

HTML/CSS

CM1-4 : HTML, balises

Mickaël Martin Nevot

V5.2.0



Cette œuvre de [Mickaël Martin Nevot](#) est mise à disposition selon les termes de la [licence Creative Commons Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Partage à l'Identique 3.0 non transposé](#).

HTML/CSS

- I. Prés.
- II. Web
- III. Histo.
- IV. HTML
- V. **Balises**
- VI. Web II
- VII. CSS
- VIII. CSS II
- IX. HTML5
- X. CSS3
- XI. Nouv. techno.

En-tête

- **Titre** : `<title></title>`

`<title>`Titre de la page`</title>`

- **Liens** : `<link>`

- *Favicon* :

`<link rel="icon" href="favicon.ico">`

- Feuille de style **CSS** :

`<link rel="stylesheet" href="css/style.css">`

- **JavaScript** : `<script></script>`

`<script src="js/myFile.js"></script>`



En-tête

- Description du document (meta) : `<meta>`
 - Encodage :
`<meta charset="utf-8">`
 - Auteur :
`<meta name="author" content="Mickaël Martin Nevot">`
 - **Résumé :**
`<meta name="description" content="Desc. du document (160 car. max.)">`
 - Mots clefs (n'est plus utile pour le référencement) :
`<meta name="keywords" content="HTML, CSS, javascript, php, flash">`
 - Date :
`<meta name="date" content="2012-02-14T05:00:00+01:00">`

Corps de texte

- **Paragraphe** : `<p></p>`

`<p>Un simple paragraphe.</p>`

- **Retour de ligne** : `
`

Ce texte contient `
`un retour à la ligne.

Celui là`
`

aussi !

`≠ <title></title> !`

- **Titres** : `<h1></h1> ... <h6></h6>`

`<h1>Titre de la page</h1>`

`<h2>Titre de 2e niveau</h2>`

...

`<h6>Titre de 6e niveau</h6>`

- **Force (gras)** : ``

`Attention !`

- **Emphase (italique)** : ``

`copyright`

Attention : il ne faut pas choisir une balise de titre en fonction de sa taille apparente mais par ordre hiérarchique (par exemple il doit obligatoirement avoir un : `<h1></h1>` s'il y a un : `<h2></h2>`)

Textes évolués

- Code source : `<code></code>`

`<code>++c;</code>`

- **Texte préformaté** : `<pre></pre>`

`<pre>`

Le texte dans cette balise
est affiché avec une police de caractère non proportionnelle
et préserve les espaces et
les sauts de lignes.

`</pre>`

- **Citation (indentation)** : `<blockquote></blockquote>`

`<blockquote>`

Ceci est une citation longue.

`</blockquote>`

Liens et ressources

- Hyperliens : `<a>`

- **Liens :**

- ```
Texte cliquable
```

- **Ancrage :**

- ```
<a id="unique-id-1">Texte éventuellement vide</a>
```

- ```

```

- ...

- ```
<a href="#unique-id-1">Lien interne vers l'ancre unique-id-1</a>
```

- ```
Lien interne vers l'ancre unique-id-2 de l'adresse www.domain.com
```

- ```
<a href="mailto:mmartin.nevot@gmail.com">mmartin.nevot@gmail.com</a>
```

- ```
01 23 45 67 89
```

