous préviens, attention o   vous mettez les pieds ! Braddock : Je mets les pieds o   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 <!--se  
Content model for element `head`:  
If the document is [an iframe srcdoc document](#) or if title information is available from a higher-level protocol: Zero or more elements of [metadata content](#), of which no more than one is a `title` element and no more than one is a `base` element.  
Otherwise: One or more elements of [metadata content](#), of which exactly one is a `title` element and no more than one is a `base` element.

Pour résoudre ces problèmes je commence par ouvrir mon logiciel de d v. Dans mon cas visual studio code et je commence à définir le type de fichier et la langue de développement: (Ici en rouge)

```
index.html X
index.html > html
1 <!--positionner les balises doctype, html ici -->
2 <!DOCTYPE html>
3 <html lang="fr">
4 <!-- ouvrir la balise head ici -->
5
6 <!-- Mettre un titre au document ici -->
7
8 <!-- Fermer la balise head ici -->
9
10 <!-- ouvrir la balise body ici -->
11
12
13 <!-- utiliser blockquote ici -->
14
15 "Little John: Braddock ! Je vous préviens, attention où vous mettez les pieds !
16 Braddock : Je mets les pieds où je veux, Little John... et c'est souvent dans la gueule."
17
18 Chuck Norris, Portés disparus 3 (1988), écrit par Arthur Silver, Larry Levinson, James Bruner, Chuck Norris, Steve Bing
19
20
```

## IV. La structure

Dans cette partie je vais organiser mon code:

```
<> index.html > html > body
1  <!--positionner les balises doctype, html ici -->
2  <!doctype html>
3
4  <html lang="fr">
5  |   <!-- Ouvrir la balise head ici -->
6  <head>
7  |   <meta charset="utf-8">
8  |   <!-- Mettre un titre au document ici -->
9  |   <title>Le site non officiel de chuck norris</title>
10 |   <!-- Fermer la balise head ici -->
11 </head>
12 <!-- ouvrir la balise body ici -->
13 <body>
```

Après cette restructuration voici le résultat de test de conformité:

**Nu Html Checker**

This tool is an ongoing experiment in better HTML checking, and its behavior remains subject to change

**Showing results for index.html**

Checker Input

Show ☐ source ☐ outline ☐ image report

Check by 

file upload

Choisir un fichier

 Aucun fichier choisi

Uploaded files with .xhtml or .xht extensions are parsed using the XML parser.

**Document checking completed. No errors or warnings to show.**

Used the HTML parser.  
Total execution time 5 milliseconds

[About this checker](#) • [Report an issue](#) • Version: 25.8.30

## V. Développement

maintenant nous allons passer au gros du travail, développer les bonnes balises et les implanter au bon endroit dans notre code pour celà je place correctement toutes mes balises de paragraphe `<p></p>`, mes balises de section `<h2></h2>` et

# mes balises de sous section <h3></h3>:

```
index.html > html > body > h2
1  <!--positionner les balises doctype, html ici -->
2  <!doctype html>
3
4  <html lang="fr">
5  | <!-- Ouvrir la balise head ici -->
6  <head>
7  |   <meta charset="utf-8">
8  |   <!-- Mettre un titre au document ici -->
9  |   <title> site non officiel de chuck norris</title>
10 |   <!-- Fermer la balise head ici -->
11 </head>
12 <!-- ouvrir la balise body ici -->
13 <body>
14
15
16 |   <!-- utiliser blockquote ici -->
17 |   <blockquote>
18 |       "Little John: Braddock ! Je vous préviens, attention où vous mettez les pieds !
19 |       Braddock : Je mets les pieds où je veux, Little John... et c'est souvent dans la gueule."
20 |
21 |       Chuck Norris, Portés disparus 3 (1988), écrit par Arthur Silver, Larry Levinson, James Bruner, Chuck Norris, Steve
22 |
23 |   </blockquote>
24 |   <!--section -->
25 |   <h2>Biographie (From Wikipedia)</h2>
26
27
28 <!--sous section -->
29 |   <h3>L'enfance</h3>
30
31 |   <!--l'image de Chuck Young doit être positionnée ici -->
32 |   <img>
33
34 |   <!--début paragraphe -->
35 |   <p>
36 |       Carlos Ray Norris, plus connu en tant que Chuck Norris, est un acteur américain né le 10 mars 1940 à Ryan (Oklahoma)
37 |       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
38 |       qu'il finit ses études au lycée et se marie rapidement avec sa petite amie, Diane Holechek.
39 |   </p>
40 |   <!--fin paragraphe -->
```

