



Normes de codage HTML

Table des matières

Introduction	2
Ecriture du code HTML	3
Majuscules / Minuscules	3
Respect des recommandations du W3C	3
Indentation	3
Les règles pour les CSS	4
Indentation	4
Redéfinition des balises simples du HTML	4
Cas de la balise A	4



Introduction

Ce document recense les règles de codage à respecter dans le cadre de développements HTML.



Ecriture du code HTML

Majuscules / Minuscules

La norme HTML définie par le W3C impose l'utilisation de :

- majuscules pour les éléments
- minuscules pour les attributs

La norme XHTML impose quant à elle de n'utiliser que des minuscules.

En conclusion, on imposera aux fichiers produits de suivre l'une ou l'autre de ces normes.

Respect des recommandations du W3C

Les navigateurs actuels sont très permissifs, mais pas de façon homogène. Il importe donc de ne pas produire du HTML « qui marche », mais du HTML correct. En ce sens, il convient de respecter les normes définies par le w3c (<http://www.w3.org>).

Exemple de règles :

- toute balise non vide ouverte doit être refermée (i.e. pas de <td> sans </td>)
- proscrire le chevauchement :
 - salut <i> les gars </i> est incorrect
 - salut <i> les gars </i> est correct
- etc ...

Indentation

Le code HTML doit impérativement être indenté, en particulier les tableaux. On utilisera 1 ou 2 caractères d'indentation.

Exemple :

```
<table cellspacing=0 cellpadding=0 border=0 width=773>
<tbody>
  <tr>
    <td width=4></td>
    <td width=167 valign=top>
      <br>
      <table border=0 align=center>
        <tr>
          <td></td>
        </tr>
      </table>
    </td>
    <td width=5></td>
    <!-- Zone centrale -->
    <td width=593 valign=top>
      <table cellspacing=0 cellpadding=0 border=0 width=593>
        <tbody>
          <tr bgcolor="#008bb4">
            <td width=4 height=5></td>
            <td width=581 height=5></td>
            <td width=4 height=5></td>
          </tr>
          <tr>
            <td height=5></td>
            <td width=4 height=5></td>
          </tr>
        </tbody>
      </table>
      <br>
    </td>
    <td width=4></td>
  </tr>
</tbody>
</table>
```

Les règles pour les CSS

Indentation

Une ligne par définition de classe, en veillant à aligner les accolades ouvrantes

Exemple :

```
.topTitre      { color: #072d5c; font-weight: bold; font-size: 16px; }
.topDate       { color: #000000; font-weight: bold; font-size: 12px; }
.topRight      { color: #001534; font-weight: bold; font-size: 11px; }
a.topLink:active { color: #001534; font-size: 11px; font-weight: bold; }
a.topLink:link  { color: #001534; font-size: 11px; font-weight: bold; }
a.topLink:visited { color: #001534; font-size: 11px; font-weight: bold; }
a.topLink:hover  { color: #072d5c; font-size: 11px; font-weight: bold; }
```

Redéfinition des balises simples du HTML

Les balises simples doivent être redéfinies : BODY, TD, P, H1, H2, H3, A

Cas de la balise A

Concernant les liens, la classe de base A doit être définie dans le CSS, puis éventuellement surchargée par des classes particulières.

Exemple :

tous les liens sont bleus, soulignés ; au survol de la souris le soulignement disparaît et le lien devient rouge :

```
a:active { color: #0000ee; font-size: 11px; font-decoration: underline }
a:link   { color: #0000ee; font-size: 11px; font-decoration: underline }
a:visited { color: #0000ee; font-size: 11px; font-decoration: underline }
a:hover  { color: #ee0000; font-size: 11px; font-decoration: none }
```

Les liens "left" ont le même comportement que les liens classiques, mais ils sont gras, et la couleur de survol est vert

```
a.left:active { font-weight: bold }
a.left:link   { font-weight: bold }
a.left:visited { font-weight: bold }
a.left:hover  { font-weight: bold; color: #00ee00; }
```