

# TP n°3 - Les tableaux

## Prérequis pour ce TP :

- Avoir lu le cours sur les autres éléments utiles (tableaux) ou disposer de connaissances suffisantes.
- Un navigateur web (Chrome, Firefox, Opera, Safari, etc.).
- L'éditeur de texte de votre choix.

## Objectifs :

- Créer et alimenter un tableau de données sur une page web statique avec un langage de balisage en respectant les recommandations de sémantique du W3C.
- Se documenter seul en cas d'éventuelles difficultés.

## Exercice n°1 - Création d'un document HTML :

1. Accédez au répertoire "**TPs\_HTML**" logiquement situé sur votre bureau.
2. A l'intérieur de celui-ci, créez un nouveau dossier relatif au nom du TP actuel (**TP n°3 - Les tableaux**).
3. Au sein de ce nouveau dossier, créez un document vide et nommez le "**index.html**".
4. Ouvrez le à l'aide d'un éditeur de texte puis déclarez y une structure de page HTML basique ainsi qu'un titre principal (**H1**) dont le contenu est "**Nom & Prénom - Les tableaux**".
5. Assurez-vous de la qualité globale de votre code en lui faisant passer un test de validation W3C. Quand tout est au vert, passez à l'exercice suivant.

## Exercice n°2 - Création d'un tableau à trois colonnes :

Ajoutez un titre de second niveau à votre page dont le contenu est “**Mon premier tableau**” puis, à l'aide de l'élément table ainsi que des nombreuses balises qui peuvent y être imbriquées, intégrez le tableau qui suit sur votre page web :

ID	Game	Console
001	Pkmn Ruby	Game Boy Advance
002	Rayman 2	Dreamcast
003	Wario Ware	Game Boy Advance
004	Sonic Advt 2	Dreamcast
005	... ..	... ..

Faites usage de [l'attribut border](#) sur l'élément table afin que votre tableau dispose de bordures comme illustré ci-dessus.

⚠ Cet attribut a été catégorisé comme obsolète par le W3C!

La méthode adéquate pour interfacer des bordures sur un tableau est à base de CSS que vous étudierez prochainement.

## Exercice n°3 - Extension de cellules sur plusieurs lignes :

Ajoutez un titre de second niveau à votre page dont le contenu est “**Mon second tableau**” puis, à l'aide de l'élément table ainsi que des nombreuses balises qui peuvent y être imbriquées, intégrez le tableau qui suit sur votre page web :

ID	Game	Console	Year
002	Rayman 2	Dreamcast	2000
004	Sonic Advt 2		2001
001	Pkmn Ruby	Game Boy Advance	2003
003	Wario Ware		
005	... ..	... ..	... ..

⚠ Documentez vous sur l'attribut rowspan. Cela pourrait vous aider!

### Exercice n°4 - Extension de cellules sur plusieurs colonnes :

Ajoutez un titre de second niveau à votre page dont le contenu est “**Mon troisième tableau**” puis, à l'aide de l'élément table ainsi que des nombreuses balises qui peuvent y être imbriquées, intégrez le tableau qui suit sur votre page web :

ID	Game	Console	Price
001	Pkmn Ruby	Game Boy Advance	30.00€
002	Rayman 2	Dreamcast	40.00€
003	Wario Ware	Game Boy Advance	25.00€
004	Sonic Advt 2	Dreamcast	40.00€
Articles	Rayman 2 + Sonic Advt 2		
TOTAL			80.00€

⚠ Documentez vous sur l'attribut colspan. Cela pourrait vous être bien utile!

### Exercice n°5 - L'emploi du temps (le boss final)

Eh oui! Après tout, un emploi du temps c'est un tableau!

Ajoutez un titre de second niveau à votre page dont le contenu est “**Mon emploi du temps**” puis, à l'aide de l'élément table ainsi que des nombreuses balises qui peuvent y être imbriquées, intégrez le tableau qui suit sur votre page web :

EMPLOI DU TEMPS						
X	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	WEEK-END
A.M	Rentrée	HTML	CSS	Libre	TP n°5	NETFLIX & CHILL
		TP n°2	TP n°4		TP n°6	
P.M	HTML	TP n°3	Bilan		JS	
	TP n°1				PHP	