

Coloriser les chiffres d'un Rapport en fonction de plusieurs plages de valeurs

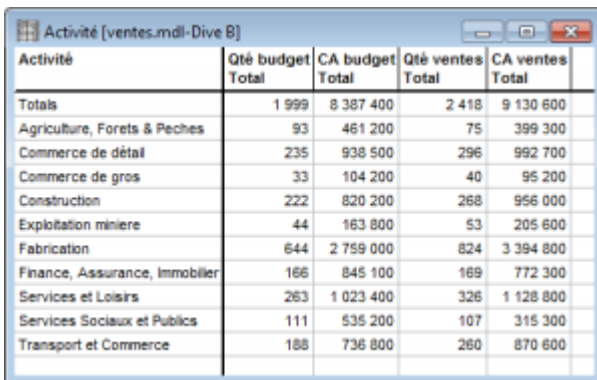
Description

Cette astuce s'applique à Diver 6.3 ou version supérieure.

Vous connaissez la fonctionnalité couleur exception qui permet de coloriser les chiffres d'une colonne de Rapport avec 3 couleurs différentes ? Bien!

Voici une astuce qui vous permet de coloriser les chiffres en s'affranchissant de la limite des 3 couleurs (une couleur pour la zone "Bonne", une couleur pour la zone "Neutre" et une couleur pour la zone "Mauvaise" proposées par la fonctionnalité Couleur Exception)

Voici ci-dessous une fenêtre de plongée contenant plusieurs indicateurs :



Activité	Qté budget Total	CA budget Total	Qté ventes Total	CA ventes Total
Totals	1 999	8 387 400	2 418	9 130 600
Agriculture, Forêts & Pêches	93	461 200	75	399 300
Commerce de détail	235	938 500	296	992 700
Commerce de gros	33	104 200	40	95 200
Construction	222	820 200	268	956 000
Exploitation minière	44	163 800	53	205 600
Fabrication	644	2 759 000	824	3 394 800
Finance, Assurance, Immobilier	166	845 100	169	772 300
Services et Loisirs	263	1 023 400	326	1 128 800
Services Sociaux et Publics	111	535 200	107	315 300
Transport et Commerce	188	736 800	260	870 600

L'objectif est de pouvoir créer un Rapport avec les chiffres de la colonne **CA ventes** colorisés en fonction de 5 plages de valeurs définies.

Pour cela nous allons créer une nouvelle colonne **Couleur** dont la définition de calcul est la suivante :

```
if(Total[CA ventes]<200000,"TextColorR=255",if(Total[CA ventes]<500000,"TextColorR=255,TextColorG=128",if(Total[CA ventes]<1000000,"TextColorB=255",if(Total[CA ventes]<2000000,"TextColorG=255","TextColorG=128"))))
```

Si le CA est inférieur à 200000, la couleur **rouge** est utilisée - Code RGB(255,0,0), si le CA est supérieur ou égal à 200000 et inférieur à 500000, la couleur **orange** est utilisée - Code RGB(255,128,0), si le CA est supérieur ou égal à 500000 et inférieur à 1000000, la couleur **bleu** est utilisée - Code RGB(0,0,255), si le CA est supérieur ou égal à 1000000 et inférieur à 2000000, la couleur **vert clair** est utilisée - Code RGB(0,255,0), si le CA est supérieur ou égal à 2000000, la couleur **vert foncé** est utilisée - Code RGB(0,128,0),

Voici le résultat dans la vue tabulaire :

