

Explorer HTML

Pr Bendahmane

15 December 2021

1

Vous avez dit WWW ?

- Fin 1989 :
 - Tim Berners Lee présente le projet
 - « World Wide Web » → pages Web
- Le Web = manière d'utiliser Internet
- Tout se fonde dans "le Web"

15 December 2021

2

Le Web

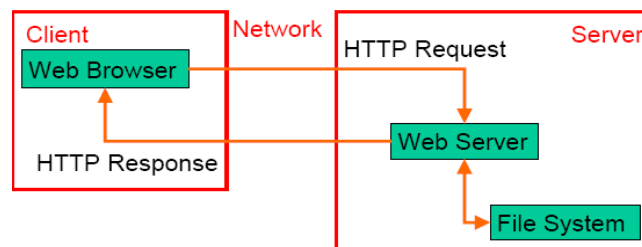
- Besoins exprimés par les chercheurs
- Le Web est composé de pages Web (= pages HTML) sur des serveurs web
- Chacune des pages web est repérée par une adresse unique appelée URL

15 December 2021

3

Evolution des applications Web (statique)

- Les organisations fournissent des informations à plus de monde possible en utilisant le Web. L'information est mise à disposition comme pages HTML statiques.



15 December 2021

4

Protocole HTTP

- Le Hypertext Transfer Protocol, plus connu sous l'abréviation HTTP, littéralement le « protocole de transfert hypertexte », est un protocole de communication client-serveur développé pour le World Wide Web. Il est utilisé pour échanger toute sorte de données entre client HTTP et serveur HTTP.

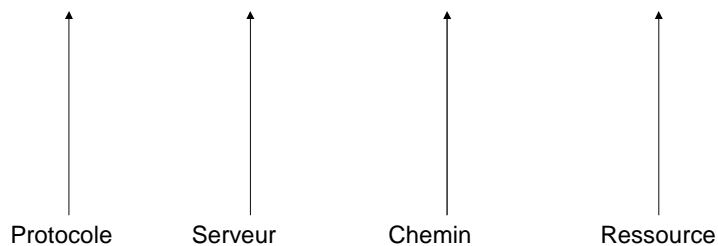


15 December 2021

5

Adresse HTTP

<http://www.doctissimo.fr/html/dossiers/allergies.htm>



15 December 2021

6

Navigateur (Browser)

- Logiciel client capable d'interroger les serveurs web et d'exploiter leurs resultats
- permet de surfer sur le Net et d'afficher sur votre écran les "pages" qu'il a interceptées.

15 December 2021

7

Navigateur (Browser) (2)

- **Navigateurs**
 - Internet Explorer
 - Mozilla Firefox
 - Google Chrome

15 December 2021

8

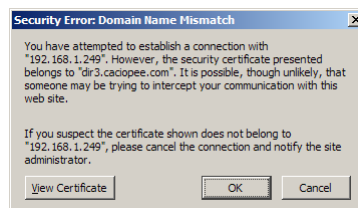
Protocole HTTPS

- **HyperText Transfert Protocole over SSL :**
Protocole de transfert de fichiers Hyper Texte via le protocole de chiffrement SSL.

15 December 2021

9

Protocole HTTPS



L'utilisateur accepte un certificat avant de continuer

15 December 2021

10

Protocole HTTPS



Nécessaire pour les pages d'administrations et les pages de paiement en ligne

15 December 2021

11

Langages du Web

- L'évolution du Web a entraîné celle des langages dédié à son utilisation :
- Langage de mise en forme :
 - HTML
 - XHTML
 - VRML
 - WML
 - ...

15 December 2021

12

Langages du Web

- Langages de scripts (coté client):
 - Javascript
 - Jscript
 - VBScript
 - ...

15 December 2021

13

Langages du Web

- Langages de scripts (coté serveur):
 - PHP
 - JSP
 - ASP
- ...Autres langages utilisées dans les applications Web:
 - Java
 - C#
 - Perl
 - ...

15 December 2021

14

Serveur Web

- Les serveurs Web ne sont pas liés à une architecture matérielle, aussi existent-ils pour plusieurs systèmes d'exploitation.
- Les serveurs Web les plus utilisés sont :
 - Apache Httpd
 - IIS
 - SunOne
 - Tomcat ...

15 December 2021

15

Vos premiers outils

- Vous avez besoin :
 - d'un éditeur de texte : Bloc note, Notepad..
 - d'un navigateur
- Vous n'avez pas besoin :
 - d'être connecté pour écrire, voir et peaufiner vos pages Html.

15 December 2021

16

Nous Commençons ???

Lets Go !!!!!!!!!!!

15 December 2021

17

HTML

- Le langage Html est un langage qui permet de créer une page web . il est l'abréviation de **Hyper Text Markup Language**
- Version 5 ,DHTML (Dynamic HTML) ...
- XHTML : reformulation du HTML en XML

