

Les tableaux dans html

La balise <table>

La première balise à connaître est <table> </table>. C'est cette balise qui permet d'indiquer le début et la fin d'un tableau.

```
1 <html>  
2   <head>  
3     <title> Exemples de Tableaux</title>  
4   </head>  
5   <body>  
6     <table>  
7     </table>  
8   </body>  
9 </html>
```

La balise <tr>

La balise <tr> permet la création d'une rangée dans le tableau.

```
1 <html>
2   <head>
3     <title> Exemples de Tableaux</title>
4     <meta charset="UTF-8">
5   </head>
6   <body>
7     <table>
8       <tr></tr>
9     </table>
10  </body>
11 </html>
```

Les balises <th> et <td>

Les balises <th> permettent d'ajouter une cellule d'en-tête.

Les balises <td> permettent d'ajouter une cellule normale.

```
1 <html>
2   <head>
3     <title> Exemples de Tableaux</title>
4     <meta charset="UTF-8">
5   </head>
6   <body>
7     <table>
8       <tr>
9         <th>Cellules d'en-tête</th>
10        <th>Cellules d'en-tête 2</th>
11      </tr>
12      <tr>
13        <td>Cellules normales</td>
14        <td>Cellules normales</td>
15      </tr>
16    </table>
17  </body>
18 </html>
```

Cellules d'en-tête **Cellules d'en-tête 2**

Cellules normales Cellules normales

L'attribut border

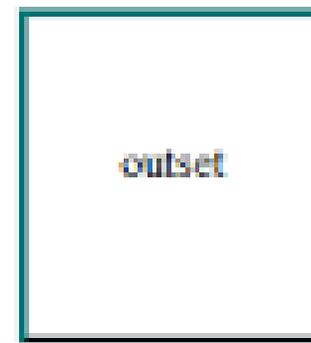
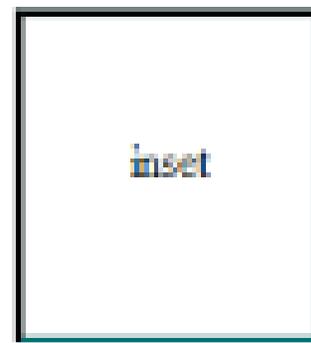
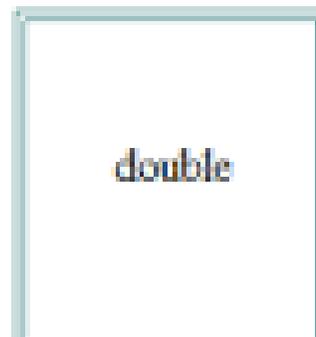
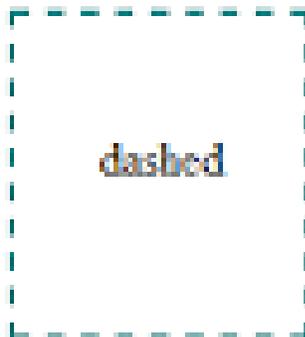
L'attribut « border = » fait apparaître une bordure pour le tableau. On l'inscrit dans la balise <table> ou bien dans une feuille de style CSS avec l'attribut « border : » qui prend comme paramètre l'épaisseur (en px, em ou %), le style de la bordure et la couleur.

```
1 <html>
2   <head>
3     <title>Exemples de Tableaux</title>
4     <meta charset="UTF-8">
5   </head>
6   <body>
7     <table border="2px" style="border-collapse: collapse;">
8       <tr>
9         <th>Cellules d'en-tête</th>
10        <th>Cellules d'en-tête 2</th>
11      </tr>
12      <tr>
13        <td>Cellules normales</td>
14        <td>Cellules normales</td>
15      </tr>
16    </table>
17  </body>
18 </html>
```

```
1 table{
2   border: 2px solid black;
3 }
```

Cellules d'en-tête	Cellules d'en-tête 2
Cellules normales	Cellules normales

Les styles de bordure



CSS: Border-collapse

```
1 table{  
2     border-collapse: collapse;  
3 }  
4  
5 td, th{  
6     border: 1px solid black;  
7 }
```

