



### EXERCICE N°1



Dans un nouveau projet **HTML5Application** sous **NetBeans** nommé **TableauxExo1**, recopiez le code suivant entre les balises `<body>` et `</body>` de votre page **index.html**. Le titre dans l'onglet pour cette page sera **Tableau Exo1** :

Balise pour la création d'un tableau	<code>&lt;table&gt;</code>
Balise pour la création d'une légende	<code>&lt;caption&gt;Mon tableau&lt;/caption&gt;</code>
Balise pour la création d'une cellule titre	<code>&lt;th&gt;titre colonne_1&lt;/th&gt;</code> <code>&lt;th&gt;titre colonne_2&lt;/th&gt;</code> <code>&lt;th&gt;titre colonne_3&lt;/th&gt;</code>
Balise pour la création d'une ligne	<code>&lt;tr&gt;</code>
Balise pour la création d'une cellule classique	<code>&lt;td&gt;cellule colonne_1 ligne_1&lt;/td&gt;</code> <code>&lt;td&gt;cellule colonne_2 ligne_1&lt;/td&gt;</code> <code>&lt;td&gt;cellule colonne_3 ligne_1&lt;/td&gt;</code>
	<code>&lt;/tr&gt;</code>
	<code>&lt;tr&gt;</code>
	<code>&lt;td&gt;cellule colonne_1 ligne_2&lt;/td&gt;</code> <code>&lt;td&gt;cellule colonne_2 ligne_2&lt;/td&gt;</code> <code>&lt;td&gt;cellule colonne_3 ligne_2&lt;/td&gt;</code>
	<code>&lt;/tr&gt;</code>
	<code>&lt;/table&gt;</code>



Que constatez-vous lors de l'affichage du tableau ? [Pour les cellules titres le texte est automatiquement en gras](#)

Toujours dans le fichier **index.html**, entre les balises `<head>` et `</head>` ajoutez les lignes suivantes :

```
<style>
  table{
    border: 1px black solid;
  }
</style>
```

Avec cette ligne, toutes les balises `<table>` disposeront d'une bordure noire pleine de 1 pixel.

**Visualisez le résultat !**



Appliquez cette règle aux cellules en modifiant la règle, visualisez le résultat.

Procédez de la même manière pour les cellules de titre.

Si on souhaite dessiner un tableau avec des traits simples, il est nécessaire d'ajouter également :

```
table {
  border-collapse: collapse;
}
```

## EXERCICE 2



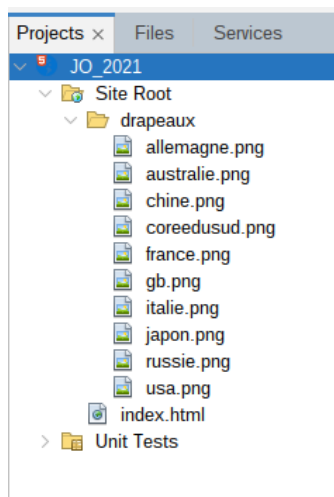
Dans un nouveau projet que vous nommerez **JO\_2021**, codez la page **index.html** permettant d'avoir le rendu suivant :

Tokyo 2021			
	Or	Argent	Bronze
USA	39	41	33
Chine	38	32	18
Japon	27	14	17



Modifiez votre code HTML pour que le tableau occupe 50 % de la page et que la largeur de chaque colonne soit identique.

Dans un deuxième temps, copiez le fichier **drapeaux.zip** dans le dossier **public\_html** de votre projet. Dans **NetBeans**, vous devez obtenir le résultat suivant :



Modifiez votre page pour avoir le rendu suivant :

Tokyo 2021			
	Or	Argent	Bronze
	39	41	33
	38	32	18
	27	14	17

***Vous pouvez constater qu'une cellule peut contenir du texte ou une image !***



Si ce n'est déjà fait, arrangez-vous pour que si l'image n'existe pas, elle soit remplacée automatiquement par le nom du pays.

## EXERCICE 3



Créez un nouveau projet HTML5Application nommé **TableauxExo3**. Codez votre page pour obtenir le rendu suivant :

```
<table>
  <tr>
    <td>C1L1</td>
    <td>C2L1</td>
    <td>C3L1</td>
    <td>C4L1</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>C1L2</td>
    <td>C2L2</td>
    <td>C3L2</td>
    <td>C4L2</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>C1L3</td>
    <td>C2L3</td>
    <td>C3L3</td>
    <td>C4L3</td>
  </tr>
</table>
```

C1L1	C2L1	C3L1	C4L1
C1L2	C2L2	C3L2	C4L2
C1L3	C2L3	C3L3	C4L3

Étape suivante fusion des lignes de la colonne 3

```
<table>
  <tr>
    <td>C1L1</td>
    <td>C2L1</td>
    <td rowspan="3">fusion de lignes</td>
    <td>C4L1</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>C1L2</td>
    <td>C2L2</td>
    <td>C4L2</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>C1L3</td>
    <td>C2L3</td>
    <td>C4L3</td>
  </tr>
</table>
```

Nombre de lignes fusionnées

Fusion des lignes

Ces 2 cellules n'existent plus

C1L1	C2L1	fusion de lignes	C4L1
C1L2	C2L2		C4L2
C1L3	C2L3		C4L3

Étape suivante, fusion des colonnes 1 et 2 de la ligne 2

```

<table>
  <tr>
    <td>C1L1</td>
    <td>C2L1</td>
    <td rowspan="3">fusion de lignes</td>
    <td>C4L1</td>
  </tr>
  <tr>
    <td colspan="2">fusion de colonnes</td>
    <td>C4L2</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>C1L3</td>
    <td>C2L3</td>
    <td>C4L3</td>
  </tr>
</table>

```

Nombre de colonnes fusionnées

Fusion des lignes

C1L1	C2L1	fusion de lignes	C4L1
fusion de colonnes			C4L2
C1L3	C2L3		C4L3

## EXERCICE 4



Dans un nouveau projet **SalleDeSport**, codez une page HTML permettant d'avoir le rendu suivant :

Planning salle de sport			
	Mercredi	Samedi	
8h-9h	Gym salle 1	Muscu salle1	Gym salle 2
9h-10h	Judo salle 1	Judo salle 1+salle2	
10h-11h			
11h-12h	Muscu salle 1	Gym salle 1	Muscu salle 2

## EXERCICE 5



Pour finir, dans un nouveau projet, codez une page HTML permettant de visualiser votre emploi du temps.