

## Ajouter une couleur exception sur des valeurs de Dimension

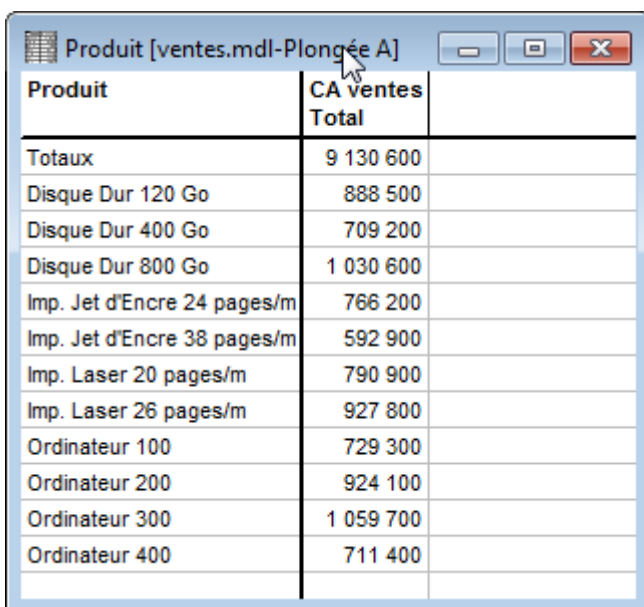
### Description

Il est possible de coloriser les valeurs d'un champ Somme soit depuis une vue tabulaire en utilisant l'option **Colonne exception** ou soit depuis un Rapport en utilisant les options de l'onglet **Exception** de la boîte de dialogue **Edition de l'élément**.

Il n'est pas possible actuellement de coloriser directement les valeurs d'une Dimension en fonction d'un champ Somme par les méthodes décrites ci-dessus (version 6.2 de Diver testée lors de l'écriture de cet article).

Voici une astuce qui va vous permettre de coloriser indirectement et dynamiquement les valeurs d'une Dimension.

Tout d'abord, voici une vue tabulaire avec une Dimension et un champ Somme :



Produit	CA ventes Total	
Totaux	9 130 600	
Disque Dur 120 Go	888 500	
Disque Dur 400 Go	709 200	
Disque Dur 800 Go	1 030 600	
Imp. Jet d'Encre 24 pages/m	766 200	
Imp. Jet d'Encre 38 pages/m	592 900	
Imp. Laser 20 pages/m	790 900	
Imp. Laser 26 pages/m	927 800	
Ordinateur 100	729 300	
Ordinateur 200	924 100	
Ordinateur 300	1 059 700	
Ordinateur 400	711 400	

Le but est de pouvoir coloriser les valeurs de la Dimension **Produit** en fonction du champ Somme **CA ventes Total**.

Pour cela, nous allons d'abord créer une colonne **Flag** dont la définition est la suivante :

```
if(Total[CA ventes]>1000000,1,if(Total[CA ventes]>800000,0,-1))
```

Puis une colonne **Nom Produit** dont la définition est la suivante :

```
Dimension[Produit]
```

Voici le résultat:

Produit	CA ventes Total	flag	Nom Produit
Totaux	9 130 600	1,00	
Disque Dur 120 Go	888 500	0,00	Disque Dur 120 Go
Disque Dur 400 Go	709 200	-1,00	Disque Dur 400 Go
Disque Dur 800 Go	1 030 600	1,00	Disque Dur 800 Go
Imp. Jet d'Encre 24 pages/m	766 200	-1,00	Imp. Jet d'Encre 24 pages/m
Imp. Jet d'Encre 38 pages/m	592 900	-1,00	Imp. Jet d'Encre 38 pages/m
Imp. Laser 20 pages/m	790 900	-1,00	Imp. Laser 20 pages/m
Imp. Laser 26 pages/m	927 800	0,00	Imp. Laser 26 pages/m
Ordinateur 100	729 300	-1,00	Ordinateur 100
Ordinateur 200	924 100	0,00	Ordinateur 200
Ordinateur 300	1 059 700	1,00	Ordinateur 300
Ordinateur 400	711 400	-1,00	Ordinateur 400

Ensuite pour chaque colonne suivante : **CA ventes Total**, **Flag**, **Nom Produit**, double cliquer sur l'en-tête de colonne afin de faire apparaître la boîte de dialogue **Édition de l'élément**. Dans la zone **Colonne exception** de l'onglet **Options** cliquer sur le bouton radio **Autre colonne** et dans la liste déroulante sélectionner **Flag**.

Voici le résultat :

Produit	CA ventes Total	flag	Nom Produit
Totaux	9 130 600	1,00	
Disque Dur 120 Go	888 500	0,00	Disque Dur 120 Go
Disque Dur 400 Go	709 200	-1,00	Disque Dur 400 Go
Disque Dur 800 Go	1 030 600	1,00	Disque Dur 800 Go
Imp. Jet d'Encre 24 pages/m	766 200	-1,00	Imp. Jet d'Encre 24 pages/m
Imp. Jet d'Encre 38 pages/m	592 900	-1,00	Imp. Jet d'Encre 38 pages/m
Imp. Laser 20 pages/m	790 900	-1,00	Imp. Laser 20 pages/m
Imp. Laser 26 pages/m	927 800	0,00	Imp. Laser 26 pages/m
Ordinateur 100	729 300	-1,00	Ordinateur 100
Ordinateur 200	924 100	0,00	Ordinateur 200
Ordinateur 300	1 059 700	1,00	Ordinateur 300
Ordinateur 400	711 400	-1,00	Ordinateur 400

Passer ensuite en mode Rapport pour obtenir la vue suivante :

Produit	CA ventes Total	flag	Nom Produit
Disque Dur 120 Go	888 500	0,00	Disque Dur 120 Go
Disque Dur 400 Go	709 200	-1,00	Disque Dur 400 Go
Disque Dur 800 Go	1 030 600	1,00	Disque Dur 800 Go
Imp. Jet d'Encre 24 pages/m	766 200	-1,00	Imp. Jet d'Encre 24 pages/m
Imp. Jet d'Encre 38 pages/m	592 900	-1,00	Imp. Jet d'Encre 38 pages/m
Imp. Laser 20 pages/m	790 900	-1,00	Imp. Laser 20 pages/m
Imp. Laser 26 pages/m	927 800	0,00	Imp. Laser 26 pages/m
Ordinateur 100	729 300	-1,00	Ordinateur 100
Ordinateur 200	924 100	0,00	Ordinateur 200
Ordinateur 300	1 059 700	1,00	Ordinateur 300
Ordinateur 400	711 400	-1,00	Ordinateur 400
<b>Total</b>	<b>9 130 600</b>	<b>1,00</b>	

Basculer ensuite le Rapport en mode Edition afin de supprimer la colonne **Flag**, puis déplacer les valeurs de la colonne **Nom Produit** en lieu et place des valeurs de la colonne **Produit**.

Enfin, supprimer les éléments de la dernière colonne du Rapport.

Voici le résultat final:

Produit	CA ventes Total
Disque Dur 120 Go	888 500
Disque Dur 400 Go	709 200
Disque Dur 800 Go	1 030 600
Imp. Jet d'Encre 24 pages/m	766 200
Imp. Jet d'Encre 38 pages/m	592 900
Imp. Laser 20 pages/m	790 900
Imp. Laser 26 pages/m	927 800
Ordinateur 100	729 300
Ordinateur 200	924 100
Ordinateur 300	1 059 700
Ordinateur 400	711 400
<b>Total</b>	<b>9 130 600</b>

## Tags

1. couleur
2. Diver
3. exception