

PARTIE V : Les tableaux

La balise <table>

Attribut	Effet	Valeurs
width	largeur du tableau	une longueur en nombre de pixels ou en pourcentage de la largeur de la fenêtre du navigateur
border	épaisseur de la bordure extérieure	en pixel (par défaut, 0, sans bordure)
cellspacing	marge entre cellules consécutives	en pixels
cellpadding	marge entre le bord et le contenu de la cellule	en pixels
align	position du tableau dans la fenêtre	Center, left, right
bgcolor	couleur de fond du tableau	nom de couleur ou triplet RGB

Autres : rules, frame, summary.

Les balises <col> et <colgroup>

Attribut	Effet	Valeurs
span	Nombre de colonnes à regrouper	un nombre
width	Largeur de chaque colonne	une longueur, qui peut s'exprimer en nombre de pixels, en pourcentage, ou bien par exemple width="0.5*", en proportion relative
valign	alignement vertical	top : alignement en haut de la cellule middle : alignement au milieu de la cellule (valeur par défaut) bottom : alignement en bas de la cellule baseline : alignement sur la ligne du bas de la cellule
align	alignement horizontal	left (valeur par défaut) right center justify char : l'alignement se fait sur un caractère particulier
char	spécifie quel caractère doit servir de base pour l'alignement	un caractère. La valeur par défaut est celle du séparateur décimal défini par l'attribut de langage lang, à savoir le "." pour la langue par défaut, et le "," si l'attribut définit le français comme langue (lang="fr"). Il n'est pas

		demandé aux navigateurs de supporter cet attribut.
charoff	spécifie le décalage en position horizontale imposé au caractère d'alignement.	un nombre.

Exemple : on souhaite que la troisième colonne d'un tableau de 5 colonnes soit alignée au centre et de fond bleu.

```

<table width="500" border="1">
  <COLGROUP>
    <col SPAN="2">
    <col align="center" width="50" style="background-color: #99CCFF">
    <col SPAN="2">
  </COLGROUP>

  <tr>
    <td>titre 1</td>
    <td>titre 2</td>
    <td>titre 3</td>
    <td>titre 4</td>
    <td>titre 5</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>1</td>
    <td>2</td>
    <td>3</td>
    <td>4</td>
    <td>5</td>
  </tr>
</table>

```

Balises <td> et <th>

Attribut	Effet	Valeur(s)
abbr	fournit un abrégé du contenu de la cellule	une chaîne de caractères
axis	indique à quelle catégorie appartient la cellule (cf. site w3c).	une chaîne de caractères
headers	renvoi à(aux) l'identifiant(s) de la cellule "header" associée. Cela permet à un agent vocal de présenter le type de contenu de la cellule avant le contenu proprement dit.	une liste d'identifiants (séparés par des espaces)
scope	indique quel est le jeu de cellules auquel la cellule "header" courante s'applique	<ul style="list-style-type: none"> • row : s'applique à la ligne courante • col : s'applique à la colonne courante • rowgroup : s'applique à l'ensemble du <thead>, <tfoot> ou <tbody> courant • colgroup : s'applique au groupe de colonnes courant (spécifié par les balises <colgroup> ou <col>)
rowspan	nombre de lignes concernées par la balise courante.	un nombre. La valeur par défaut est 1. Si rowspan="0", la cellule s'applique à l'ensemble des lignes, depuis la ligne courante jusqu'à la dernière dans le <thead>, <tfoot> ou <tbody> courant.
colspan	nombre de colonnes concernées par la cellule courante.	un nombre. La valeur par défaut est 1. Si rowspan="0", la cellule s'applique à l'ensemble des colonnes, depuis la ligne courante jusqu'à la dernière du <colgroup>.
align	alignement horizontal	<ul style="list-style-type: none"> • left (valeur par défaut) • right • center • justify • char : l'alignement se fait sur un caractère particulier
char	spécifie quel caractère doit servir de base pour l'alignement	un caractère. La valeur par défaut est celle du séparateur décimal défini par l'attribut de langage attr, à savoir le "." pour la langue par défaut, et le "," si l'attribut définit le français comme langue (attr="fr"). Il n'est pas demandé aux navigateurs de supporter cet attribut.
charoff	spécifie le décalage en position horizontale imposé au caractère d'alignement.	un nombre.

valign	alignement vertical	<ul style="list-style-type: none"> • top : alignement en haut de la cellule • middle : alignement au milieu de la cellule (valeur par défaut) • bottom : alignement en bas de la cellule • baseline : alignement sur la ligne du bas de la cellule
nowrap	empêche le retour à la ligne automatique dans les cellules quand le bord de la fenêtre du navigateur est atteint. Obsolète en HTML 4.01 strict.	valeur unique : nowrap
bgcolor	couleur de fond de la cellule. Cet attribut est obsolète en HTML 4.01 strict.	nom de couleur ou triplet RGB
width	largeur de la cellule. Cet attribut est obsolète en HTML 4.01 strict.	nombre de pixels ou pourcentage
height	hauteur de la cellule. Cet attribut est obsolète en HTML 4.01 strict.	nombre de pixels ou pourcentage

EXERCICE 7

1. Déclarer un tableau de largeur 90% de la largeur de la fenêtre, aligné au centre, avec une bordure de 1
2. Déclarer un entête au tableau (balise `<thead>`), constitué d'une ligne de trois colonnes de type header avec une couleur de fond gris clair.
3. Déclarer un `<tbody>`
4. Déclarer une première ligne constituée de trois cellules simples
5. Déclarer la deuxième ligne constituée de deux colonnes assemblées, et d'une troisième colonne
6. Aligner le texte à droite dans la première cellule de la ligne
7. Déclarer une troisième "ligne" constituée de deux cellules simples, et d'une cellule assemblant deux lignes
8. Aligner le texte en bas dans la dernière colonne
9. Déclarer une quatrième ligne constituée de deux cellules simples (expérimenter ce qui se passe en déclarant une cellule de moins, ou une cellule de plus ; interpréter)
10. Déclarer une cinquième ligne constituée d'une cellule simple et d'une cellule regroupant deux colonnes et deux lignes
11. Aligner le texte au centre et en haut dans la dernière cellule

Titre1	Titre2	Titre3
Cellule simple	Cellule simple	Cellule simple
Deux colonnes assemblées		Cellule simple
Cellule simple	Cellule simple	Deux lignes assemblées
Cellule simple	Cellule simple	
Cellule simple	Deux lignes et deux colonnes	
Cellule simple		