

INITIATION HTML - CSS

BALISES DE TYPE TABLEAUX

BALISES DE TYPE TABLEAUX

1 - L'élément HTML `<table>`

Il représente des données en deux dimensions ou plus.

Avant la création de CSS, l'élément HTML `<table>` fut souvent été utilisé comme une méthode de mise en page. Cet usage a été déconseillé depuis HTML 4, de fait l'élément `<table>` ne doit plus être utilisé à des fins de mise en page mais pour représenter des données tabulaires.

- Type de balise : bloc.
- Type de contenu : les autres éléments qui constituent le tableau.
- Doit posséder une balise ouvrante et fermante comme les autres élément de tableaux.

1.1 - Balises élémentaires :

- `<table>` : crée un tableau
- `<caption>` : légende du tableau (optionnel)
- `<tr>` : ligne du tableau
- `<th>` : cellules d'en-tête du tableau
- `<td>` : cellules du tableau

1.2 - Balises complémentaires :

- `<thead>` : groupe de cellules d'en-tête
- `<tbody>` : groupe de cellules de corps de tableau
- `<tfoot>` : groupe de cellules de pied de tableau

1.3 - Attributs

Pour des raisons de simplicité nous citerons que les attributs que nous utiliserons dans les exemples.

Nous verrons surtout comment mettre en forme un tableau dans la partie consacrée au CSS, car les attributs `border`, `cellspacing`, et `cellpadding` ont été dépréciés, nous les mettons ici que pour un soucis de lisibilité des tableaux et d'apprentissage.

Pour la documentation complète : se référer à <https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element>

1.3.1 - Attribut `scope`

Cet attribut référence les cellules auxquelles l'élément `<th>` est lié. Cet attribut peut prendre les valeurs suivantes :

- `row`, ce qui signifie que l'en-tête s'applique à toutes les cellules de la ligne à laquelle appartient cet élément
- `col`, ce qui signifie que l'en-tête s'applique à toutes les cellules de la colonne à laquelle appartient cet élément

1.3.2 - Attribut `colspan`

Cet attribut contient un entier positif indiquant le nombre de colonnes sur lesquelles s'étend la cellule. La valeur par défaut est 1, si la valeur est 0, la cellule s'étend jusqu'à la fin de la ligne auquel appartient la cellule.