

# IAE - Web Marketing

Créer un site internet « simple »

Publier un site internet

Référencer un site internet

**Olivier Toscano**

Gérant

WebCMS Sàrl

# HTML

HTML est un langage à balisage  
Les balises permettent de structurer l'information

# Balises HTML5

<!--...-->, !DOCTYPE, a, abbr, ~~acronym~~, address, ~~applet~~, area, article, aside, audio, b, base, ~~basefont~~, bdo, bdi, ~~big~~, blockquote, body, br, button, canvas, caption, ~~center~~, cite, code, col, colgroup, command, datalist, dd, del, details, dfn, ~~dir~~, div, dl, dt, em, embed, fieldset, figcaption, figure, ~~font~~, footer, form, ~~frame~~, ~~frameset~~, h1 à h6, head, header, hgroup, hr, html, i, iframe, img, input, ins, keygen, kbd, label, legend, li, link, map, mark, menu, meta, meter, nav, ~~noframes~~, noscript, object, ol, optgroup, option, output, p, param, pre, progress, q, rp, rt, ruby, s, samp, script, section, select, small, source, span, ~~strike~~, strong, style, sub, summary, sup, table, tbody, td, textarea, tfoot, th, thead, time, title, tr, track, ~~tt~~, ~~u~~, ul, var, video, wbr, ~~xmp~~

Nb : les balises barrées sont des balises HTML 4.01

# Attributs

Chaque balise HTML peut se voir attribuer un ou plusieurs attributs.

Attributs les plus courant :

- id
- class
- title
- style

# Doctype

L'inclusion du DOCTYPE dans un document HTML assure que le navigateur interprétera le HTML selon les spécifications dont le doctype se rapporte.

## **Doctype HTML5**

```
<!DOCTYPE html>
```

## **Doctype XHTML 1.0 Strict**

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"  
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
```

## **Doctype HTML 4.01**

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"  
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
```

# **<html>, <head>, <body>**

## **<html>**

Déclaration du document HTML. On lui rajoutera l'attribut lang pour déclarer la langue utilisée.

## **<head>**

Représente les informations d'en tête du document

## **<body>**

Partie principale du document HTML

# <meta>, <title>

## <meta>

Permet d'ajouter des métas à la page HTML.

```
<meta charset="utf-8">
```

```
<meta name="description" content="description de la page">
```

```
<meta name="keywords" content="mots clefs, mots clefs...">
```

Attributs spécifiques

name, http-equiv, content, charset

## <title>

Définie le titre du document

# <style>, <link>

## <style>

Permet de définir un style dans le document HTML.

```
<style type="text/css">  
  /* commentaire */  
  body { color: red; }  
</style>
```

## <link>

Permet de lier une ressource externe à la page HTML.

```
<link rel="stylesheet" href="styles.css" type="text/css"  
media="screen,print" />
```

# **<h1> à <h6>, <header>, <hgroup>**

**<h1> à <h6>** sont des balises utilisées pour la hiérarchisation des titres

**<header> (nouveau)**

Pour l'entête d'une section ou d'une page.

**<hgroup> (nouveau)**

Regroupe des titres de niveau Hn dans la balise <head> (à noter : cette balise a été supprimée puis réintégrée...).

# <p>, <b>, <strong>, <s>

## <p>

Définis un paragraphe contenant une ou plusieurs phrases. Cette balise ne doit pas être utilisée si une autre est mieux indiquée.

## <b>, <strong>

Utilisée dans un paragraphe pour une partie de texte en gras, sémantiquement faible, on lui préférera la balise <strong> pour donner de l'importance au texte.

## <s>

Utilisée pour identifier une partie de texte qui n'est pas correct ou non pertinent. Confusion possible avec la balise <del> qui permet d'indiquer qu'un texte doit être remplacé ou supprimé.

# <i>, <br>, <span>

## <i>

Utilisée dans un paragraphe pour indiquer qu'une partie du texte est différent du reste. Il ne faut pas utiliser cette balise lorsque <b>, <cite>, <dfn>, <em>, <q>, <small> ou <strong> peuvent être utilisées. Confusion possible, en HTML5, cette balise ne sert pas uniquement à mettre un texte en italique.

## <br>

Utilisée dans un paragraphe, cette balise permet de créer un saut de ligne.

## <span>

Utilisée pour mettre en style une portion de texte qui se différencie des autres. Cette balise ne doit pas être utilisée si une autre balise de formatage de texte convient mieux.

# <ul> <li> <ol>

**<ul>** Liste non ordonnée (à puce)

**<ol>** Liste ordonnée

**<li>** élément d'une liste

**<ul>**

    <li>item 1</li>

    <li>item 2</li>

    <li>item 3</li>

**</ul>**

**<ol>**

    <li>item 1</li>

    <li>item 2</li>

    <li>item 3</li>

**</ol>**

# <div>

Balise sans valeur sémantique réelle, elle sert surtout de conteneur pour une mise en forme en CSS. Cette balise doit être utilisée en dernier recours, lorsqu'aucune autre balise ne peut convenir.

# Références

## HTML5

<http://www.w3.org/TR/html5/spec.html#contents>

<http://fr.wikipedia.org/wiki/HTML5>

<http://www.vectorskin.com/referentiels-standards-w3c/balises-html5/>

## DOCTYPE

<http://www.alsacreations.com/article/lire/560-dtd-doctype-html-xhtml-comment-choisir.html>

## WEBCMS

<http://www.webcms.lu>

<http://iae.webcms.lu>

## CSS

<http://www.w3schools.com/css/>