

# Créez des tableaux pour votre site web en XHTML

Date de dernière mise à jour : 27/06/2007 à 19:36

Source : <http://www.vulgarisation-informatique.com/xhtml-tableaux.php>.

Distribution interdite sans accord écrit d'Anthony ROSSETTO (<http://www.vulgarisation-informatique.com/contact.php>)

Les tableaux

Souvent utilisés à tort et à travers comme structure par les webmasters, les tableaux auront fait couler beaucoup d'encre ces dernières années. Nous allons apprendre à bien les utiliser pour ce à quoi ils sont destinés : classer des données. Nous aurons besoin de plusieurs balises XHTML pour créer un tableau. Nous allons commencer par regarder la structure d'un tableau de base composé de trois lignes et deux colonnes, afin que vous puissiez voir comment cela fonctionne.

Tableau simple

Première chose à savoir, un tableau est toujours entouré de la balise de type block **table>** et ne doit donc pas être dans un paragraphe. Il peut cependant être dans un **div>** (comme pour les listes que nous avons vues au chapitre précédent).

Un tableau est organisé en lignes et en colonnes, ça tombe bien, car des balises ont été prévues justement pour ça :

-La balise **tr>**

indique une ligne de tableau.

-La balise **td>**

indique une cellule de tableau.

Voici un tableau :

Cinéma

10 €

Restaurant

100 €

Essence

70 €

Et voici son code XHTML associé :

```
table>
  tr>
    td>
      Cinéma
    td>
      10 €
  tr>
    td>
      Restaurant
    td>
      100 €
  tr>
    td>
      Essence
    td>
      70 €
```

```
td>
tr>
table>
```

|            |       |
|------------|-------|
| Cinéma     | 10 €  |
| Restaurant | 100 € |
| Essence    | 70 €  |

Ligne

Cellules

Comme vous pourrez le voir, si vous testez ce code XHTML, vous n'aurez pas de bordure pour votre tableau. Ceci est tout à fait normal, j'ai juste rajouté des bordures sur le tableau pour que l'on puisse distinguer les lignes et colonnes. La bordure se mettra toujours grâce aux CSS (qu'est-ce que je peux vous saouler avec ça, non ? :p)

Ajouter un titre à un tableau

Le code que je vais vous montrer est généralement très peu utilisé sur les sites web, néanmoins il peut vous être utile. Il s'agit de la balise qui se place dans le tableau et va nous permettre de lui donner un titre. Voici un exemple, toujours en prenant notre tableau précédent (ici nous prendrons comme titre **Dépenses**) :

Dépenses

Cinéma

10 €

Restaurant

100 €

Essence

70 €

Voici le code XHTML associé, avouez que ce n'est pas bien compliqué :

```
table>
caption
>Dépenses

caption
>
tr>
td>
Cinéma
td>
td>
10 €;
td>
tr>
tr>
td>
Restaurant
td>
td>
100 €;
td>
tr>
tr>
td>
Essence
td>
td>
70 €;
```

```
td>
tr>
table>
```

Cela ajoute un peu de précision à votre tableau. Voyons maintenant comment ajouter des cellules d'en-tête, qui auront pour tâche de préciser le rôle de chaque colonne :

```
Dépenses
Intitulé
Coût
```

```
Cinéma
10 &#8364;
```

```
Restaurant
100 &#8364;
```

```
Essence
70 &#8364;
```

Et voici le code XHTML associé :

```
table>      caption
>Dépenses

caption
>      tr
>      th
>
Intitulé

th
>
th
>Coût

th
>
tr
>

tr>      td>
Cinéma
td>      td>
10 &#8364;
td>
tr>      tr>      td>
Restaurant
td>      td>
100 &#8364;
```

```

td>
tr>      tr>      td>
Essence
td>      td>
70      &#8364;
td>
tr>
table>

```

Comme vous pouvez le voir, il s'agit exactement d'une ligne ordinaire, sauf que vous remplacez les td> habituels par des balises th>

. Voyons maintenant des tableaux un peu plus compliqués.

#### Fusions de lignes et de colonnes

Imaginons que le restaurant et l'essence aient coûté tous deux 100 euros. Vous pourriez faire un tableau comme ceci :

Dépenses

Intitulé

Coût

Cinéma

10 &#8364;

Restaurant

100 &#8364;

Essence

100 &#8364;

Ne préférez-vous pas plutôt cette solution ?

Dépenses

Intitulé

Coût

Cinéma

10 &#8364;

Restaurant

100 &#8364;

Essence

Avant de vous donner le code XHTML complet du tableau, je vous donne les attributs permettant de l'obtenir :

-La fusion de lignes s'effectue avec l'attribut **rowspan**

- qui prendra comme valeur le nombre de lignes à fusionner.

-La fusion de colonnes s'effectue avec l'attribut **colspan**

- qui prendra comme valeur le nombre de colonnes à fusionner.

Voici donc ce qu'est devenu le code XHTML de notre tableau précédent :

```
table>
  caption
  >Dépenses

caption
  >
    tr
  >
    th
  >
  th
  >Coût

  th
  >
  tr
  >

  tr>
    th
    td>
  Cinéma
  td>
    10
    td>
  10
  tr>
    th
    tr>
    td>
  Restaurant
  td>
    td rowspan
  ="2"
  >

  100
  td>
  tr>
    th
    tr>
    td>
  Essence
  td>

  tr>
  table>
```

Ici, nous avons fusionné deux lignes. On place donc un rowspan sur la ligne à fusionner, on indique "2" car nous avons fusionné deux lignes, et on supprime logiquement la cellule concernée dans la ligne fusionnée. Vous remarquerez donc que pour la dernière ligne, on a qu'une seule cellule dans le code XHTML. Un autre avantage de fusionner des lignes ou colonnes est le gain de légèreté au niveau du code, que cela engendre. Voyons maintenant un exemple pour la fusion de colonnes :

```
Dépenses
Intitulé
Coût

Restaurant
```

Entrée  
20 €;

Plat de résistance  
50 €;

Dessert  
30 €;

Voici le code XHTML associé, notez que cette fois on utilise colspan pour spécifier une fusion de colonnes, et on supprime la cellule concernée par cette fusion.

```
table>
caption
>Dépenses

caption
>
tr
>
th
>
th
>Coût

th
>
tr
>

tr>
="2">
Restaurant
td>

tr>
tr>
td>
Entrée
td>
td

20 €;
td>

tr>
tr>
td>
Plat de résistance
td>
td

>
```

50      &#8364;

td

>

tr>                      tr

>                      td

>

Dessert

td

>                      td

>

30 &#8364;

td

>

tr

>

table>

Chapitre suivant



[Les formulaires](#)

[Présentation](#)

[Ajout d'un formulaire et méthodes d'envoi](#)

[Les zones de texte simples](#)

[Les labels](#)

[La zone de mot de passe](#)

[La zone de texte multiligne](#)

[Les cases à cocher](#)

[Les boutons radio](#)

[Les listes déroulantes](#)

[La soumission des formulaires](#)

Source : <http://www.vulgarisation-informatique.com/xhtml-tableaux.php>.

Distribution interdite sans accord écrit d'Anthony ROSSETTO (<http://www.vulgarisation-informatique.com/contact.php>)