

Personnaliser l'affichage du contenu d'un Measures Portlet

Description

Dans DivePort 7.1, il est désormais possible de personnaliser l'affichage du contenu (Couleur, Police, Justification) par ligne grâce à la fonctionnalité Colonnes de style.

Nous allons partir de l'exemple suivant où l'on a un chiffre d'affaires en fonction d'une équipe :

CA pa	ar equi	pe.txt ×		
		Start Ed	lit Mode 0 pending oper	ration(s)
III		(line)	Equipe	CA
	•	1	Bleue	120
		2	Rouge	250
		3	Orange	300
		4	Indigo	200
		5	Vert	350
		6	Marron	50

On souhaite afficher dans DivePort le Chiffre d'Affaires colorisé en fonction de la couleur de l'équipe.

Dans Workbench, nous allons créer un script Integrator avec objet List ayant le contenu suivant :

Résultats						
(ligne)	Equipe	Couleur				
1	Bleue	Color="0,0,255"				
2	Rouge	Color="255,0,0"				
3	Orange	Color="255,128,0"				
4	Indigo	Color="75,0,30"				
5	Vert	Color="0,128,0"				
6	Marron	Color="128,0,0"				

Puis nous allons lier cet objet avec l'objet Filein reprenant le contenu du fichier **CA par equipe.txt** grâce à un objet Join comme ceci :



et avec le résultat suivant :

Résultats							
(ligne)	Equipe	CA	Couleur				
1	Bleue	120	Color="0,0,255"				
2	Indigo	200	Color="75,0,30"				
3	Marron	50	Color="128,0,0"				
4	Orange	300	Color="255,128,0"				
5	Rouge	250	Color="255,0,0"				
6	Vert	350	Color="0,128,0"				

Finalement on ajoute au script Integrator un objet de sortie cbase avec les propriétés suivantes :

equi	pe.in	t×										
	equ	ipe.int 🕨 Ma	in ▶ Tâche_1		2							
3	filein Filein-1-FI Join-1-JOI List List-1-LST											
	CBase-I-CBS (cbase)				Entroz ici don commontaire		na da act	abiat				
	ľ	Divers	lais 1.101		Entrez ici des commentaire	s a prop	us de cel	objet.				
		Outout	/chases/equine_chase									
		Ignore Simila	false									
		Temp Direct										
		Extract_Time			cBase Structure							
		Comments			Colonne d'entrée	D	S	1	cBase Column Type		Props	
		Footer			Equipe	1				\sim	*	
		Model_Vars	[Show model_vars]		CA		Σ			\sim	*	
					Couleur	1				\sim	*	
							1	1				

Une fois le cBase créé, un mesure Portlet doit être créé dans une page de DivePort avec les propriétés suivantes :

Édition de Meas	sures Portlet: i0001	×
Nom de fichier :	🥫 equipe.cbase	2
Colonnes :	Equipe 1 CA Ajouter	
Paramètres supp <u>Tri Plongée Af</u>	olémentaires : fichage Divers Actions sur clic	OK Appliquer Annuler

Où la colonne *Equipe* a été sélectionnée en tant que Dimension et la colonne *CA* a été sélectionnée en colonne de texte.

Pour obtenir la colorisation de la colonne *CA*, depuis la fenêtre *Édition de Measures Portlet*, double cliquez sur la colonne *CA* afin de faire apparaitre la boite de dialogue suivante :

dition de Measur	es Portlet: i0001	
Type :	1 Texte	
Titre :	Automatique	
Taille :	Automatique	
Dép. de capacité :	N/D (aucune taille définie)	~
Valeur :	12 CA	~
Couleurs :	Toute valeur (aucun seuil) Ajouter un seuil	
Inverser les co	uleurs (pour que le plus bas soit le meilleur)	
Paramètres supplér Texte Couleurs A	mentaires : Advanced Actions sur clic	OK Annuler

Comme indiqué dans la figure ci-dessus, dans la zone *Paramètres supplémentaires*, cliquer sur *Texte*.

La boite de dialogue ci-dessous apparait alors :

	s Portlet: i0001	
aramètres du tex	te	
Police :	Automatique	~
Justification :	Automatique	~
Vertical Alignment:	Automatique	~
Format :	Automatique	
Style column:	ab Couleur	~

Dans la zone Style column, sélectionner la colonne contenant des informations de style, dans notre exemple il s'agit de la colonne *Couleur*.

Voici le résultat final :

Equipe	CA	
Bleue	120	
Indigo	200	
Marron	50	
Orange	300	
Rouge	250	
Vert	350	

Pour en faire plus, il existe d'autres paramètres de style pouvant être appliqué à une colonne de style :

- ValueFormat formatage de valeur numérique
- Font propriétés de police
- Justification justification à gauche (Left), droite (Right) ou centrée (Center)



Dans le cas où plusieurs propriétés sont listées, ces dernières doivent être séparées par une virgule.

Voici un exemple où l'objet List précédemment créé a été modifié avec les valeurs suivantes :

Equipe	Couleur
Bleue	Color="0,0,255",Font="Counter 12 pt bold",Justification="left",ValueFormat="0.0"
Rouge	Color="255,0,0",Font="Verdana 10pt italic",Justification="right",ValueFormat="0.0 €"
Orange	Color="255,128,0",Font="Arail 10pt normal",Justification="left",ValueFormat="0 €"
Indigo	Color="75,0,30",Font="Helvetica 12pt bold italic",Justification="center"
Vert	Color="0,128,0",Font="Impact 9pt normal",Justification="left"
Marron	Color="128,0,0",Font="Georgia 11pt bold",Justification="left"

En résultat nous obtenons ceci :

EQUIPE	CA	
Bleue	120,0	
Indigo	200,0	
Marron	50,0	
Orange	300€	
Rouge	250,0 €	
Vert	350,0€	

Tags

- 1. DivePort
- 2. personnalisation
- 3. Portlet