



TP2B. TABLEAUX COMPLEXES



5. TABLEAUX

LES DIFFÉRENTS TYPES DE TABLEAUX

- Un tableau de données est un tableau utilisé pour représenter des données tabulaires.
 - Un tableau de données simple est un tableau dans lequel toutes les colonnes ont le même nombre de lignes et toutes les lignes ont le même nombre de colonnes.
 - Un tableau de données complexe est un tableau dans lequel certaines cellules ont été fusionnées

tableau des coloris disponibles par produit						
petit seau	grand seau	pichet	bassine			
jaune	rose	vert bouteille ou jaune	translucide ou bleu			
bleu	indigo	parme	rose ou noir			
vert	gris perle	gris ou blanc	orange			

	Repas	Hôtels	Transports	sous-totaux
Lille				
25/08/2016	37.74	112.00	45.00	
26/08/2016	27.28	112.00	45.00	
	65.02	224.00	90.00	379.02
Paris				
27/08/2016	96.25	109.00	36.00	
28/08/2016	35.00	109.00	36.00	
	131.25	218.00	72.00	421.25
Totaux	196.27	442.00	162.00	800.27

Un tableau de présentation est un tableau utilisé pour la mise en page





CRITÈRES 5.1 ET 5.2 RÉSUMÉ PERTINENT POUR CHAQUE TABLEAU COMPLEXE

Pourquoi?

- pour expliquer aux personnes non voyantes, qui ne peuvent pas le comprendre par la vision, le fonctionnement d'un tableau complexe.

Comment faire?

 Chaque tableau complexe doit avoir un résumé dans sa balise « caption », ce résumé pourra être caché par masquage accessible.

Note: La balise « caption » est également susceptible d'héberger également un titre pour le tableau.

Comment vérifier ?





CRITÈRE 5.3 - LINÉARISATION CORRECTE DES TABLEAUX DE PRÉSENTATION

Pourquoi?

- Pour que la présence du tableau, qui n'est utilisé que pour la mise en page ne vienne pas altérer la navigation auditive

Comment faire?

- Chaque tableau de présentation doit rester compréhensible lorsque son contenu est linéarisé.
- Chaque tableau de présentation doit avoir un attribut « role » avec la valeur « presentation »

Comment vérifier?

 Assistant RGAA puis lire le tableau avec la synthèse vocale, on ne doit pas entendre parler du tableau





CRITÈRES 5.4 ET 5.5 UN TITRE POUR CHAQUE TABLEAU DE DONNÉES

Pourquoi?

- pour indiquer aux personnes non voyantes, qui ne peuvent pas le comprendre par la vision, le rôle d'un tableau complexe.

Comment faire?

- Chaque tableau de données doit recevoir un titre pertinent, permettant d'identifier le rôle du tableau.
- Ce titre est à insérer dans la balise « caption » si on le souhaite on pourra le cacher par masquage accessible, car bien souvent il risque de faire double emploi avec un niveau de titrage.

Comment vérifier ?





CRITÈRE 5.6 - DÉCLARATION DE CHAQUE ENTÊTE DE LIGNE ET DE COLONNE

Pourquoi?

- pour indiquer quelles sont les cellules d'entête

Comment faire?

 Pour chaque tableau de données (balise table), chaque entête de colonnes et chaque en-tête de lignes doit être un élément « th ».

Comment vérifier?





CRITÈRE 5.7 ASSOCIER CHAQUE CELLULE AVEC SES ENTÊTES

Pourquoi?

- Pour que chaque cellule de données soit liée à une cellule d'entête

Comment faire?

- Tableaux simples
 - Chaque en-tête (balise « th ») s'appliquant à la totalité de la ligne ou de la colonne doit posséder un attribut « scope »
 - L'attribut « scope » a la valeur « row » pour les en-têtes de ligne, ou la valeur « col » pour les en-têtes de colonne.
- Tableaux complexes
 - Chaque en-tête (balise th) ne s'appliquant pas à la totalité de la ligne ou de la colonne doit posséder un attribut « id » et ne doit pas posséder d'attribut scope
 - Chaque cellule (balise td ou th) associée à un ou plusieurs en-têtes possédant un attribut id doit posséder un attribut « headers » qui reprend les valeurs des attributs « id » des en-têtes associés à la cellule.

Comment vérifier?





CRITÈRE 5.8 - PAS D'ATTRIBUTS DE TABLEAUX DE DONNÉES DANS LES TABLEAUX DE MISE EN FORME

- Les tableaux de présentation ne doivent pas comporter les balises et attributs suivants :
 - caption,
 - th,
 - thead,
 - tfoot
 - scope,
 - headers,
 - colgroup,
 - Axis

Pourquoi?

- Pour que les éléments du tableau, qui n'est utilisé que pour la mise en page ne vienne pas altérer la navigation auditive

Comment vérifier?