Activité	Qté budget Total	CA budget Total	Qté ventes Total	CA ventes Total	couleur
Totals	1 999	9 387 400	2 418	9 138 600	
Agriculture, Forêts & Pêches	93	461 200	75	399 300	TextColorR=255,TextColorG=128
Commerce de détail	235	938 500	296	962 700	TextColorR=255
Commerce de gros	33	194 200	40	95 200	TextColorR=255
Construction	222	820 200	268	956 000	TextColorR=255
Exploitation minière	44	163 600	53	285 600	TextColorR=255,TextColorG=128
Fabrication	644	2 759 000	824	3 384 600	TextColorG=128
Finance, Assurance, Immobilier	198	845 100	189	772 300	TextColorR=255
Services et Loisirs	263	1 823 400	326	1 128 600	TextColorG=255
Services Sociaux et Publics	111	535 200	107	315 300	TextColorR=255,TextColorG=128
Transport et Commerce	188	736 600	260	878 600	TextColorR=255

Passez en mode Rapport pour obtenir la vue suivante :

Activité	Qté budget Total	CA budget Total	Qté ventes Total	CA ventes Total	couleur
Agriculture, Forêts & Pêches	93	461 200	75	399 300	TextColorR=255,TextColorG=128
Commerce de détail	235	938 500	296	962 700	TextColorR=255
Commerce de gros	33	194 200	40	95 200	TextColorR=255
Construction	222	820 200	268	956 000	TextColorR=255
Exploitation minière	44	163 600	53	285 600	TextColorR=255,TextColorG=128
Fabrication	644	2 759 000	824	3 384 600	TextColorG=128
Finance, Assurance, Immobilier	198	845 100	189	772 300	TextColorR=255
Services et Loisirs	263	1 823 400	326	1 128 600	TextColorG=255
Services Sociaux et Publics	111	535 200	107	315 300	TextColorR=255,TextColorG=128
Transport et Commerce	188	736 600	260	878 600	TextColorR=255
Total	1 999	9 387 400	2 418	9 138 600	

Passez ensuite en mode édition en cliquant sur le verrou, puis double-cliquez sur l'élément contenant les chiffres de détail de la colonne **CA ventes** en vue de faire apparaître la boîte de dialogue **Édition de l'élément**. Cliquez sur l'onglet **Style** et dans la zone **Colonne de style** choisissez dans la liste déroulante la colonne **Couleur** puis cliquez sur **OK**.

Voici le résultat :

Activité	Qté budget Total	CA budget Total	Qté ventes Total	CA ventes Total	couleur
Agriculture, Forêts & Pêches	93	461 200	75	399 300	TextColorR=255,TextColorG=128
Commerce de détail	235	938 500	296	962 700	TextColorR=255
Commerce de gros	33	194 200	40	95 200	TextColorR=255
Construction	222	820 200	268	956 000	TextColorR=255
Exploitation minière	44	163 600	53	285 600	TextColorR=255,TextColorG=128
Fabrication	644	2 759 000	824	3 384 600	TextColorG=128
Finance, Assurance, Immobilier	198	845 100	189	772 300	TextColorR=255
Services et Loisirs	263	1 823 400	326	1 128 600	TextColorG=255
Services Sociaux et Publics	111	535 200	107	315 300	TextColorR=255,TextColorG=128
Transport et Commerce	188	736 600	260	878 600	TextColorR=255
Total	1 999	9 387 400	2 418	9 138 600	

Il ne reste plus qu'à supprimer du Rapport la colonne **F** contenant les données de couleurs pour obtenir le résultat final suivant :

Activité	Qté budget Total	CA budget Total	Qté ventes Total	CA ventes Total
Agriculture, Forêts & Pêches	93	461 200	75	399 300
Commerce de détail	235	938 500	296	962 700
Commerce de gros	33	194 200	40	95 200
Construction	222	820 200	268	956 000
Exploitation minière	44	163 600	53	285 600
Fabrication	644	2 759 000	824	3 384 600
Finance, Assurance, Immobilier	198	845 100	189	772 300
Services et Loisirs	263	1 823 400	326	1 128 600
Services Sociaux et Publics	111	535 200	107	315 300
Transport et Commerce	188	736 600	260	878 600
Total	1 999	9 387 400	2 418	9 138 600

Tags

1. calcul
2. colonne
3. Diver
4. Rapport