

## TP Web – Les tableaux



Tous vos fichiers doivent être valides HTML5. L'adresse du validateur est disponible sur la plateforme Moodle.

Créer un répertoire pour chaque TP ou exercice.

### Exercice 1 – Un premier tableau

Créer le fichier *tableau.html* dans le dossier adéquat. Dans ce fichier écrire ceci :

```
<html>
  <head>
    <title> test tableau </title>
  </head>
  <body>
    <table>
      <tr>
        <td> Titre 1 </td>
        <td> Titre 2 </td>
      </tr>
      <tr>
        <td> Cellule 3 </td>
        <td> Cellule 4 </td>
      </tr>
    </table>
  </body>
</html>
```

### Questions

1. Ouvrir un navigateur et regarder ce qui se passe.
2. Rendre le fichier valide HTML5.
3. Donner un titre au tableau, grâce à la balise *<caption>*.
4. Différencier les cellules de titre -qui donnent des informations sur le contenu des cellules de données- des cellules de données à proprement parler.

## Exercice 2 – Tableaux en folie

Taper le code *HTML* nécessaire à l'affichage des tableaux suivants. Utiliser au maximum, lorsque cela a du sens, *<thead>*, *<tfoot>*, *<tbody>*, *<scope>*, *etc.*

Ne pas faire de mise en forme : les cellules en gras ci-dessous sont des cellules d'en-tête.

*NB* : pour ajouter des bordures à un tableau, il est exceptionnellement possible d'utiliser l'attribut *border="1"*, **ce n'est pas valide en HTML5**. Nous verrons plus tard comment obtenir des bordures à l'aide de feuilles de style. Dans cet exercice, ne pas se préoccuper de l'apparence des bordures.

Table de vérité du OU exclusif

A	B	A XOR B
VRAI	VRAI	FAUX
VRAI	FAUX	VRAI
FAUX	VRAI	VRAI
FAUX	FAUX	FAUX

Table de multiplication

X	1	2	3	4	5
1	1	2	3	4	5
2	2	4	6	8	10
3	3	6	9	12	15
4	4	8	12	16	20
5	5	10	15	20	25

La population du Benelux

Pays	Population
Belgique	11.071.483
Pays-Bas	16.847.007
Luxembourg	503.302
<b>Total</b>	28.421.792

Les nombres.

Nombres de 1 à 3		
1	2	3
Nombres de 4 à 6		
4	5	6

Les notes.

	CC	TP
notes	10	15
	8	13
moy	9	14

La vente de chaussettes.

Ventes de chaussettes	année 2020/21	
	Printemps-Eté	Automne-Hiver
Rouges :	55	310
Vertes :	250	540

Tableau de l'affluence moyenne des clubs de football les plus importants de la région NPDCP.

Club	Année	Affluence moyenne
Lens	2014-2015	17205
	2013-2014	31016
Lille	2014-2015	36547
	2013-2014	38662
Valenciennes	2014-2015	8127
	2013-2014	14354
Club	Année	Affluence moyenne

Tableau diabolique.

1	4
2	
3	5

Tableau piégé.








titre									
côté gauche	1	a		b		c		côté droit	
		d	e	f	g	h	i		
	2	gauche			droite				
	3								
	bas de tableau								

### Exercice 3

Créer un répertoire pour cet exercice. Y copier l'archive *images\_iles.zip* et la décompresser.

Faire le tableau suivant sachant que

- « Quelques îles au large de la métropole » est un lien vers [http://fr.wikipedia.org/wiki/Liste\\_des\\_%C3%AEles\\_de\\_France](http://fr.wikipedia.org/wiki/Liste_des_%C3%AEles_de_France) ;
- les images sont des liens vers la page Wikipedia de chaque île ;
- lorsque l'on survole la Corse une infobulle affiche « l'île de beauté ».

Quelques îles au large de la métropole	
	île de Sein
	île de Noirmoutier
	île d'Yeu
	Fort Boyard
	île d'Oléron
	île de Ré
	la Corse