## ce qui sur la page finalement va donner:

"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

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 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

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 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 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 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

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 Black Belt Magazine. C'est en 1968 qu'il débute au cinéma, dans The Wrecking Crew. En 1970, son plus jeune frère Weiland meurt au Viêt Nam : Chuck lui dédiera plus tard son film Portés disparus. En 1972, il joue avec Bruce Lee dans , et en 1974, McQueen l'encourage à prendre des cours d'art dramatique au MGM Studio, sous la férule de Jonathan Harris. Il enchaîne alors les succès avec des séries de films : Invasion U.S.A., Portés disparus ou encore Delta Force. Après trente ans de mariage, Norris et Holechek divorcent. En 1990, Norris crée l'association Kick Drugs Out of America, renommée depuis Kick Start. Mais à la fin des années 1980, Norris ne remplit plus autant les salles, et son producteur principal Cannon Group, à l'origine de ses films, est racheté par la MGM après sa banqueroute. Il se tourne alors vers la télévision en se lançant en 1993 dans la série Walker, Texas Ranger. Cette série est un succès : elle compte neuf saisons et continue d'être diffusée sur de très nombreuses chaînes à travers le monde.

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 distinction le hisse au rang de Grand Maître. Il est un des premiers occidentaux à qui elle a été attribuée. Il se remarie, en 1998, avec l'ancien mannequin Gena O'Kellev qui lui a donné des jumeaux en 2002 : Dakota Alan Norris, un garçon, et

Maintenant pour agrémenter tout ça nous allons insérer des images grâce à la commande <img src='monimage'> :

```

<h3>cinéma</h3>
  <!--début paragraphe -->
  <p>
    L'année 1964 marque un tournant dans la vie de Chuck Norris quand il rencontre Bruce

    <!--l'image de Chuck Beware ici -->
    |

```

#### Les sports de 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 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

#### cinéma



puis nous passons aux listes pour cela on utilise les bases <ul> <ol> et <li> qui vont rendre ceci au niveau du code:

```

<!--section -->
  <h2>Les sites amis </h2>
  <!--liste -->
  <ul>
    <!-- lien externe libellé par "chucknorrisfacts". -->
    <li>http://www.chucknorrisfacts.fr</li>
    <!-- lien externe libellé par "mulletjunky" -->
    <li>http://www.mulletjunky.com/picfix3.htm</li>
    <!-- lien externe libellé par "stevenseagal.com" -->
    <li>http://stevenseagal.com</li>
  </ul>

<!--section -->
  <h2>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 bass. </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 panta. </li>
  </ol>

```

il y a également les liens qu'il faut arriver à modifier avec la balise `<a>`:

```
<!--section -->
    <h2>Les sites amis </h2>
    <!--liste -->
        <ul>
            <!-- lien externe libellé par "chucknorrisfacts". -->
            <li><a href="//www.chucknorrisfacts.fr">chucknorrisfacts</a></li>
            <!-- lien externe libellé par "mulletjunky" -->
            <li><a href="http://www.mulletjunky.com/picfix3.htm">mulletjunky</a></li>
            <!-- lien externe libellé par "stevenseagal.com" -->
            <li><a href="http://stevenseagal.com">stevenseagal</a></li>
        </ul>
```

et l'emphase avec la balise `<em>`:

```
<!-- mettre en emphase cette phrase -->
<em>distinction le hisse au rang de Grand
Maître. Il est un des premiers occidentaux à qui elle a été attribuée. </em>
```

Pour finir nous allons vérifier la conformité de notre page web avec le validator:

#### Nu Html Checker

This tool is an ongoing experiment in better HTML checking, and its behavior remains subject to change

Showing results for `index.html`

Checker Input

Show ☐ source ☐ outline ☐ image report [Options...](#)

Check by [file upload](#) [Choisir un fichier](#) [Aucun fichier choisi](#)

Uploaded files with .xhtml or .xht extensions are parsed using the XML parser.

[Check](#)

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser.

Total execution time 5 milliseconds.

[About this checker](#) • [Report an issue](#) • Version: 25.8.30

IL EST TERMINE !!!!

## VI. Conclusion

Pour conclure je dirai que ce tp m'a permis d'apprendre facilement les bases du HTML même si finalement il était très long et malgré les problèmes techniques et informatiques.