- **Image :** `<img>`

- ```

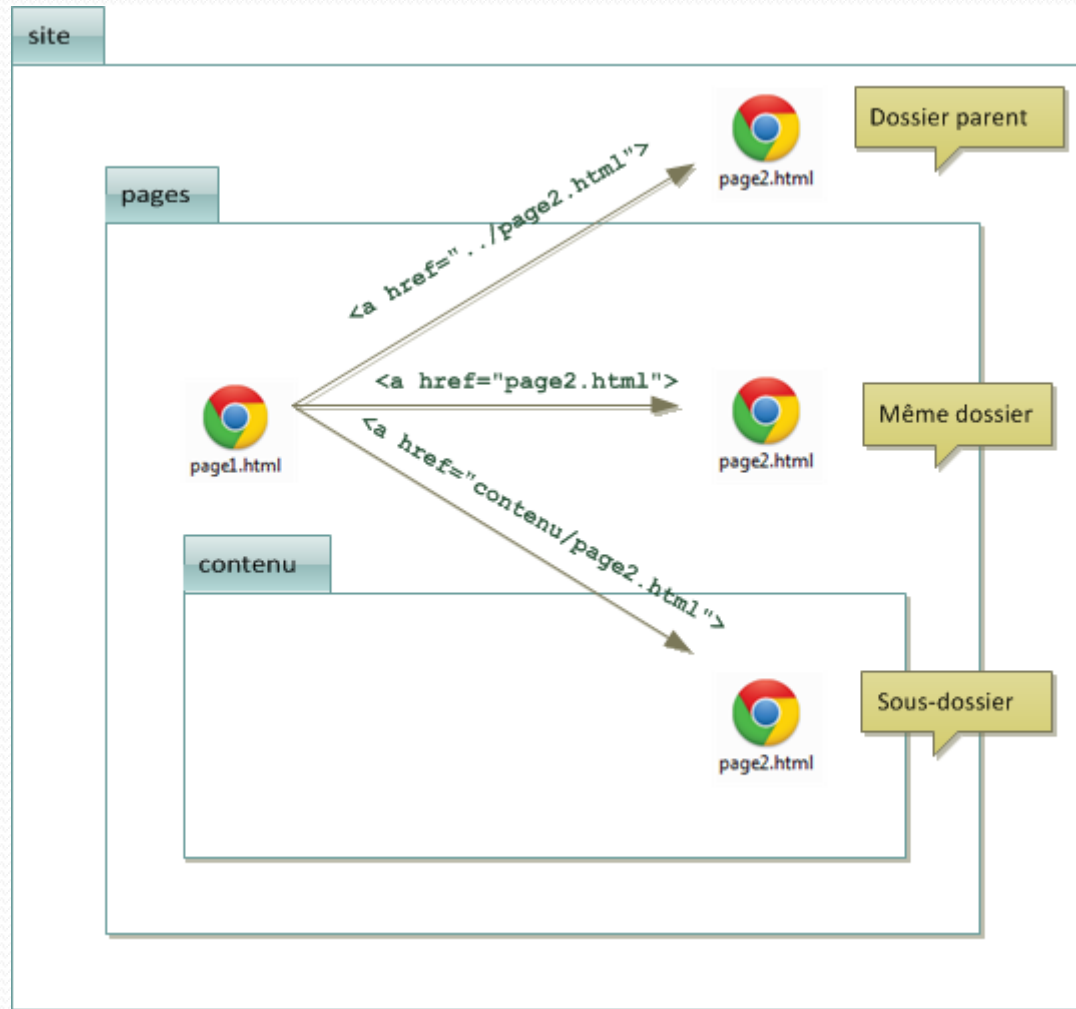
```

- ```

```

Faire un lien vers une URL qui comporte des & nécessite de remplacer ces caractères par des `&amp;`

# Liens et ressources





# Découpage et cadre

- **Division, section :** `<div></div>`

```
<div class="myclass">
 <p>Ce paragraphe, </p>
 <p>et celui-là font partie de la même section.</p>
</div>
```

- **Délimitation d'une partie du texte :** `<span></span>`

```
<p>Cette balise permet de regrouper cet ensemble de mots
uniquement à l'intérieur d'une même ligne d'un paragraphe.</p>
```

- **Cadre incorporé :** `<iframe></iframe>`

```
<iframe src="page.html">
 <p>Votre navigateur ne peut malheureusement pas afficher de cadre incorporé. Vous
pouvez appeler la page incorporée par ce lien : Titre de la
page</p>
</iframe>
```

Ce sont, avec celles de structuration d'HTML5,  
les seules balises d'organisation autorisées !

# Tableaux

- **Tableau** : `<table></table>`
- **Ligne** : `<tr></tr>`
- **Cellule** : `<td></td>`

Cellule 1 de la ligne 1	Cellule 2 de la ligne 1	Cellule 3 de la ligne 1
Cellule 1 de la ligne 2		Cellule 2 de la ligne 2
Cellule 1 de la ligne 3	Cellule 2 de la ligne 3	

```
<table border="1">
 <tr>
 <td>Cellule 1 de la ligne 1</td>
 <td>Cellule 2 de la ligne 1</td>
 <td>Cellule 3 de la ligne 1</td>
 </tr>
 <tr>
 <td colspan="2">Cellule 1 de la ligne 2</td>
 <td rowspan="2">Cellule 2 de la ligne 2</td>
 </tr>
 <tr>
 <td>Cellule 1 de la ligne 3</td>
 <td>Cellule 2 de la ligne 3</td>
 </tr>
</table>
```

# Listes

- Élément de liste : `<li></li>`

- Liste ordonnée : `<ol></ol>`

```

```

```
 Premier élément de la liste
```

```
 Deuxième élément de la liste
```

```

```

- Liste non-ordonnée (puces) : `<ul></ul>`

```

```

```
 Premier élément de la liste
```

```
 Deuxième élément de la liste
```

```

```

- Liste de termes : `<dl></dl>`

```
<dl>
```

```
 <dt>Terme 1</dt>
```

```
 <dd>Définition du terme 1</dd>
```

```
 <dt>Terme 2</dt>
```

```
 <dd>Définition du terme 2</dd>
```

```
</dl>
```



