

# Bonnes pratiques Qlik Sense

# LES BONNES PRATIQUES QLIK SENSE SCRIPTING

## UTILISER LE MAPPING COMME ALTERNATIVE À LA JOINTURE QUI EST TRÈS CÔUTEUSE EN PERFORMANCE



Pour améliorer les performances, l'objectif est de simplifier le modèle de données en **réduisant le nombre de tables** dans Qlik Sense.

On peut utiliser 3 méthodes :

- la concaténation
- la jointure
- le mappage

Si vous ne **disposez que de deux champs dans une table**, essayez de les intégrer à une autre table avec la fonction mappage.

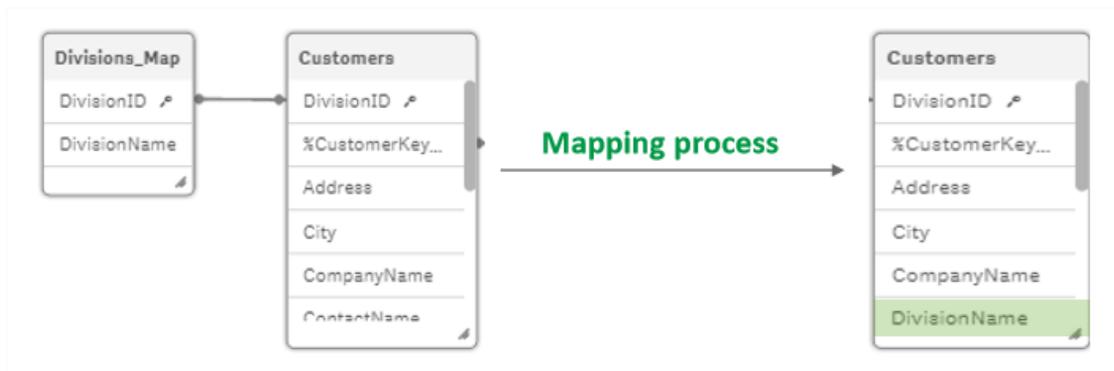
# LES BONNES PRATIQUES QLIK SENSE SCRIPTING

## Pour utiliser la fonction mapping



La fonction de mapping est intéressante, car elle est **plus rapide que les jointures**

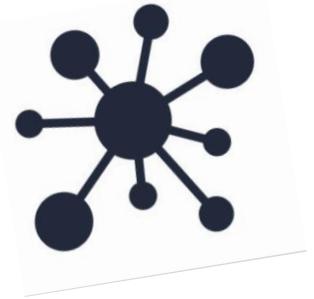
Dans cet exemple nous ajoutons le nom de la division (DivisionName) à la table Customers grâce au champ commun DivisionID et aux fonctions MAPPING LOAD et APPLYMAP.



# LES BONNES PRATIQUES QLIK SENSE SCRIPTING

## Dans le script

Commencez par charger avec la fonction Mapping LOAD une table temporaire qui contiendra 2 colonnes la première contenant les valeurs de comparaison et la seconde contenant les valeurs de mappage voulues.



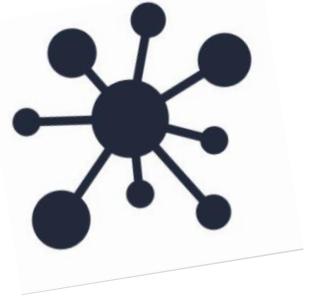
```
Divisions_Map :  
Mapping LOAD DivisionID,  
    DivisionName;  
SQL SELECT DivisionID,  
    DivisionName  
FROM divisions;
```

Cette partie de chargement du mapping est à placer en amont de l'utilisation de la table de mapping dans le chargement de la table Customers

# LES BONNES PRATIQUES QLIK SENSE SCRIPTING

## Dans le script

Puis dans le chargement de la table Customers, ajoutez fonction Applymap pour ajouter le champ DivisionName grâce au champ commun DivisionID et à la table de mapping précédemment chargée.



```
Customers:
LOAD City,
    CompanyName,
    ContactName,
    Country,
    CustomerID,
    DivisionID,
    ApplyMap('Divisions_Map',DivisionID) as DivisionName;
SQL SELECT *
FROM customers;
```



Le champ DivisionName est maintenant ajouté à la table Customers.

# 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](#)