

# Bonnes pratiques Qlik Sense

# LES BONNES PRATIQUES QLIK SENSE DESIGN DE L'EXPÉRIENCE



## Ajouter couleurs conditionnelles dans les tableaux

- Pour **faciliter la compréhension et l'analyse** des résultats présentés dans les tableaux, vous pouvez **paramétrer les couleurs** d'arrière-plan des cellules et les couleurs de texte **avec des conditions**.

Chiffres clés des clients					
Client <input type="text"/>	Groupe Produit <input type="text"/>	Valeurs			
Sous Groupe Pro... <input type="text"/>					
	Ventes	Quantité de vente	Marge %	Nb de factures	Panier moyen
Total	1 899 163 €	44 965	26,3%	806	2 356 €
⊕ J. S. Lee Associates	1 268 799 €	35 244	17,1%	125	10 150 €
⊕ Information Bureau	548 106 €	6 281	46,4%	618	887 €
⊕ iBEAM	55 402 €	3 264	32,1%	37	1 497 €
⊕ East	13 713 €	84	35,8%	5	2 743 €

Dans l'exemple ci-dessus :

- Les valeurs de la colonne Ventes sont paramétrées pour avoir un fond bleu au-dessus de 1 million.
- Les valeurs de la colonne Marge % ont deux seuils :
  - En dessous de 15%, le texte est rouge
  - Entre 15% et 33%, le texte est orange
  - Au-dessus de 33%, le texte est vert

# LES BONNES PRATIQUES QLIK SENSE DESIGN DE L'EXPÉRIENCE

## Utiliser les expressions des couleurs d'arrière-plan et des couleurs de texte



- Dans une table ou un tableau croisé dynamique, accédez à la section Données dans le panneau de propriétés (à droite de l'écran) :
- Dans la partie **Données > Mesures** :
  - Choisissez **la mesure pour laquelle vous souhaitez ajouter des couleurs conditionnelles.**
  - Ouvrez **l'éditeur d'expression** de l' **Expression de la couleur d'arrière-plan** ou de l'**Expression de la couleur du texte** (en cliquant sur le fx) 
  - Rédigez votre condition :
    - *If(VotreExpression > VotreSeuil , Couleur si oui , Couleur si non)*
    - Exemple avec 1 seule condition :

```
if(sum(Ventes)>1000000,rgb(9,137,177))|
```

- Exemple avec des conditions imbriquées :

```
if([Marge %]>'0,33',RGB(93,163,49),  
  if([Marge %]>'0,20',RGB(255,192,0),  
    RGB(192,0,0)))
```

[Marge %]

*Corresponds à une mesure principale enregistrée*

# LES BONNES PRATIQUES QLIK SENSE DESIGN DE L'EXPÉRIENCE

## A noter

- Pour paramétrer des couleurs conditionnelles, on va utiliser les conditions à l'aide de la fonction `if(condition , then [, else])`
  - Condition : sous forme d'une expression
    - Exemple : `sum(Ventes)>1000000`
  - Then : couleur si la condition est remplie
  - Else : (optionnel) couleur si la condition n'est pas remplie
- Les formats couramment utilisés lors de la création d'expressions :
  - RGB : Chaque couleur est définie par une référence de Rouge, Vert et Bleu
    - Exemple : La référence RGB de ce vert est `RGB (93,163,89)`
  - Fonctions de couleur : exemple `blue()` , `lightgreen()` , `cyan()`
- Vous pourrez utiliser la même syntaxe dans les couleurs par expression des graphiques.  
(Aspect>Couleur>Couleurs personnalisées>Par expression)

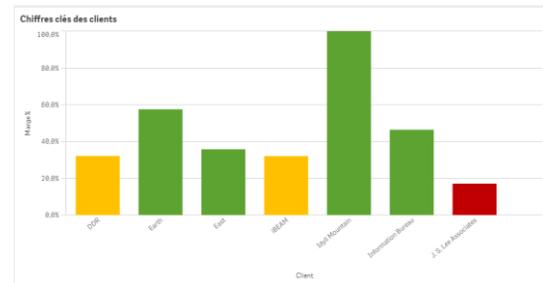


Pour plus d'informations :

**Qlik**  [Help](#)

Pour plus d'informations :

**Qlik**  [Help](#)



# NOS CONTACTS



Le Britannia,  
20 Boulevard Eugène Deruelle  
69432 LYON Cedex



04 37 24 71 28



[info@altiview.fr](mailto:info@altiview.fr)



AltiView



AltiView