

LES TABLEAUX EN HTML : MANIPULATIONS AVANCÉES

La dernière fois, nous avons travaillé sur les tableaux en HTML. Nous allons voir cette semaine comment fusionner des lignes et des colonnes, comme dans un tableur ou un traitement de texte.

C'est grâce à des attributs sur les lignes (balises `<tr>` `</tr>`) ou les colonnes (balises `<td>` `</td>`) qu'on peut gérer cela.

1 Premiers exemples

L'attribut `rowspan` (attribut de la balise `<td>`) permet la fusion de plusieurs lignes. Par exemple :

```

1 <html>
2 <body>
3   <h3>Liste des élèves du cours d'ICT :</h3>
4
5   <table border=1px>
6     <tr>
7       <td rowspan=2>Elève 1</td>
8       <td>EXEMPLE</td>
9       <td>Alice</td>
10    </tr>
11    <tr>
12      <td>S3ICT--F</td>
13      <td>(Section francophone)</td>
14    </tr>
15    <tr>
16      <td rowspan=2>Elève 2</td>
17      <td>TEST</td>
18      <td>Bob</td>
19    </tr>
20    <tr>
21      <td>S3ICT--F</td>
22      <td>(Section anglophone)</td>
23    </tr>
24  </table>
25 </body>
26 </html>

```

Listing 1 – Deux lignes fusionnées

On obtient alors le rendu suivant :

Liste des élèves du cours d'ICT :

Elève 1	EXEMPLE	Alice
	S3ICT-F	(Section francophone)
Elève 2	TEST	Bob
	S3ICT-F	(Section anglophone)

L'attribut colspan (attribut de la balise <td>) permet la fusion de plusieurs colonnes. Par exemple :

```

1 <html>
2 <body>
3   <h3>Liste des élèves du cours d'ICT :</h3>
4
5   <table border=1px>
6     <tr>
7       <td colspan=3>Elève 1</td>
8       <td colspan=3>Elève 2</td>
9     </tr>
10    <tr>
11      <td>EXEMPLE</td>
12      <td>Alice</td>
13      <td>S3ICT--F</td>
14      <td>TEST</td>
15      <td>Bob</td>
16      <td>S3ICT--F</td>
17    </tr>
18  </table>
19 </body>
20 </html>

```

Listing 2 – Trois colonnes fusionnées

On obtient alors le rendu suivant :

Liste des élèves du cours d'ICT :

Elève 1			Elève 2		
EXEMPLE	Alice	S3ICT-F	TEST	Bob	S3ICT-F

2 À vous de jouer

Exercice 1

Télécharger le fichier contenant le code HTML des deux tableaux précédents et essayez de modifier et de regarder le rendu obtenu.

Exercice 2

Essayez de créer un tableau qui donne les deux spirales suivantes. On a fusionné quelques lignes, quelques colonnes, et mis des couleurs d'arrière-plan (avec l'attribut bgcolor, voir le travail de jeudi 21/09¹) :

Table 1 :

XXXX			
X	XX		X
X	X	X	X
XXXX			

Table 2 :

XXXXXX						
X	XXXX				X	X
	XX		X	X		
	X	X				
	XXXX					
	XXXXX					

1. j'ai utilisé bgcolor=violet, indigo, blue, green, yellow, orange, red.