



Obtenir le nombre de clients

=> 38

```
SELECT COUNT(*)
FROM CLIENTS
```

Obtenir le nombre de commandes passée entre le 1^{er} septembre 2008 et le 31 mars 2009

=> 59

```
SELECT count(*)
from COMMANDES AS Cde
where Cde.DATE_COMMANDE BETWEEN "2008-09-01" and "2009-03-31"
```

Obtenir :

- les dates de commande

- la quantité commandée

où la société « Godos Cocina Tipica » a commandé la sauce « Louisiana Fiery Hot Pepper Sauce »

=> 2 commandes les 11/02/2008 et le 05/08/2010

```
SELECT Cde.DATE_COMMANDE, DCde.QUANTITE
FROM COMMANDES as Cde
INNER JOIN DETAILS_COMMANDES as DCde, PRODUITS as P, CLIENTS as C
ON C.CODE_CLIENT=Cde.CODE_CLIENT
and DCde.NO_COMMANDE=Cde.NO_COMMANDE
and DCde.REF_PRODUIT=P.REF_PRODUIT
WHERE C.SOCIETE="Godos Cocina Tipica"
and P.NOM_PRODUIT="Louisiana Fiery Hot Pepper Sauce"
```

Obtenir le nombre de commandes passée par la société : « La maison d'Asie »

=> 14

```
SELECT DISTINCT count(*)
from COMMANDES AS Cde
INNER JOIN CLIENTS AS Clt
ON Cde.CODE_CLIENT = Clt.CODE_CLIENT
where Clt.SOCIETE="La maison d'Asie"
```

Obtenir le nombre de commandes passées au mois de janvier 2009

=> 18

```
SELECT count(*)
FROM COMMANDES AS Cde INNER JOIN DETAILS_COMMANDES AS DCde, PRODUITS
AS P
ON Cde.NO_COMMANDE=DCde.NO_COMMANDE and
DCde.REF_PRODUIT=P.REF_PRODUIT
where Cde.DATE_COMMANDE BETWEEN "2009-01-01" and "2009-01-31"
```

Obtenir le montant de chaque commande passée au mois de janvier 2009

```
SELECT DCde.QUANTITE * P.PRIX_UNITAIRE
FROM COMMANDES AS Cde INNER JOIN DETAILS_COMMANDES AS DCde, PRODUITS
AS P
ON Cde.NO_COMMANDE=DCde.NO_COMMANDE and
DCde.REF_PRODUIT=P.REF_PRODUIT
where Cde.DATE_COMMANDE BETWEEN "2009-01-01" and "2009-01-31"
```

Obtenir :

- **le montant moyen des commandes passée au mois de janvier 2009**
- **affiché en « € »**
- **avec deux décimales.**

=> 2486,67 €

```
SELECT printf("%.2f €", AVG(DCde.QUANTITE * P.PRIX_UNITAIRE))
FROM COMMANDES AS Cde INNER JOIN DETAILS_COMMANDES AS DCde, PRODUITS
AS P
ON Cde.NO_COMMANDE=DCde.NO_COMMANDE and
DCde.REF_PRODUIT=P.REF_PRODUIT
where Cde.DATE_COMMANDE BETWEEN "2009-01-01" and "2009-01-31"
```

Obtenir la liste de

- **chaque produit exporté vers une ville de France**
- **ainsi que la ville de destination**
- **le tout classé par ordre alphabétique croissant des villes.**

=> Vous devez obtenir l'affichage de 90 enregistrements

```
SELECT DISTINCT P.NOM_PRODUIT, C.VILLE
FROM PRODUITS AS P, DETAILS_COMMANDES AS DC, COMMANDES AS CDE,
CLIENTS AS C
WHERE P.REF_PRODUIT = DC.REF_PRODUIT
and DC.NO_COMMANDE = CDE.NO_COMMANDE
and CDE.CODE_CLIENT = C.CODE_CLIENT
and C.PAYS="France"
ORDER BY C.VILLE ASC
```