15 December 2021

18

Exemple



15 December 2021

19

Code Source

```
<!DOCTYPE html>
<!--[if IE 8]>
<!--[if gt IE 8]><!--> <html class="no-js lt-ie9" lang="en" > <![endif]-->
<!--[if gt IE 8]><!--> <html class="no-js" lang="en" > <!--<![endif]-->

<head>

  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width,maximum-scale=1.0">
  <title>NTIC Rabat</title>
  <link rel="shortcut icon" href="/favicon.ico" type="image/x-icon">
  <link rel="icon" href="/favicon.ico" type="image/x-icon">

  <link rel="stylesheet" href="css/foundation.css">
  <link rel="stylesheet" href="css/flexslider.css">
  <link rel="stylesheet" href="css/animate.css">
  <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
  <link rel="stylesheet" href="css/responsive.css">
  <link href="http://fonts.googleapis.com/css?family=Montserrat:400,700|Open+Sans" rel="stylesheet" type="text/css">
  <link href="http://maxcdn.bootstrapcdn.com/font-awesome/4.2.0/css/font-awesome.min.css" rel="stylesheet">
  <script src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/2.1.1/jquery.min.js"></script>

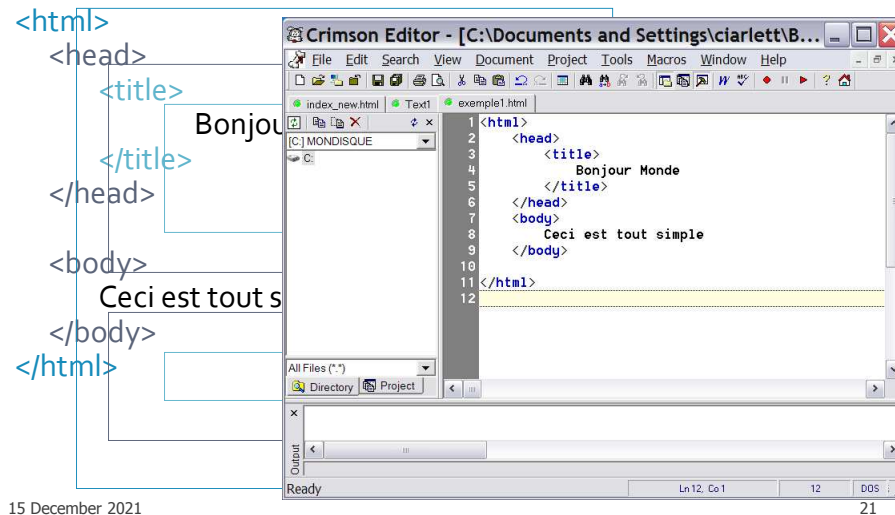
  <!-- Fontello Icons - Entypo -->
  <link rel="stylesheet" href="css/fontello.css">
  <!--[if IE 7]>
  <link rel="stylesheet" href="css/fontello-ie7.css">
  <![endif]-->

<style type="text/css">

.coursera-front-search-banner-hero-container {
  width: 100%;
  background-color: #000;
  height: 280px;
}
</style>
<style>
```

20

Allure d'un fichier HTML



Donc HTML est constitué de quoi?

- Le langage HTML n'est pas un langage de programmation proprement dit ! comme le c / c++ , vb ...etc . Ce sont "simplement" **des balises** (ou tag en anglais) pour mettre en forme du texte et des images !

Règles D'édition HTML

- NB : les caractères blancs (espaces, tabulations et retours à la ligne) ne sont pas interprétés

15 December 2021

23

Règles D'édition HTML

- Définir un dossier et une arborescence pour le site
- Donner une extension html ou htm aux fichiers créés
- Tester l'affichage dans les navigateurs importants
 - Internet explorer
 - Firefox

15 December 2021

24

Qu'est ce qu'une balise ?

- Une balise est une "instruction" comprise **entre crochets** `< >` qui possède un nom et parfois des attributs.
- La plupart doivent être fermées
 - Exemple : ` votre texte `
- Peuvent posséder des attributs
 - `<balise attribut1=valeur_num attribut2="valeur_alpha-numérique"> ... </balise>`

15 December 2021

25

Règles De Base Pour L'écriture En Langage Html (1)

- Un document html "standard" doit impérativement commencer par `<HTML>` et finir par `</HTML>`.
- Les commandes HTML ont une marque de début et une marque de fin. Certaines marques de fin sont facultatives.

15 December 2021

26

Règles De Base Pour L'écriture En Langage Html (2)

- Les commandes HTML utilisent les caractères < et > comme délimiteurs.
- Les commandes HTML peuvent être écrites en minuscules ou en majuscules.
- Tout ce qui n'est pas compris entre "<" et ">" est tout simplement considéré comme du texte à afficher.

15 December 2021

27

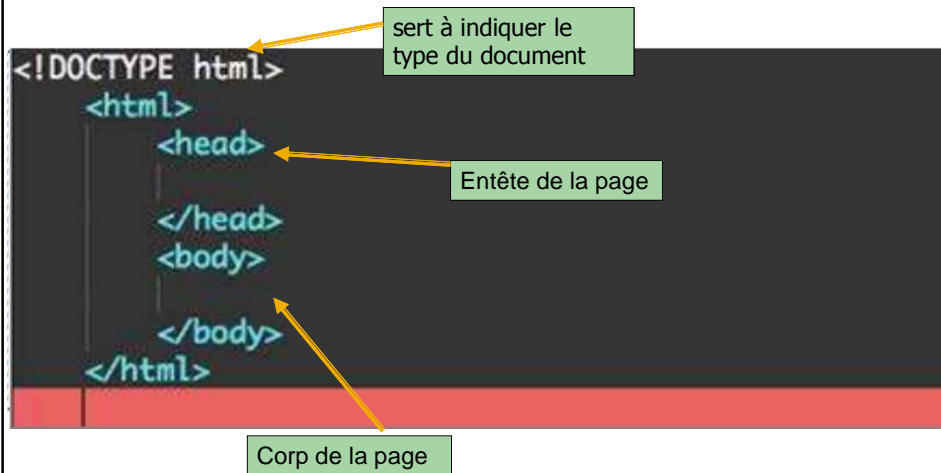
Structure D'un Document Html

- <HTML> Ceci est le début d'un document de type HTML.
- </HTML> Ceci est la fin d'un document de type HTML.
- <HEAD> Ceci est le début de la zone d'en-tête.
- </HEAD> Ceci est la fin de la zone d'en-tête.
- <TITLE> Ceci est le début du titre de la page.
- </TITLE> Ceci est la fin du titre de la page.
- <BODY> Ceci est le début du document proprement dit.
- </BODY> Ceci est la fin du document proprement dit.

