

# 1. Liste des contacts français :

Attendu :

	Société	contact	Fonction	Téléphone
1	Blondesddsl père et fils	Frédérique Citeaux	Marketing Manager	88.60.15.31
2	Bon app'	Laurence Lebihan	Owner	91.24.45.40
3	Du monde entier	Janine Labrune	Owner	40.67.88.88
4	Folies gourmandes	Martine Rancé	Assistant Sales Agent	20.16.10.16
5	France restauration	Carine Schmitt	Marketing Manager	40.32.21.21
6	La corne d'abondance	Daniel Tonini	Sales Representative	30.59.84.10
7	La maison d'Asie	Annette Roulet	Sales Manager	61.77.61.10
8	Paris spécialités	Marie Bertrand	Owner	(1) 42.34.22.66
9	Spécialités du monde	Dominique Perrier	Marketing Manager	(1) 47.55.60.10
10	Victuailles en stock	Mary Saveley	Sales Agent	78.32.54.86
11	Vins et alcools Chevalier	Paul Henriot	Accounting Manager	26.47.15.10

Réponse :

✓ Affichage des lignes 0 - 10 (total de 11, traitement en 0,0004 seconde(s).)

```
1 SELECT `CompanyName` AS Société, `ContactName` AS Contact, `ContactTitle` AS Fonction, `Phone` AS Téléphone
2 FROM `customers`
3 WHERE `Country` = 'France';
```

☒ Activer la vérification des clés étrangères

Exécuter Annuler

☐ Profilage [Éditer en ligne] [Éditer] [Expliquer SQL] [Créer le code source PHP] [A]

☐ Tout afficher | Nombre de lignes : 25 ▼ Filtrer les lignes : Chercher dans cette table Trier par clé : Auc

+ Options

		Société	Contact	Fonction	Téléphone
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	Blondesddsl pre et fils	Frdrique Citeaux	Marketing Manager	88.60.15.31
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	Bon app'	Laurence Lebihan	Owner	91.24.45.40
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	Du monde entier	Janine Labrune	Owner	40.67.88.88
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	Folies gourmandes	Martine Ranc	Assistant Sales Agent	20.16.10.16
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	France restauration	Carine Schmitt	Marketing Manager	40.32.21.21
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	La corne d'abondance	Daniel Tonini	Sales Representative	30.59.84.10
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	La maison d'Asie	Annette Roulet	Sales Manager	61.77.61.10
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	Paris spcialits	Marie Bertrand	Owner	(1) 42.34.22.66
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	Spécialits du monde	Dominique Perrier	Marketing Manager	(1) 47.55.60.10
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	Victuailles en stock	Mary Saveley	Sales Agent	78.32.54.86
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	Vins et alcools Chevalier	Paul Henriot	Accounting Manager	26.47.15.10

## 2.Produits vendus par le fournisseur « Exotic Liquids » :

Attendu :

	Produit	Prix
1	Chai	18.0000
2	Chang	19.0000
3	Aniseed Syrup	10.0000

Proposition :

 Affichage des lignes 0 - 2 (total de 3, traitement en 0,0008 seconde(s).)

```
1 SELECT `ProductName` AS Produit, `UnitPrice` AS Prix
2 FROM `products` AS p
3 JOIN suppliers AS s ON s.SupplierID = p.SupplierID
4 WHERE s.CompanyName = 'Exotic Liquids'
```

☒ Activer la vérification des clés étrangères

Exécuter

Annuler

☐ Profilage [\[Éditer en ligne\]](#) [\[ Éditer \]](#)

☐ Tout afficher | Nombre de lignes : 

25 ▼

 Filtrer les lignes: 

C

+ Options

Produit	Prix
Chai	18.0000
Chang	19.0000
Aniseed Syrup	10.0000

### 3. Nombre de produits vendus par les fournisseurs Français dans l'ordre décroissant :

Attendu :

	Fournisseur	Nbre produits
1	Aux joyeux ecclésiastiques	2
2	Gai pâturage	2
3	Escargots Nouveaux	1

Proposition :

✓ Affichage des lignes 0 - 2 (total de 3, traitement en 0,0005 seconde(s).)

```
1 SELECT `CompanyName` AS Fournisseur, COUNT(ProductID) AS Nbre_produits
2 FROM `suppliers`
3 JOIN products ON products.SupplierID = suppliers.SupplierID
4 WHERE suppliers.Country= 'France'
5 GROUP BY suppliers.SupplierID
6 ORDER BY Nbre_produits DESC
```