Cellules d'en-tête	Cellules d'en-tête 2
Cellules normales	Cellules normales

```
1 table{  
2     border-collapse: separate;  
3 }  
4  
5 td, th{  
6     border: 1px solid black;  
7 }
```

Cellules d'en-tête	Cellules d'en-tête 2
Cellules normales	Cellules normales

La balise <caption>

La balise <caption> donne un titre au tableau, par défaut, il est placé au dessus du tableau, mais peut être placé en dessous avec l'attribut align=bottom dans la balise.

```
8 <table>
9 <caption>Titre du tableau</caption>
10 <tr>
11 <th>Cellules d'en-tête</th>
12 <th>Cellules d'en-tête 2</th>
13 </tr>
14 <tr>
15 <td>Cellules normales</td>
16 <td>Cellules normales</td>
17 </tr>
18 </table>
```

Titre du tableau

Cellules d'en-tête	Cellules d'en-tête 2
Cellules normales	Cellules normales

```
8 <table>
9 <caption align=bottom>Titre du tableau</caption>
10 <tr>
11 <th>Cellules d'en-tête</th>
12 <th>Cellules d'en-tête 2</th>
13 </tr>
14 <tr>
15 <td>Cellules normales</td>
16 <td>Cellules normales</td>
17 </tr>
18 </table>
```

Cellules d'en-tête	Cellules d'en-tête 2
Cellules normales	Cellules normales

Titre du tableau

Les attributs colspan et rowspan

L'attribut colspan permet de fusionner plusieurs colonnes.

L'attribut rowspan permet de fusionner plusieurs rangées.

```
8 <table>
9 <caption align=bottom>Titre du tableau</caption>
10 <tr>
11 <th colspan="2">Cellules d'en-tête</th>
12 </tr>
13 <tr>
14 <td>Cellules normales</td>
15 <td>Cellules normales</td>
16 </tr>
17 </table>
```

Cellules d'en-tête	
Cellules normales	Cellules normales

```
8 <table>
9 <caption>Titre du tableau</caption>
10 <tr>
11 <th rowspan="2">Cellules d'en-tête</th>
12 <th>Cellules d'en-tête 2</th>
13 </tr>
14 <tr>
15 <td>Cellules normales</td>
16 </tr>
17 </table>
```

Cellules d'en-tête	Cellules d'en-tête 2
	Cellules normales

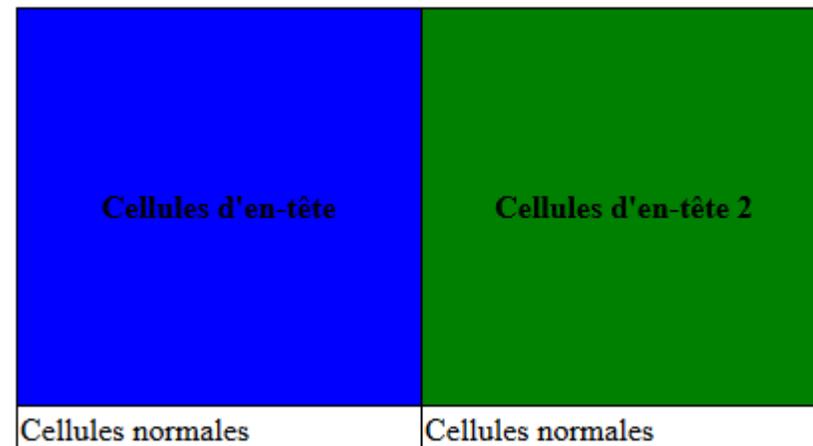
Les attributs bgcolor, width et height

Bgcolor définit la couleur de fond d'une cellule.

Width définit la largeur d'une cellule.

Height définit la hauteur d'une cellule.

```
8 <table>
9 <caption>Titre du tableau</caption>
10 <tr>
11 <th bgcolor=blue width=200px height=200px>Cellules d'en-tête</th>
12 <th bgcolor=green width=200px>Cellules d'en-tête 2</th>
13 </tr>
14 <tr>
15 <td>Cellules normales</td>
16 <td>Cellules normales</td>
17 </tr>
18 </table>
```



Cellules d'en-tête	Cellules d'en-tête 2
Cellules normales	Cellules normales

Les attributs align et valign

L'attribut align permet d'aligner horizontalement le texte dans une cellule, elle prend les valeurs : right, center et left.