15 December 2021

28

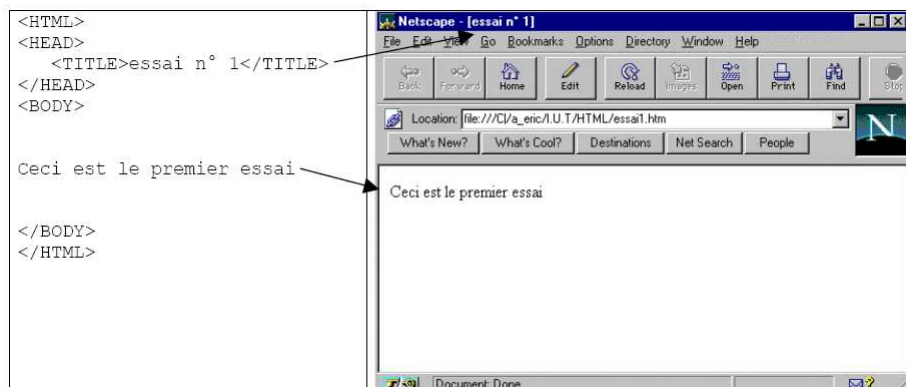
Page HTML canonique



15 December 2021

29

Exemple



15 December 2021

30

commentaire

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>Ma première page en HTML</title>
5     <meta charset="utf-8"/>
6   </head>
7   <body>
8     <h1>Salut, je suis un gros titre !</h1>
9     <p>Et moi je suis un paragraphe</p>
10    <!--Moi, je suis un commentaire... Personne
11    ne me verra à moins d'afficher le code
12    source de cette page...-->
13  </body>
14 </html>
```

Ma première page en HTML

file:///Applications/MAMP/htdocs/cours_html_css.html

Salut, je suis un gros titre !

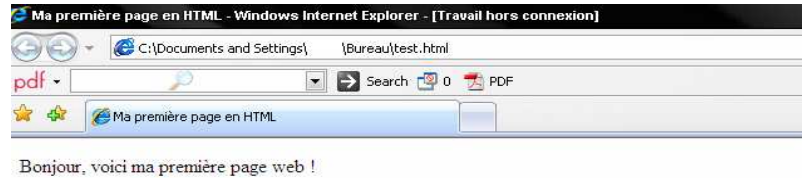
Et moi je suis un paragraphe

Votre première page HTML

Voici enfin le moment de créer votre première page HTML.

Allez au boulot !!!!!!!!!!!

Votre première page HTML



15 December 2021

33

Règles générales

- Imbrication : le chevauchement des balises n'est pas permis

~~<h1> bla bla </h1>~~

15 December 2021

34

L'en-tête

- **BASE** permet de conserver une trace de l'URL du document, par exemple :

```
<BASE HREF= " http://hote/repertoire/document.html ">
```

Ceci autorise l'écriture d'URL dans le reste du document sous forme partielle, basée sur l'URL de base, par exemple :

```
<IMG SRC= " images/monimage.gif "> peut être écrit à la place de  
<IMG SRC= " http://hote/repertoire/images/monimage.gif ">
```

15 December 2021

35

L'en-tête

- **META** intègre des informations spéciales concernant le document, informations qui ne sont pas définies par d'autres éléments HTML.
- ```
<META NAME="Auteur" CONTENT="Johann">
```

15 December 2021

36

# L'en-tête

- **TITLE** indique le nom du document HTML, qui sera affiché dans la barre de titre.

- *Exemple:*

```
<HEAD><TITLE>Guide HTML</TITLE> </HEAD>
```

15 December 2021

37

# Formatage du texte : les titres

- **H1 -> H6** Définit 6 niveaux pour les titres. Chaque niveau possède son propre style.

Exemple	Résultat
<h1>Titre H1</h1>	<b>Titre H1</b>
<h2>Titre H2</h2>	<b>Titre H2</b>
<h3>Titre H3</h3>	<b>Titre H3</b>
<h4>Titre H4</h4>	<b>Titre H4</b>
<h5>Titre H5</h5>	<b>Titre H5</b>
<h6>Titre H6</h6>	<b>Titre H6</b>

15 December 2021

38

## Formatage du texte : les titres

- **Paramètres** : L'attribut ALIGN spécifie l'alignement horizontal d'un titre
- ALIGN = LEFT/RIGHT/CENTER

<H1 align="right">

15 December 2021

39

## Formatage du texte : les paragraphes

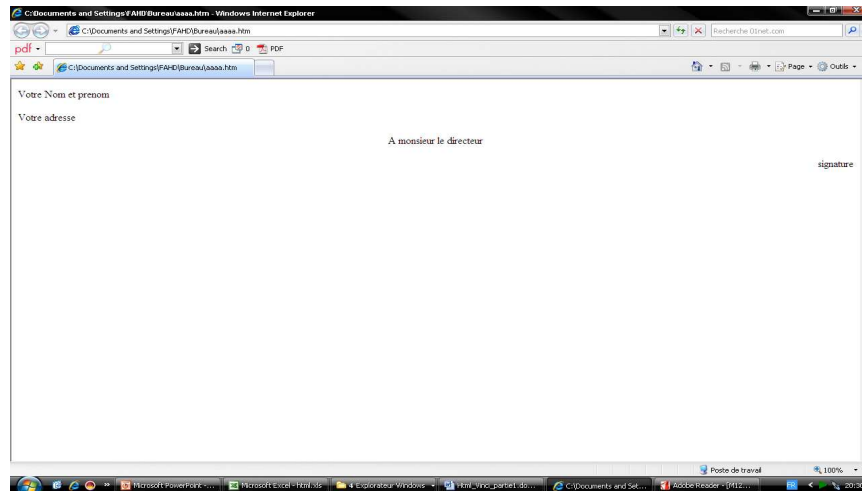
- **P** Constitue un nouveau paragraphe = un double retour à la ligne.
- **Paramètres** : L'attribut ALIGN spécifie l'alignement horizontal d'un paragraphe
- ALIGN = LEFT/RIGHT/CENTER

<P align="right">

15 December 2021

40

# Exercice



15 December 2021

41

## Texte préformaté

La seule façon de représenter du **texte formaté** est de recourir aux balises `<PRE> ... </PRE>`.



15 December 2021

43

## Les paragraphes

Pour aligner du texte, on peut utiliser l'attribut ALIGN avec la balise `<P>` lui affectant la valeur *Center*, ou le tag `<CENTER>`. Il existe une balise permettant d'aligner différents éléments. c'est le tag :