☒ Activer la vérification des clés étrangères

Exécuter Annuler

☐ Profilage [Éditer en ligne] [ Éditer ] [ Expliq

☐ Tout afficher | Nombre de lignes : 25 ▼ Filtrer les lignes: Chercher

+ Options

Fournisseur	Nbre_produits ▼ 1
Aux joyeux ecclésiastiques	2
Gai pturage	2
Escargots Nouveaux	1

## 4. Liste des clients Français ayant plus de 10 commandes :

Attendu :

	Client	Nbre commandes
1	Blondesddsl père et fils	11
2	Bon app'	17
3	La maison d'Asie	14

Proposition :

 Affichage des lignes 0 - 2 (total de 3, traitement en 0,0013 seconde(s).)

```
1 SELECT CompanyName AS Client, count(DISTINCT od.OrderID) AS Nbre_commande
2 FROM `customers` AS c
3 JOIN orders AS o ON o.CustomerID = c.CustomerID
4 JOIN order_details AS od ON od.OrderID = o.OrderID
5 WHERE c.Country = 'France'
6 GROUP BY c.CompanyName HAVING Nbre_commande > 10
```

☒ Activer la vérification des clés étrangères

Exécuter Annuler

☐ Profilage [\[Éditer en ligne\]](#) [\[ Éditer \]](#) [\[ Exp \]](#)

☐ Tout afficher | Nombre de lignes : 25 ▼ Filtrer les lignes:

+ Options

Client	Nbre_commande
Blondesddsl pre et fils	11
Bon app'	17
La maison d'Asie	14



## 5. Liste des clients ayant un chiffre d'affaires > 30.000 :

Attendu :

	Client	CA	Pays
1	QUICK-Stop	117483.3900	Germany
2	Save-a-lot Markets	115673.3900	USA
3	Ernst Handel	113236.6800	Austria
4	Hungry Owl All-Night Grocers	57317.3900	Ireland
5	Rattlesnake Canyon Grocery	52245.9000	USA
6	Hanari Carnes	34101.1500	Brazil
7	Folk och fä HB	32555.5500	Sweden
8	Mère Paillarde	32203.9000	Canada
9	Königlich Essen	31745.7500	Germany
10	Queen Cozinha	30226.1000	Brazil

Proposition :

 Affichage des lignes 0 - 9 (total de 10, traitement en 0,0112 seconde(s).)

```
1 SELECT c.CompanyName AS client, sum(od.UnitPrice * od.Quantity) AS CA
2 FROM `customers` AS c
3 JOIN orders AS o ON o.CustomerID = c.CustomerID
4 JOIN order_details AS od ON od.OrderID = o.OrderID
5 GROUP BY client HAVING CA > 30000
6 ORDER BY CA DESC
```

☒ Activer la vérification des clés étrangères

Exécuter Annuler

☐ Profilage [Éditer en ligne] [ Éditer ] [ E

☐ Tout afficher | Nombre de lignes : 25 ▼ Filtrer les lignes: Cher

+ Options

Client	CA ▼ 1
QUICK-Stop	117483.3900
Save-a-lot Markets	115673.3900
Ernst Handel	113236.6800
Hungry Owl All-Night Grocers	57317.3900
Rattlesnake Canyon Grocery	52245.9000
Hanari Carnes	34101.1500
Folk och f HB	32555.5500
Mre Paillarde	32203.9000
Kniglich Essen	31745.7500
Queen Cozinha	30226.1000

## 6. Liste des pays dont les clients ont passé commande de produits fournis par « Exotic Liquids » :

Attendu :

Proposition :

	Pays
1	Austria
2	Belgium
3	Brazil
4	Canada
5	Denmark
6	Finland
7	France
8	Germany
9	Ireland
10	Italy
11	Mexico
12	Poland
13	Portugal
14	Spain
15	Sweden
16	Switzerland
17	UK
18	USA
19	Venezuela

✓ Affichage des lignes 0 - 18 (total de 19, traitement en 0,0018 seconde(s).)

```
1 SELECT c.Country AS Pays
2 FROM `order_details` AS od
3 JOIN orders AS o ON o.OrderID = od.OrderID
4 JOIN customers AS c ON c.CustomerID = o.CustomerID
5 JOIN products AS p ON p.ProductID = od.ProductID
6 JOIN suppliers AS s ON s.SupplierID = p.SupplierID
7 WHERE s.companyName = 'Exotic Liquids'
8 GROUP BY Pays
```