Valign permet d'aligner verticalement, elle prend les valeurs : top, middle et bottom.

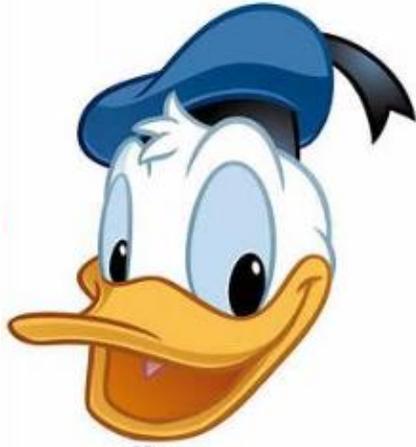
```
<tr>
  <th bgcolor=blue width=200px height=200px valign=top align=left>Cellules d'en-tête</th>
  <th bgcolor=green width=200px valign=bottom align=right>Cellules d'en-tête 2</th>
</tr>
<tr>
  <td>Cellules normales</td>
  <td>Cellules normales</td>
</tr>
```

Cellules d'en-tête	Cellules d'en-tête 2
Cellules normales	Cellules normales

Image ou lien

On peut aussi insérer une image avec la balise `` ou bien un lien avec la balise `<a>`.

```
1
2 <!DOCTYPE html>
3 <html>
4 <head>
5 <meta charset="utf-8" >
6 <title>Titre</title>
7 </head>
8 <body>
9 <br>
10 <br>
11 <table border="1px">
12 <tr align="center">
13 <th>tableau</th>
14 <th>AGE</th>
15 </tr>
16 <tr align="center">
17 <th>PERSONNE 1</th>
18 <td>
19 </img>
20 </td>
21 </tr>
22 </body>
23 </html>
```

tableau	AGE
PERSONNE 1	 <small>© Disney</small>

Structure d'un tableau

```
<table border>
<caption> Tableaux 1</caption>
  <thead>
    <tr>
      <td>Titre 1</td>
      <td>Titre 2</td>
      <td>Titre 3</td>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td>Contenu</td>
      <td>Contenu</td>
      <td>Contenu</td>
    </tr>
  </tbody>
  <tfoot>
    <tr>
      <td>Contenu</td>
      <td>Contenu</td>
      <td>Contenu</td>
    </tr>
  </tfoot>
</table>
```

Tableaux 1

Titre 1	Titre 2	Titre 3
Contenu	Contenu	Contenu
Contenu	Contenu	Contenu

Conclusion

Il existe de nombreuses autres possibilités dans les tableaux HTML pour modifier le style d'un tableau, notamment avec les feuilles de style CSS.

CONTENU du site ALEXANOR

[ISN: Informatique et Sciences du Numérique](#)

[Des programmes réalisés en javascript et en java](#)

[Les mathématiques en Terminale S](#)

[Les mathématiques en Terminale ES](#)

[Un peu d'histoire des mathématiques](#)

[Arithmétique: un cours et des applications](#)

[Une boîte à outils pour l'arithmétique](#)

[Une boîte à outils pour les matrices](#)

FIXED TABLE HEADER				
CODE	COMPANY	PRICE	CHANGE	CHANGE %
AAC	AUSTRALIAN COMPANY	\$1.38	+2.01	-0.36%
AAD	AUSENCO	\$2.38	-0.01	-1.36%
AAX	ADELAIDE	\$3.22	+0.01	+1.36%
XOD	ADITYA BIRLA	\$1.02	-1.01	+2.36%
AAC	AUSTRALIAN COMPANY	\$1.38	+2.01	-0.36%
AAD	AUSENCO	\$2.38	-0.01	-1.36%
AAX	ADELAIDE	\$3.22	+0.01	+1.36%

Exemples de tableaux

Merci de nous avoir écouté

Sources :

- Google
- [Openclassrooms.com](https://openclassrooms.com)
- [Machaon.fr](https://machaon.fr)