```
<DIV align=left>...</DIV>
<DIV align=center>...</DIV>
<DIV align=right>...</DIV>
```

15 December 2021

44

## Les paragraphes

- Le tag `<BLOCKQUOTE>` permet de décaler le paragraphe à droite

15 December 2021

45

## Les caractères spéciaux

- Pour afficher les symboles <, >, &, " sans qu'ils ne soient interprétés comme des délimiteurs de marqueurs, il faut utiliser les codes suivant :

15 December 2021

46

## Les caractères spéciaux

&lt;	<
&gt;	>
&amp;	&
&quot;	"

15 December 2021

47

## Les caractères spéciaux

Code	Majuscule obtenue	Code	Minuscule obtenue
&Aacute;	Á	&aacute;	á
&Agrave;	À	&agrave;	à
&Acirc;	Â	&acirc;	â
&Atilde;	Ã	&atilde;	ã
&Aring;	Å		
&Auml;	Ä	&auml;	ä
&Aelig;	Æ	&aelig;	æ
&Ccedil;	Ç	&ccedil;	ç
&Eacute;	É	&eacute;	é
&Egrave;	È	&egrave;	è
&Ecirc;	Ê	&ecirc;	ê

15 December 2021

48

## Les séparateurs

- `<br>` saut de ligne (sans balise fermante)
- `<hr>` ligne horizontale
  - Paramètres :
    - SIZE : spécifie l'épaisseur de la barre
    - WIDTH : Spécifie la longueur de la ligne
    - ALIGN : Spécifie l'alignement de la ligne

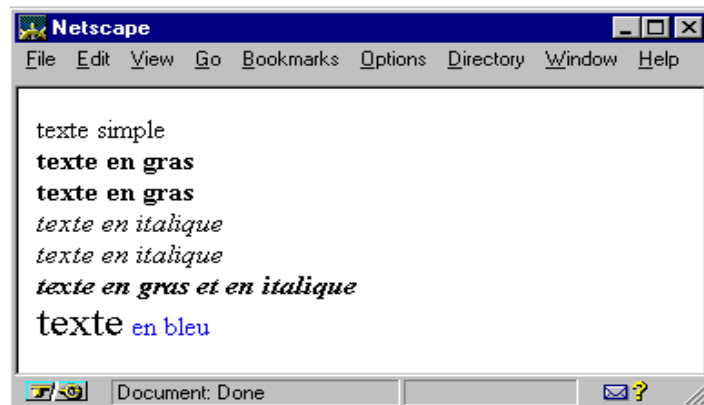
`<hr size=épaisseur width=largeur align=alignement color=couleur >`

15 December 2021

49



# Le texte dans les pages Web



15 December 2021

50

# Le texte dans les pages Web

- <HTML>
- <HEAD><TITLE></TITLE></HEAD>
- <BODY>texte simple<BR>
- <B>texte en gras</B><BR>
- <STRONG>texte en gras</STRONG><BR>
- <I>texte en italique</I><BR>
- <EM>texte en italique</EM><BR>
- <B><I>texte en gras et en italique</I></B><BR>
- <FONT SIZE=5>texte</FONT>
- <FONT COLOR="#0000FF">en bleu</FONT>
- <!--C'est fini-->
- </BODY>
- </HTML>

15 December 2021

51

# Le texte dans les pages Web

- `<sup>` le texte sera mis en exposant
- `<sub>` le texte sera mis en indice
- `<s>` le texte sera barré
- `<u>` le texte sera souligné

- **Bold text**  
- **Important text**  
- *Italic text*  
- *Emphasized text*  
- **Marked text**  
- Small text  
- Deleted text  
- Inserted text  
- Subscript text  
- Superscript text

blocquote

15 | *adresse*