1. Premier élément de la liste

2. Deuxième élément de la liste

- Premier élément de la liste

- Deuxième élément de la liste

Terme 1

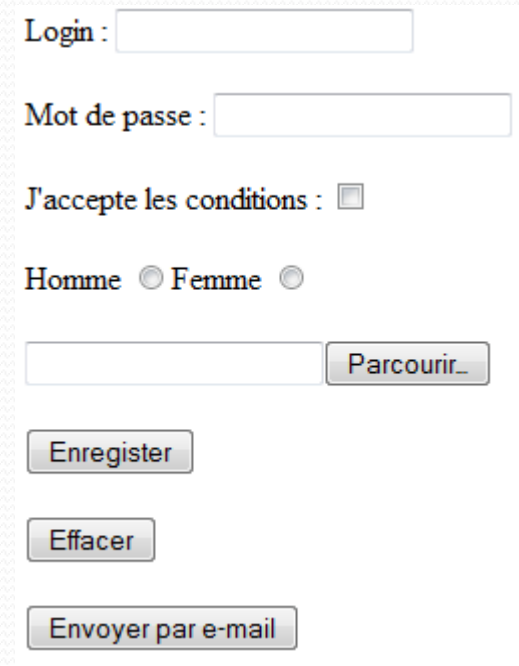
Définition du terme 1

Terme 2

Définition du terme 2

# Formulaire

- Saisie d'information : `<input>`
  - Attributs type :
    - **Zone de saisie textuelle** : `type="text"`
    - **Mot de passe** : `type="password"`
    - **Case à cocher** : `type="checkbox"`
    - **Bouton radio** : `type="radio"`
    - **Sélecteur de fichier** : `type="file"`
    - **Soumission** : `type="submit"`
    - **Réinitialisation** : `type="reset"`
    - **Boutons** : `type="button"`



Login :

Mot de passe :

J'accepte les conditions : ☐

Homme ☐ Femme ☐

# Formulaire

- **Formulaire** : `<form></form>`
  - Attributs :
    - Script à exécuter au clic du bouton de type « *submit* » : `action`
    - Méthode d'envoi : `method`
    - Encodage des valeurs envoyées au serveur : `enctype`
- **Étiquette** : `<label for="id"></label>`
  - Identifiant de la balise liée à l'étiquette
- **Zone de texte** : `<textarea></textarea>`
- **Liste de choix** : `<select></select>`, `<option></option>`
  - Attributs :
    - **Liste à choix multiple** : `multiple="multiple"`

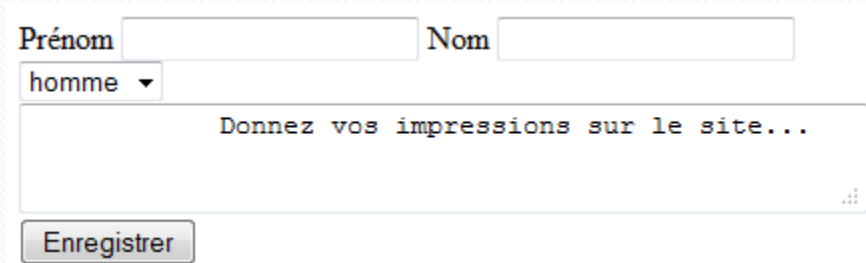
# Formulaire

```
<form id="form" action="" method="post" enctype="text/plain">
 <p>
 <label for="prenom">Prénom</label>
 <input id="prenom" type="text" name="prenom" value="">
 <label for="nom">Nom</label>
 <input id="nom" type="text" name="nom" value="">

 <select name="sexe">
 <option>homme</option>
 <option>femme</option>
 </select>

 <textarea name="impression" rows="2" cols="50">
 Donnez vos impressions sur le site...
 </textarea>

 <input type="submit" value="Enregistrer">
 </p>
</form>
```



# Block et inline

`<h1> Titre </h1>`

`<p> Le paragraphe 1 <a> Lien </a> </p>`

`<p> Le paragraphe 2 </p>`

`<p> Le paragraphe 3 </p>`

Block

Inline

# Balises essentielles

Il en existe d'autres !

## *Block*

`<p></p>`

`<hxx (x : de 1 à 6)`

`<pre></pre>`

`<blockquote></blockquote>`

`<div></div>`

`<iframe></iframe>`

`<table></table>`

`<ol></ol>`

`<ul></ul>`

`<dl></dl>`

`<form></form>`

`<option></option>`

## *Inline*

`<br>`

`<strong></strong>`

`<em></em>`

`<code></code>`

`<a></a>`

`<img>`

`<span></span>`

`<input>`

`<textarea></textarea>`

`<select></select>`

## Spéciales

`<html></html>`

`<head></head>`

`<body></body>`

`<title></title>`

`<link>`

`<script></script>`

`<meta>`

`<tr></tr>`

`<td></td>`

`<li></li>`

*Block* : bloc. Génère un retour à la ligne

*Inline* : à l'intérieur d'une balise *block*. Pas de retour à la ligne



# Crédits

## Auteur

Mickaël Martin Nevot

[mmartin.nevot@gmail.com](mailto:mmartin.nevot@gmail.com)



Carte de visite électronique

## Relecteur

- Christophe Delagarde
- Nicolas Tassara
- Pierre-Alexis de Solminihac

Cours en ligne sur : [www.mickael-martin-nevot.com](http://www.mickael-martin-nevot.com)

