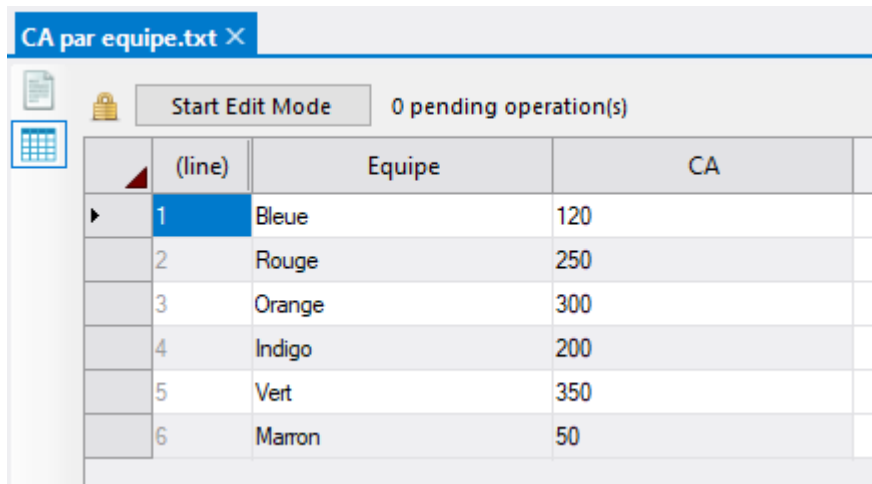


## Personnaliser l'affichage du contenu d'un Measures Portlet

### 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.

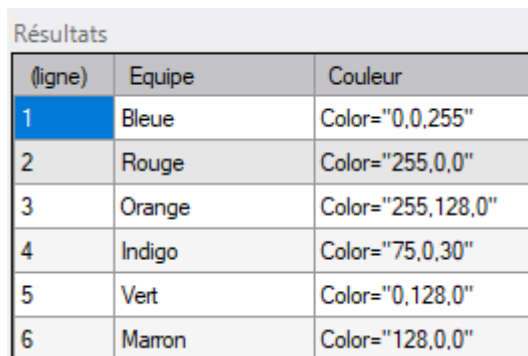
Nous allons partir de l'exemple suivant où l'on a un chiffre d'affaires en fonction d'une équipe :



(line)	Equipe	CA
1	Bleue	120
2	Rouge	250
3	Orange	300
4	Indigo	200
5	Vert	350
6	Marron	50

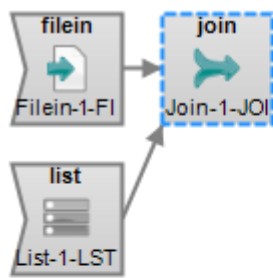
On souhaite afficher dans DivePort le Chiffre d'Affaires colorisé en fonction de la couleur de l'équipe.

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



(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 :



Join-1-JOI	
Input	Filein-1-FIN
Secondary_Input	List-1-LST
Join_Type	<b>left outer</b>
Auto_Sort	<b>true</b>
Case_Sensitive	<b>false</b>
Locale	<b>false</b>

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 :