```
<html><body>
 - Bold text

 - Important text

<i> - Italic text</i>

 - Emphasized text

<mark> - Marked text</mark>

<small> - Small text</small>

 - Deleted text

<ins> - Inserted text</ins>

_{- Subscript text}

^{- Superscript text}

<blockquote> blocquote </blockquote>

<address> adresse </address>

</body></html>
```

52

# Les polices

- Avec la balise `<font>` on peut jouer sur la taille ( `size = "1"` ), la taille relative ( `size = "+1"` ), la couleur ( `color = "green"` ) et la police des caractères ( `face = "Lucinda,Arial"` )

- `<FONT SIZE=5>texte</FONT>`
- `<FONT COLOR=blue face= arial size= 20> coucou</FONT>`

15 December 2021

53

## Couleurs en HTML

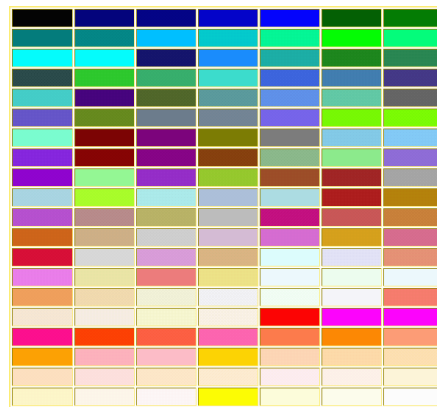
- Les couleurs peuvent être indiquées par un codage hexadécimal ou par une désignation significative plus facile à mémoriser.
- Le code couleur se compose de 3 valeurs hexadécimales
  - Rouge
  - Verte
  - Bleue

15 December 2021

54

## Coleurs en HTML

- La couleur html se présente comme
  - #RRGGBB
- Exemples :
  - white : #FFFFFF
  - gray : #808080
  - green : #00FF00
  - orange : #FFA500



15 December 2021

55

- Voici les codes de quelques couleurs basiques.

<b>Bleu</b>	<b>#0000FF</b>	<b>Vert</b>	<b>#00FF00</b>
<b>Blanc</b>	<b>#FFFFFF</b>	<b>Violet</b>	<b>#8000FF</b>
<b>Rouge</b>	<b>#FF0000</b>	<b>Jaune</b>	<b>#FFFF00</b>
<b>Gris clair</b>	<b>#C0C0C0</b>	<b>Noir</b>	<b>#000000</b>

15 December 2021

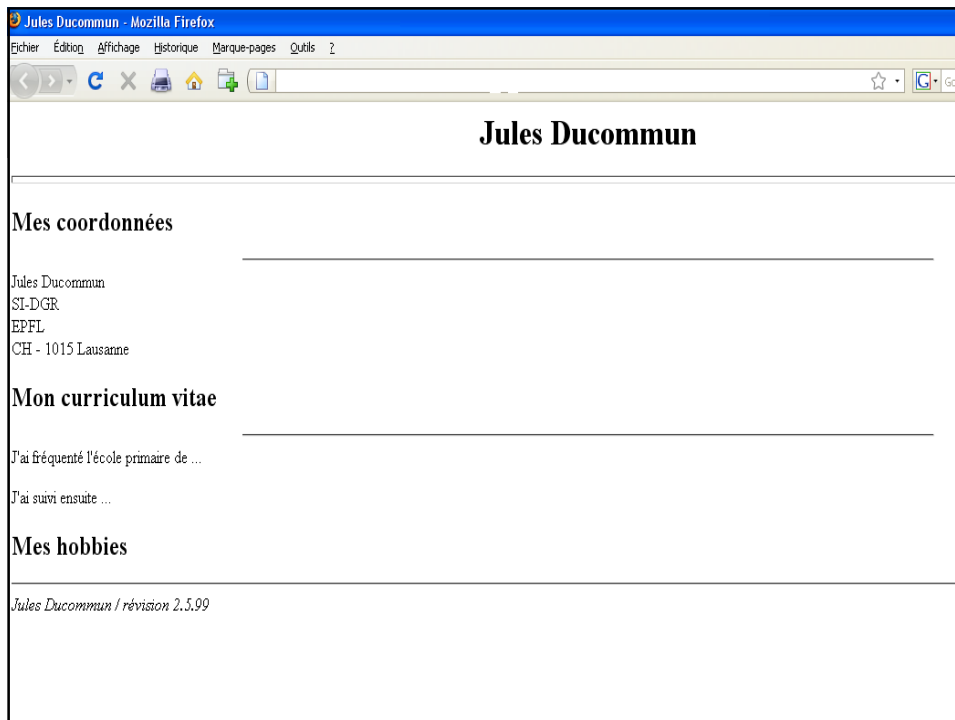
56

## Série N°1

- Faire l'atelier N°1

15 December 2021

57



## Option de *body*

- **BACKGROUND** : Permet de mettre une image dans le fond de la page.  
Exemple : `<BODY BACKGROUND="cahier.gif">`
- **BGCOLOR** : Permet de changer la couleur de l'arrière plan sans avoir à charger une image, là aussi, il faudra veiller à ce que le texte et les liens soient visibles dans tous les cas. Par défaut, le fond de page est en blanc, le texte en noir, les liens en bleu souligné, les liens activés en rouge et les liens visités en violet.

## Option de *body*

- **TEXT** : Permet de changer la couleur du texte, par défaut cette couleur est en principe le noir, mais elle peut-être changée dans les préférences du browser.
  - **LINK** : Permet de changer la couleur des liens.
  - **ALINK** : Permet de changer la couleur des liens sélectionnés.
  - **VLINK** : Permet de changer la couleur des liens déjà visités.
- ```
<BODY BGCOLOR="couleur" TEXT="couleur" LINK="couleur"
ALINK="couleur" VLINK="couleur">.
```

15 December 2021

61

Liste non numérotée

```
<UL>
■ <LH>Entête en option</LH>
■ <LI>Point numéro1
■ <LI>Point numéro2
■ <LI>Point numéro3
■ <LI>Point numéro4
</UL>
```

15 December 2021

62

Liste numérotée


- <LH>Entête en option</LH>
 - Point numéro1
 - Point numéro2
 - Point numéro3
 - Point numéro4
-

15 December 2021

63

Liste numérotée

```
<UL>
  <LI>Niveau 1
  <OL>
    <LI>Niveau 2
    <OL>
      <LI VALUE="10">Niveau3
      <LI VALUE="20">Niveau3
      <LI>Niveau3
    </OL>
    <LI>Niveau 2
  </OL>
  <LI>Niveau 1
</UL>
```



The screenshot shows a Netscape browser window titled 'Listes - Netscape'. The menu bar includes 'Fichier', 'Edition', 'Affichage', 'Aller', and 'Communicator'. The address bar is empty. The main content area displays a nested list structure: a top-level bullet point '• Niveau 1' followed by a numbered list '1. Niveau 2'. Under '1. Niveau 2' is another numbered list: '10. Niveau3', '20. Niveau3', and '21. Niveau3'. Below this is '2. Niveau 2'. Finally, there is a second top-level bullet point '• Niveau 1'.

15 December 2021

64

Liste de définitions

- Ouverture d'une liste <dl>
- Terme à définir <dt>
- Définition <dd>

```
<dl>
<dt>Impressionnisme</dt>
<dd>Courant de l'art pictural du XIXe siècle.
    Peintres les plus connus: Van Gogh, Claude
    Monnet, Edouard Manet, Paul Cézanne...</dd>
<dt>Fauvisme</dt>
<dd>...</dd>
</dl>
```

15 December 2021

65

Liste de définitions

The image shows a Netscape browser window titled "Liste de Definition - Netscape". The browser displays a list of definitions for the terms "Dweeb", "Cracker", "Pirate", and "Nerd". To the left of the browser window, a code editor shows the HTML source code for the page, including the opening <DL> tag, the definition for "Dweeb", and the definitions for "Cracker", "Pirate", and "Nerd".

HTML Source Code:

```
<DL>
<DT>Dweeb
<DD>young excitable person who may mature
into a <EM>Nerd</EM> or <EM>Geek</EM>

