# Tableau croisé

Ce TP permet de mettre en place un tableau croisé

Les différentes étapes sont :

- 1. Créer un nouveau rapport, une source et jeu de données
- 2. Créer un cube à partir du jeu de données
- 3. Insérer un tableau croisé et lui associer les dimensions et les mesures du cube
- 4 Formater le tableau croisé

# Etape1

Créer un nouveau rapport utilisant le gabarit « Blank Template », utiliser la base de données exemple et mettre au point une jeu de données avec la requête suivante :

#### select

CLASSICMODELS.CUSTOMERS.COUNTRY,CLASSICMODELS.CUSTOMERS.CITY,CLASSICMODELS.ORDE RDETAILS.QUANTITYORDERED,CLASSICMODELS.ORDERDETAILS.PRICEEACH,CLASSICMODELS.PRO DUCTS.PRODUCTLINE

#### from

CLASSICMODELS.PRODUCTS,CLASSICMODELS.ORDERDETAILS,CLASSICMODELS.ORDERS,CLASSICMODELS.ORDERS

where CLASSICMODELS.CUSTOMERS.CUSTOMERNUMBER=CLASSICMODELS.ORDERS.CUSTOMERNUMBER
and CLASSICMODELS.ORDERS.ORDERNUMBER=CLASSICMODELS.ORDERDETAILS.ORDERNUMBER
and CLASSICMODELS.ORDERDETAILS.PRODUCTCODE=CLASSICMODELS.PRODUCTS.PRODUCTCODE

Ajouter la colonne calculée montant

### Créer un cube

Créer un cube et par des glisser/déposer

- Ajouter une dimension PRODUCTLINE
- Ajouter une autre dimension à 2 niveaux PAYS / CITY
- Ajouter une mesure effectuant la somme de la colonne montant

## Tableau croisé

Insérer un tableau croisé et par des glisser/déposer associer les données du cube

# Formater le rapport

- Ajouter les « Grand Total »
- Changer l'orientation de la page en portrait
- Formater les nombres
- Cacher l'entête de la mesure
- Ajouter une mesure dérivée calculant le pourcentage des vente d'une ligne de produit par rapport au grand total