

Université



de Strasbourg

Conception de pages Web (HTML/CSS)

Tableaux

Enzo Doyen

enzo.doyen@unistra.fr

2026 - LGA1DMT2

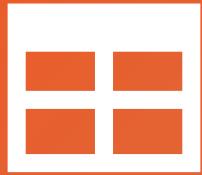
Plan

- I. Tableaux : principes de base
- II. Style des tableaux

Récapitulatif du cours précédent

Dans le cours précédent, nous avons vu comment utiliser CSS pour rendre nos pages plus attrayantes visuellement.

Ce cours-ci se concentre sur la création de tableaux (en utilisation HTML) et leur personnalisation (en utilisant CSS).



I. Tableaux : principes de base

Tableaux : principes de base

On utilise la balise `table` pour créer des tableaux en HTML.

À l'intérieur d'un tableau, on peut principalement utiliser :

- les balises `tr` pour les lignes ;
- les balises `th` pour les entêtes de colonnes (facultatif) ;
- les balises `td` pour définir le contenu des cellules.

Représentation d'un tableau

```
<table>  
    <tr> <th></th> <th></th> <th></th> </tr>  
    <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr>  
    <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr>  
</table>
```

Représentation d'un tableau

Entête 1 Entête 2

Cellule 1 Cellule 2

```
1 <table>
2   <tr>
3     <th>Entête 1</th>
4     <th>Entête 2</th>
5   </tr>
6   <tr>
7     <td>Cellule 1</td>
8     <td>Cellule 2</td>
9   </tr>
10 </table>
```

 HTML

Balises sémantiques

Lors de la création de tableau, il est recommandé de faire usage des **balises sémantiques**. Ces balises n'ont aucun effet particulier par défaut mais permettent de délimiter sémantiquement chaque partie du tableau, et peuvent s'avérer utiles pour appliquer des styles CSS spécifiques à chaque partie d'un tableau.

- `thead` pour le haut du tableau (généralement entête ; `th`) ;
- `tbody` pour le corps du tableau ;
- `tfoot` pour le bas du tableau.

Balises sémantiques

Entête 1 Entête 2

```
1 <table>
2   <thead>
3     <tr>
4       <th>Entête 1</th>
5       <th>Entête 2</th>
6     </tr>
7   </thead>
8   ...
9 </table>
```

HTML

Balises sémantiques

Cellule 1 Cellule 2

```
1 <table>
2 ...
3 <tbody>
4   <tr>
5     <td>Cellule 1</td>
6     <td>Cellule 2</td>
7   </tr>
8 </tbody>
9 </table>
```

HTML

Tableaux : bordures

Par défaut, les tableaux n'ont pas de bordures. Pour ajouter des bordures, on peut utiliser la propriété CSS border.

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

 CSS

Tableaux : bordures

Entête 1	Entête 2
Cellule 1	Cellule 2

```
1  <table>
2    <tr>
3      <th>Entête 1</th>
4      <th>Entête 2</th>
5    </tr>
6    <tr>
7      <td>Cellule 1</td>
8      <td>Cellule 2</td>
9    </tr>
10   </table>
```

 HTML

Tableaux : bordures

Le résultat actuel n'est pas très satisfaisant : on a des bordures en double.

On peut utiliser la propriété CSS border-collapse: collapse pour fusionner les bordures.

Tableaux : bordures

Entête 1	Entête 2
Cellule 1	Cellule 2

```
1  <table>
2    <tr>
3      <th>Entête 1</th>
4      <th>Entête 2</th>
5    </tr>
6    <tr>
7      <td>Cellule 1</td>
8      <td>Cellule 2</td>
9    </tr>
10   </table>
```

 HTML

Tableaux : `colspan`

L'attribut `colspan` permet de **fusionner** plusieurs colonnes.

Tableaux : colspan

Prénom et nom	Ville	
Jeanne	Martin	Nîmes
Marc	Dupont	Paris

```
1 <table>
2   <tr>
3     <th colspan="2">Prénom et
4       nom</th>
5     <th>Ville</th>
6   </tr>
7   <tr>
8     <td>Jeanne</td>
9     <td>Martin</td>
10    <td>Nîmes</td>
11  </tr>
12  <tr>
13    <td>Marc</td>
14    <td>Dupont</td>
15    <td>Paris</td>
16  </tr>
17 </table>
```

Tableaux : rowspan

L'attribut rowspan permet de **fusionner** plusieurs lignes.

Tableaux : rowspan

Prénom et nom	Ville
Jeanne	Martin
Marc	Dupont

```
1  <table>
2    <tr>
3      <th colspan="2">Prénom et
4        nom</th>
5      <th>Ville</th>
6    </tr>
7    <tr>
8      <td>Jeanne</td>
9      <td>Martin</td>
10     <td rowspan="2">Paris</td>
11   </tr>
12   <tr>
13     <td>Marc</td>
14     <td>Dupont</td>
15   </tr>
16 </table>
```

Tableaux : `caption`

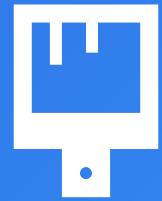
L'élément `caption` permet d'ajouter un titre à un tableau.

Tableaux : `caption`

Entête 1	Entête 2
Cellule 1	Cellule 2

Titre du tableau

```
1  <table> ✖ HTML
2    <caption>Titre du tableau</
3      caption>
4    <tr>
5      <th>Entête 1</th>
6      <th>Entête 2</th>
7    </tr>
8    <tr>
9      <td>Cellule 1</td>
10     <td>Cellule 2</td>
11   </tr>
12 </table>
```



II. Style des tableaux

Style des tableaux

On peut utiliser des propriétés CSS spécifiques pour personnaliser l'apparence des tableaux.

Style des tableaux : bordures

On l'a déjà vu, mais pour fusionner les bordures d'un tableau, on peut utiliser la propriété border-collapse et la valeur collapse :

```
1 table {  
2   border-collapse: collapse;  
3 }
```

 CSS

Style des tableaux : `:nth-child`

La pseudo-classe `:nth-child` permet de cibler des éléments en fonction de leur position dans un parent.

On indique entre parenthèses un nombre ou une formule pour cibler les éléments à sélectionner. Parmi les formules, `even` cible les éléments pairs, `odd` les éléments impairs.

Pour les tableaux, on peut par exemple utiliser `tr:nth-child(odd)` pour cibler les lignes impaires.

Style des tableaux : nth-child

Prénom et nom	Ville
Jeanne	Martin
Marc	Dupont
	Strasbourg
	Paris

```
1 tr:nth-child(odd) {  
2   background-color: #f2f2f2;  
3 }
```

css

Style des tableaux : `:hover`

Comme pour les liens (`a:hover`), on peut utiliser la pseudo-classe `:hover` pour appliquer un style à un élément du tableau lorsqu'on passe la souris dessus.

Style des tableaux : hover

Entête 1	Entête 2
Cellule 1	Cellule 2



```
1 tr:hover {  
2   background-color: yellowgreen;  
3 }
```

 CSS