<DT>Cracker <DT>Pirate
<DD>hacker on the Internet

<DT>Nerd
<DD>male so into the Net that he forgets
his wife's birthday
</DL>
```

Browser Content:

Liste de Definition - Netscape

Fichier Edition Affichage Aller Communicator ?

Dweeb
young excitable person who may
mature into a *Nerd* or *Geek*

Cracker
Pirate
hacker on the Internet

Nerd
male so into the Net that he
forgets his wife's birthday

15 December 2021

66

Il existe trois types différents de liste

<code><DL></code>	
<code><DT> titre_1 </DT></code>	titre_1
<code><DD> contenu_1 </DD></code>	contenu_1
<code><DT> titre_2 </DT></code>	titre_2
<code><DD> </DD></code>	titre_3
<code><DT> titre_3 </DT></code>	contenu_3
<code><DD> contenu_3 </DD></code>	
<code></DL></code>	
<code><OL START=4></code>	4. titre_1
<code> titre_1 </code>	contenu_1
<code>
contenu_1</code>	5. titre_2
<code> titre_2 </code>	6. titre_3
<code> titre_3 </code>	contenu_3
<code>
contenu_3</code>	
<code></code>	
<code></code>	▪ titre_1
<code> titre_1 </code>	contenu_1
<code>
contenu_1</code>	▪ titre_2
<code> titre_2 </code>	▪ titre_3
<code> titre_3 </code>	contenu_3
<code>
contenu_3</code>	
<code></code>	

15 December 2021

67

Exercice

Consigne

Reproduisez un fichier qui présente la structure ci-dessous:

Nom

Ce texte est décalé vers la droite en utilisant le marqueur blockquote.

Quelques pointeurs

Voici quelques pointeurs relatifs à mes intérêts:

1. Natation
 - pointeur 1
 - pointeur 2
2. Finance
 - pointeur 1
 - pointeur 2

Présentation de Javascript

1. Introduction

- 3. Motivation
- 4. Historique

2. Notion de base

3. Javascript en detail

Texte ou image

L'hypertexte & les liens : Internet etc.

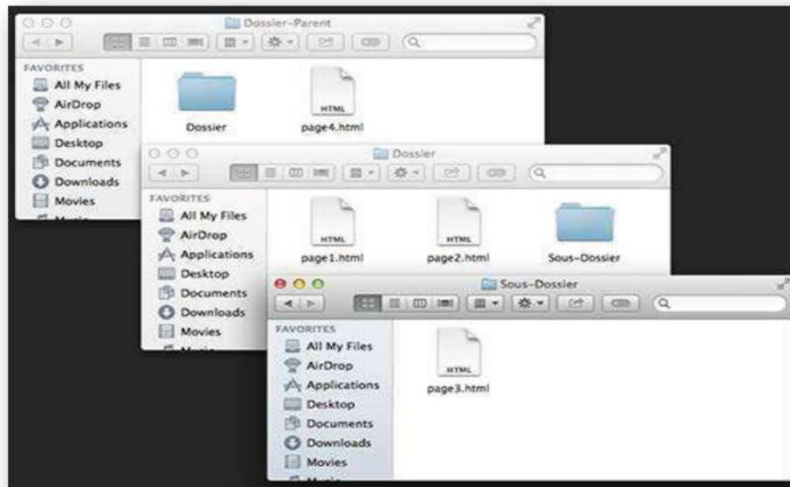
Lien externe :

- ` ... `

` Site menara `

Lien local :

- ` ... `
(c'est une adresse relative)
- ` ... `
(c'est une adresse absolue)



J'ai donc créé quatre pages en HTML (j'ai simplement écrit la structure minimale pour chacune d'entre elles afin de les rendre valide). J'ai placé les pages page1.html et page2.html dans le même dossier, la page page3.html dans un sous-dossier relativement à ma page page1.html et la page page4.html dans un dossier parent par rapport à ma page page1.html.

Je vais donc maintenant créer des liens de ma page page1.html vers mes pages page2.html, page3.html et page4.html grâce à l'élément `a` et à l'attribut `href` :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Liens internes</title>
    <meta charset="utf-8"/>
  </head>
  <body>
    <!--lien entre 2 pages situées dans un même dossier-->
    <p>Ce lien vous transporte de la page 1 vers la <a href="page2.html">page 2</a></p>
    <!--lien vers une page située dans un sous-dossier nommé "sous-dossier"-->
    <p>Ce lien vous amène de la page 1 vers la <a href="sous-dossier/page3.html">page 3</a></p>
    <!--lien vers une page située dans un dossier parent nommé "dossier-parent"-->
    <p>Ce lien vous amène de la page 1 vers la <a href=" ../page4.html">page 4</a></p>
  </body>
</html>
```



15 December 2021

74

L'attribut `target` va vous permettre de choisir si vous voulez que la cible de votre lien s'ouvre dans une nouvelle fenêtre / nouvel onglet ou pas.