☒ Activer la vérification des clés étrangères

Exécuter Annuler

☐ Profilage [Éditer en ligne] [Éditer]

☐ Tout afficher | Nombre de lignes : 25 ▼ Filtrer les lignes: Cl

+ Options

Pays

Austria

Belgium

Brazil

Canada

Denmark

Finland

France

Germany

Ireland

Italy

Mexico

Poland

Portugal

Spain

Sweden

Switzerland

UK

USA

Venezuela

## 7.Montant des ventes de 1997 :

Attendu :

	Montant Ventes 97
1	658388,7500

Proposition :

✓ Affichage des lignes 0 - 0 (total de 1, traitement en 0,0047 seconde(s).)

```
1 SELECT sum(od.UnitPrice * od.Quantity) AS Montant_Ventes_97
2 FROM `orders` AS o
3 JOIN order_details AS od ON od.OrderID = o.OrderID
4 WHERE YEAR(o.OrderDate) = 1997
```

☒ Activer la vérification des clés étrangères

Exécuter Annuler

☐ Profilage [Éditer en ligne] [Édi

☐ Tout afficher | Nombre de lignes : 25 ▼ Filtrer les lignes:

+ Options

**Montant\_Ventes\_97**

658388.7500

## 8.Montant des ventes de 1997 mois par mois :

Attendu :

	Mois_97	Montant_Ventes
1	1	66692.8000
2	2	41207.2000
3	3	39979.9000
4	4	55699.3900
5	5	56823.7000
6	6	39088.0000
7	7	55464.9300
8	8	49981.6900
9	9	59733.0200
10	10	70328.5000
11	11	45913.3600
12	12	77476.2600

Proposition :

 Affichage des lignes 0 - 11 (total de 12, traitement en 0,0052 seconde(s).)

```
1 SELECT MONTH(o.OrderDate) AS Mois_97, sum(od.UnitPrice * od.Quantity) AS Montant_Ventes_97
2 FROM `orders` AS o
3 JOIN order_details AS od ON od.OrderID = o.OrderID
4 WHERE YEAR(o.OrderDate) = 1997
5 GROUP BY MONTH(o.OrderDate)
```

☒ Activer la vérification des clés étrangères

Exécuter

Annuler

☐ Profilage [\[Éditer en ligne\]](#) [\[Éditer\]](#) [\[Expliquer SQL\]](#) [\[ \]](#)

☐ Tout afficher | Nombre de lignes : 25  Filtrer les lignes:

+ Options

Mois_97	Montant_Ventes_97
1	66692.8000
2	41207.2000
3	39979.9000
4	55699.3900
5	56823.7000
6	39088.0000
7	55464.9300
8	49981.6900
9	59733.0200
10	70328.5000
11	45913.3600
12	77476.2600




## 9. Depuis quelle date le client « Du monde entier » n'a plus commandé ?

Attendu :

	Date de dernière commande
1	1998-02-16 00:00:00.000

Proposition :

 Affichage des lignes 0 - 0 (total de 1, traitement en 0,0004 seconde(s).)

```
1 SELECT MAX(orderDate) AS Date_de_dernière_commande
2 FROM `orders`
3 JOIN customers ON customers.CustomerID = orders.CustomerID
4 WHERE customers.CompanyName = "Du monde entier"
```

☒ Activer la vérification des clés étrangères

Exécuter

Annuler

☐ Profilage [Éditer en ligne] [ Éditer ] [ Exp

☐ Tout afficher | Nombre de lignes : 25 ▼ Filtre les lignes: Cherch

+ Options

**Date\_de\_dernière\_commande**


1998-02-16 00:00:00

## 10. Quel est le délai moyen de livraison en jours ?

Attendu :

	Délai moyen de livraison en jours
1	8

Proposition :

 Affichage des lignes 0 - 0 (total de 1, traitement en 0,0226 seconde(s).)

```
1 SELECT FLOOR(AVG(DATEDIFF(ShippedDate, OrderDate))) AS Délai_moyen_de_livraison_en_jours
2 FROM `orders`
```

☒ Activer la vérification des clés étrangères

Exécuter

Annuler

☐ Profilage [\[Éditer en ligne\]](#) [\[ Éditer \]](#) [\[ Expliquer SQL \]](#) [\[ C \]](#)

☐ Tout afficher | Nombre de lignes : 

25 ▼

 Filtrer les lignes: 

Chercher dans cette tal

+ Options

Délai\_moyen\_de\_livraison\_en\_jours

8