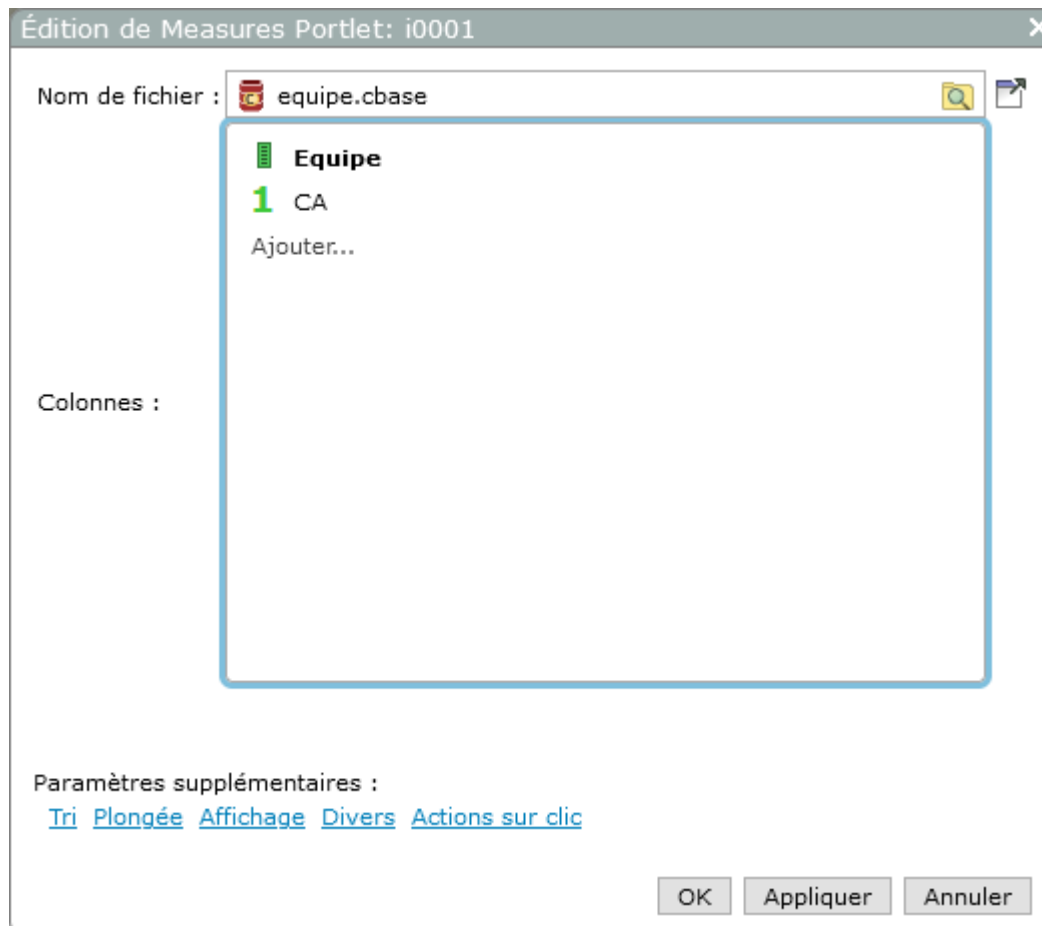
The screenshot shows the Bimaxis software interface. At the top, a window titled "equipe.int" is open, showing a workflow diagram with three main components: "filein" (Filein-1-FI), "join" (Join-1-JOI), and "cbase" (CBase-1-). A "list" component (List-1-LST) is also connected to the "join" component. Below the diagram, the configuration for the "CBase-1-CBS (cbase)" object is displayed. The "Divers" section shows the following properties:

- Input: Join-1-JOI
- Output: /cbases/equipe.cbase
- Ignore\_Simila: **false**
- Temp\_Direct
- Extract\_Time
- Comments
- Footer
- Model\_Vars: [Show model\_vars]

Below the properties, there is a section for "cBase Structure" which contains a table with the following columns: "Colonne d'entrée", "D", "S", "I", "cBase Column Type", and "Props".

Colonne d'entrée	D	S	I	cBase Column Type	Props
Equipe	↓				✱
CA		Σ			✱
Couleur	↓				✱

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



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 Mesures Portlet**, double cliquez sur la colonne **CA** afin de faire apparaître la boîte de dialogue suivante :

Édition de Mesures Portlet: i0001

Type : 1 Texte

Titre : Automatique

Taille : Automatique

Dép. de capacité : N/D (aucune taille définie)

Valeur : CA

Couleurs :  
■ Toute valeur (aucun seuil)  
Ajouter un seuil...

Inverser les couleurs (pour que le plus bas soit le meilleur)

Paramètres supplémentaires :  
[Texte](#) [Couleurs](#) [Advanced](#) [Actions sur clic](#)

OK Annuler

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

La boîte de dialogue ci-dessous apparaît alors :

Édition de Measures Portlet: i0001

**Paramètres du texte**

Police : Automatique

Justification : Automatique

Vertical Alignment: Automatique

Format : Automatique

Style column: **ab** Couleur

OK Annuler

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 :

<b>EQUIPE</b>	<b>CA</b>
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="Courier 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="Arial 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	<b>120,0</b>
Indigo	<b>200,0</b>
Marron	<b>50,0</b>
Orange	300 €
Rouge	250,0 €
Vert	<b>350,0 €</b>

## Tags

1. DivePort
2. personnalisation
3. Portlet