Pour que la cible de votre lien s'ouvre dans une nouvelle fenêtre ou un nouvel onglet, on attribuera la valeur `_blank` à l'attribut `target`.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>L'attribut target</title>
    <meta charset="utf-8"/>
  </head>
  <body>
    <!--Lien vers le site Wikipedia-->
    <p>Wikipedia, c'est <a href="http://fr.wikipedia.org" target="_blank">ICI</a></p>
  </body>
</html>
```

■ Paramètre `target="_blank"` → nouvelle fenêtre navigateur

Attribut à retenir donc, car celui-ci peut s'avérer très utile dans de nombreux cas (lorsque vous ne voulez pas que vos visiteurs quittent votre site par exemple). Notez en revanche que vous ne pouvez pas choisir si le lien va s'ouvrir dans un nouvel onglet ou dans une nouvelle fenêtre.

15 December 2021

75

Les ancrs ou signets

- Des liens peuvent aussi pointer vers un endroit précis du même document ou d'un autre fichier. C'est ce qu'on appelle les ancrs, ancrages ou pointeurs [Anchor].

15 December 2021

76

Les ancres ou signets

- On veut se positionner dans cet exemple en haut de la page (le titre).
 - Identifier la cible avec `Texte ou image`
 - utiliser le marqueur: `pour y aller`

15 December 2021

77

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Les ancres</title>
    <meta charset="utf-8"/>
  </head>
  <body>
    <!--Imaginez un article bien documente ou une dissertation-->
    <p>Sommaire (cliquez sur une partie pour y accéder directement)</p>
    <ol>
      <li><a href="#partie1">Partie I : nous allons parler du HTML</a></li>
      <li><a href="#partie2">Partie II : voyons ensemble le CSS</a></li>
      <li><a href="#partie3">Partie III : il est temps de s'attaquer au PHP !</a></li>
    </ol>

    <h2 id="partie1">Partie I : nous allons parler du HTML</h2>
    <p>Beaucoup de texte.Beaucoup de texte.Beaucoup de texte.</p>
    <p>Beaucoup de texte.Beaucoup de texte.Beaucoup de texte.</p>
    <p>Beaucoup de texte.Beaucoup de texte.Beaucoup de texte.</p>
    <p>Beaucoup de texte.Beaucoup de texte.Beaucoup de texte.</p>
    <p>Beaucoup de texte.Beaucoup de texte.Beaucoup de texte.</p>
    <h2 id="partie2">Partie II : voyons ensemble le CSS</h2>
    <p>Beaucoup de texte.Beaucoup de texte.Beaucoup de texte.</p>
    <p>Beaucoup de texte.Beaucoup de texte.Beaucoup de texte.</p>
    <p>Beaucoup de texte.Beaucoup de texte.Beaucoup de texte.</p>
    <p>Beaucoup de texte.Beaucoup de texte.Beaucoup de texte.</p>
    <p>Beaucoup de texte.Beaucoup de texte.Beaucoup de texte.</p>
    <h2 id="partie3">Partie III : il est temps de s'attaquer au PHP !</h2>
    <p>Beaucoup de texte.Beaucoup de texte.Beaucoup de texte.</p>
    <p>Beaucoup de texte.Beaucoup de texte.Beaucoup de texte.</p>
    <p>Beaucoup de texte.Beaucoup de texte.Beaucoup de texte.</p>
    <p>Beaucoup de texte.Beaucoup de texte.Beaucoup de texte.</p>
    <p>Beaucoup de texte.Beaucoup de texte.Beaucoup de texte.</p>
  </body>
</html>
```

8

Envoyer un mail

Pour envoyer un mail, maintenant, on donne tout simplement une valeur de type « mailto : » à notre attribut href comme ceci :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Pour envoyer un mail...</title>
    <meta charset="utf-8"/>
  </head>
  <body>
    <p>Envoyez moi <a href="mailto:mormail@gmail.com">un mail !</a></p>
  </body>
</html>
```

15 December 2021

79

Exercice

Nom

Ce texte est décalé vers la droite en utilisant le marqueur blockquote.

Quelques pointeurs

Voici quelques pointeurs relatifs à mes intérêts:

1. Natation
 - [Fédération internationale de natation amateur](#)
 - [Yahoo : Swimming and diving](#)
2. Finance
 - [WWW-library: Finance](#)
 - [Axone consulting](#)

Images

- `` ou
- ``
- ``
- ` `

15 December 2021

81

Images

ALIGN=left/right/top/texttop/middle/absmiddle/baseline/bottom/absbottom

- ☞ left : positionne l'image à gauche de l'écran.
- ☞ right : positionne l'image à droite de l'écran.
- ☞ top : positionne le sommet de la ligne de texte au sommet de l'image.
- ☞ texttop : positionne l'axe horizontal de la ligne de texte au sommet de l'image.
- ☞ middle : positionne la base de la ligne de texte au milieu de l'image.
- ☞ absmiddle : positionne l'axe horizontal de la ligne de texte au milieu de l'image.
- ☞ baseline : positionne la base de la ligne de texte à la base de l'image.
- ☞ bottom : positionne la base de la ligne de texte à la base de l'image.
- ☞ absbottom : positionne la ligne de texte au bas de l'image.

WIDTH=n ou n% **HEIGHT**=m ou m% redimensionnent l'image : n et m valeurs de la largeur et de la hauteur de l'image en pixels ou n% et m% valeurs relatives par rapport à la taille normale de l'image.

15 December 2021

82

Images

VSPACE=n HSPACE=m éloignent le texte de l'image de n pixels au-dessus et au-dessous de l'image et de m pixels à gauche et à droite de l'image.

BORDER=n trace un cadre autour de l'image avec un trait de n pixels de large.

15 December 2021

83

Exercice



Exercice 2

15 December 2021

84

Tableaux

TABLEAUX `<TABLE> ... </TABLE>`

Les commandes sont les suivantes :

`<TABLE> ... </TABLE>` pour créer un tableau.

Pour cette commande les options suivantes sont possibles :

BORDER : trace un cadre en trait fin

BORDER=n : trace un cadre en trait de n pixels d'épaisseur

CELLSPACING=n : espacement de n pixels entre les cellules.

CELLPADDING=n : espacement autour de l'écriture dans les cellules.

WIDTH=n ou n% : largeur en pixels ou largeur relative du tableau.

15 December 2021

86

Tableaux

`<CAPTION> nomtableau </CAPTION>` pour indiquer le nom du tableau.

Pour cette commande l'option suivante est possible :

ALIGN=top/bottom : place le nom du tableau au-dessus/au-dessous du tableau.

`<TR> ... </TR>` encadre une ligne du tableau.

Pour cette commande les options suivantes sont possibles :

ALIGN=left/right/center : position horizontale (gauche/droite/centre) du texte dans les cellules de la ligne.

15 December 2021

87

Tableaux

`<CAPTION> nomtableau </CAPTION>` pour indiquer le nom du tableau.

Pour cette commande l'option suivante est possible :

`ALIGN=top/bottom` : place le nom du tableau au-dessus/au-dessous du tableau.

`<TR> ... </TR>` encadre une ligne du tableau.

Pour cette commande les options suivantes sont possibles :

`ALIGN=left/right/center` : position horizontale (gauche/droite/centre) du texte dans les cellules de la ligne.

`VALIGN=top/middle/bottom/baseline` : position verticale (haut/milieu/bas/bas) du texte dans les cellules de la ligne.

15 December 2021

88

Tableaux

`<TH> ... </TH>` encadre une cellule d'en-tête du tableau. (cellule pouvant contenir un texte alphanumérique, une image, une liste, un lien, un autre tableau ou rien)(texte en gras).

Pour cette commande les options suivantes sont possibles :

`ALIGN=left/right/center` : position horizontale (gauche/droite/centre) du texte dans la cellule d'en-tête.

`COLSPAN=n` : fusionne n cellules horizontalement.

`ROWSPAN=n` : fusionne n cellules verticalement.

`NOWRAP` : supprime la césure éventuelle du texte de la cellule d'en-tête.

`<TD> ... </TD>` encadre une cellule du tableau. (cellule pouvant contenir un texte alphanumérique, une image, une liste, un lien, un autre tableau ou rien)

Pour cette commande les options suivantes sont possibles :

`ALIGN=left/right/center` : position horizontale (gauche/droite/centre) du texte dans la cellule.

`COLSPAN=n` : fusionne n cellules horizontalement.

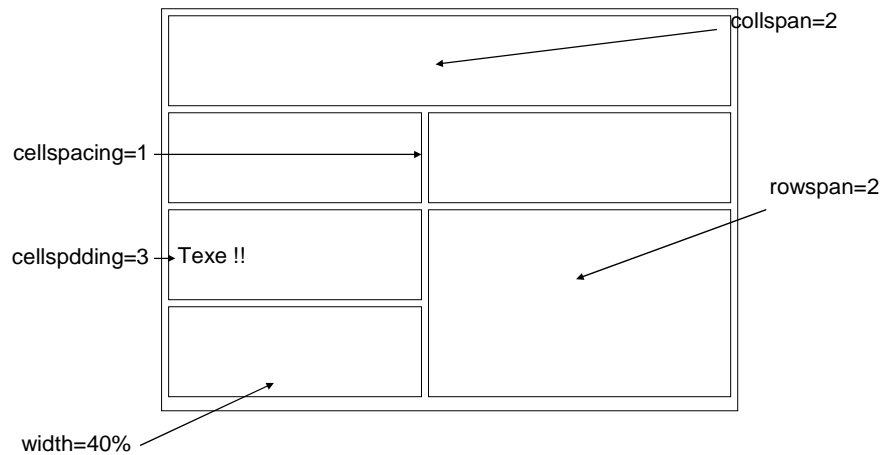
`ROWSPAN=n` : fusionne n cellules verticalement.

`NOWRAP` : supprime la césure éventuelle du texte de la cellule.

15 December 2021

89

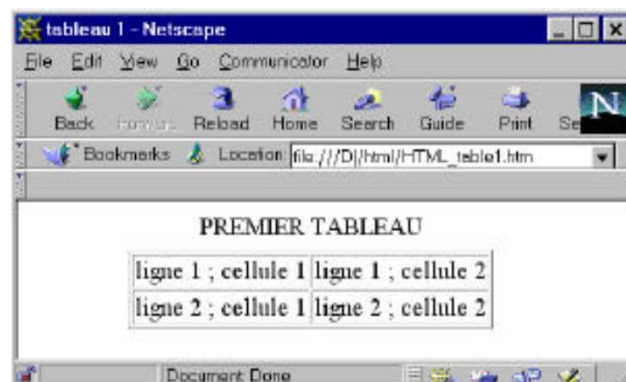
Tableaux



15 December 2021

90

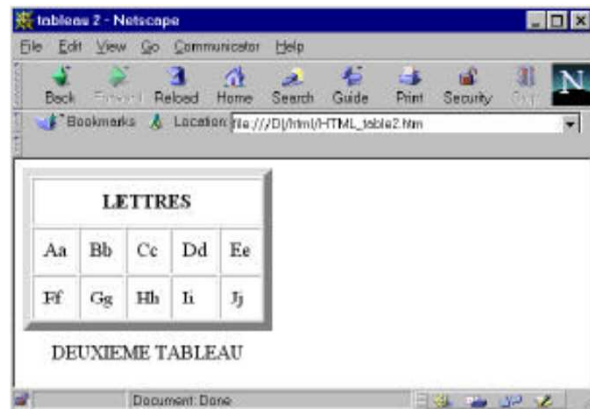
Tableaux (ex1)



15 December 2021

91

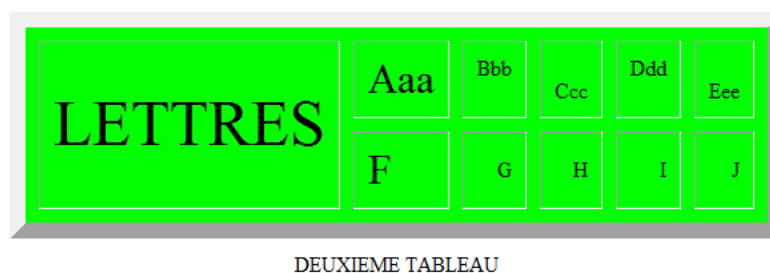
Tableaux (ex2)



15 December 2021

93

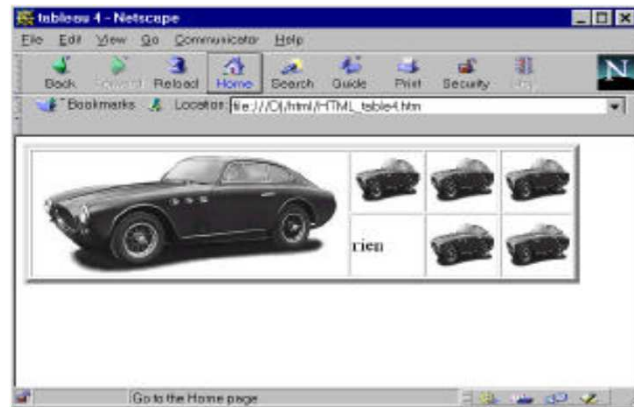
Tableaux (ex3)



15 December 2021

95

Tableaux (ex4)



15 December 2021

98

Ex5

les tableaux sous html

NOM	PRENOM	Matières
ACHRAF	AMINE	<ul style="list-style-type: none">VB.NETHTMLMATHS

15 December 2021

100

Ex 6

Faculté des Lettres

Cours	Enseignant	
	Nom	Bureau
NTIC	Luka Necima	L705B
IA	Christian Pellegrini	U4XX

15 December 2021

102