

Quelles sont les commandes du fournisseur 09120?

✓ Affichage des lignes 0 - 1 (total de 2, traitement en 0,0024 seconde(s).)

1 | SELECT numcom AS "Numéro de commande", nomfou AS "Fournisseur"

2 | FROM entcom

3 | JOIN fournis ON entcom.numfou = fournis.numfou

4 | WHERE entcom.numfou = 09120

☒ Activer la vérification des clés étrangères

Exécuter

Annuler

☐ Profilage [Éditer en ligne] [ Éditer ] [ Expliquer St

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

+ Options

Numéro de commande	Fournisseur
70020	DISCOBOL
70300	DISCOBOL

Afficher le code des fournisseurs pour lesquels des commandes ont été passées

✓ Affichage des lignes 0 - 5 (total de 6, traitement en 0,0002 seconde)

`SELECT DISTINCT numfou FROM entcom`

☐ Profilage [Éditer en ligne] [ Éditer ] [ Expli

☐ Tout afficher | Nombre de lignes : 25 

▼

 Filtrer les li

+ Options

<div>↔T↔</div>				numfou
<input type="checkbox"/>	✎ Éditer	📋 Copier	🗑 Supprimer	120
<input type="checkbox"/>	✎ Éditer	📋 Copier	🗑 Supprimer	540
<input type="checkbox"/>	✎ Éditer	📋 Copier	🗑 Supprimer	8700
<input type="checkbox"/>	✎ Éditer	📋 Copier	🗑 Supprimer	9120
<input type="checkbox"/>	✎ Éditer	📋 Copier	🗑 Supprimer	9150
<input type="checkbox"/>	✎ Éditer	📋 Copier	🗑 Supprimer	9180

Afficher le nombre de commandes fournisseurs passées, et le nombre de fournisseurs concernés.

La requête SQL a été exécutée avec succès.

```
SELECT COUNT(numcom) AS "nombres de commandes", COUNT(DISTINCT numfou) AS "nombre de fournisseurs" FROM `entcom`
```

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

+ Options

nombres de commandes	nombre de fournisseurs
10	6

Editer les produits ayant un stock inférieur ou égal au stock d'alerte et dont la quantité annuelle est inférieur à 1000 (informations à fournir : n° produit, libellé produit, stock, stock actuel d'alerte, quantité annuelle)

✓ Affichage des lignes 0 - 2 (total de 3, traitement en 0,0002 seconde(s).)

```
SELECT codart, libart, stkphy, stkale, qteann FROM `produit` WHERE stkphy <= stkale AND qteann < 1000
```

☐ Profilage [\[Éditer en ligne\]](#) [\[ Éditer \]](#) [\[ Expliquer SQL \]](#) [\[ Créer le code source PHP \]](#)

☐ Tout afficher

Nombre de lignes : 

25

 ▼

Filtrer les lignes: 

Chercher dans cette table

Trie

+ Options

<div><div><div>←T→</div><div>▼</div></div></div>						codart	libart	stkphy	stkale	qteann
<div><div><div><div></div></div></div><div><div>✎</div><div>Éditer</div></div><div><div>📋</div><div>Copier</div></div><div><div>🗑</div><div>Supprimer</div></div></div>	B002	Bande magnétique 6250	12	20	410					
<div><div><div><div></div></div></div><div><div>✎</div><div>Éditer</div></div><div><div>📋</div><div>Copier</div></div><div><div>🗑</div><div>Supprimer</div></div></div>	D050	CD R-W 80mm	4	50	0					
<div><div><div><div></div></div></div><div><div>✎</div><div>Éditer</div></div><div><div>📋</div><div>Copier</div></div><div><div>🗑</div><div>Supprimer</div></div></div>	R080	ruban Epson 850	2	10	120					

**Quels sont les fournisseurs situés dans les départements 75 78 92 77 ?**  
**L'affichage (département, nom fournisseur) sera effectué par département décroissant, puis par ordre alphabétique**

✓ Affichage des lignes 0 - 2 (total de 3, traitement en 0,0002 seconde(s).) [posfou: **92200...** - **75014...**] [nomfou: **GROBRIGAN...** - **MEDICIS...**]

```
1 | SELECT posfou, nomfou
2 | FROM `fournis`
3 | WHERE posfou LIKE '75%' OR posfou LIKE '78%' OR posfou LIKE '92%' OR posfou LIKE '77%'
4 | ORDER BY posfou DESC, nomfou ASC
```

☒ Activer la vérification des clés étrangères

Exécuter

Annuler

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

☐ Tout afficher

Nombre de lignes : 25 ▼

Filtrer les lignes:

Chercher dans cette table

Trier par clé

+ Options

		posfou	1	nomfou	2
<input type="checkbox"/>	Éditer	<input type="checkbox"/>	Copier		GROBRIGAN
<input type="checkbox"/>	Éditer	<input type="checkbox"/>	Copier	Supprimer	78250 ECLIPSE
<input type="checkbox"/>	Éditer	<input type="checkbox"/>	Copier	Supprimer	75014 MEDICIS

Quelles sont les commandes passées au mois de mars et avril?

✓ Affichage des lignes 0 - 3 (total de 4, traitement en 0,0003 seconde(s).)

1 SELECT numcom, MONTH(derliv) AS "Mois de la commande"

2 FROM `ligcom`

3 WHERE MONTH(derliv) IN (3,4)

☒ Activer la vérification des clés étrangères

Exécuter Annuler

☐ Profilage [Éditer en ligne] [ Éditer ] [ Expliquer SQL ] [ Créer ]

☐ Tout afficher

Nombre de lignes : 25

Filtrer les lignes: Cherche

+ Options

				numcom	Mois de la commande
<input type="checkbox"/>	✎ Éditer	📋 Copier	🗑 Supprimer	70010	3
<input type="checkbox"/>	✎ Éditer	📋 Copier	🗑 Supprimer	70010	3
<input type="checkbox"/>	✎ Éditer	📋 Copier	🗑 Supprimer	70010	3
<input type="checkbox"/>	✎ Éditer	📋 Copier	🗑 Supprimer	70025	3

Quelles sont les commandes du jour qui ont des observations particulières ?(Affichage numéro de commande, date de commande)

✓ Affichage des lignes 0 - 3 (total de 4, traitement en 0,0002 seconde(s).)

```
SELECT datcom, numcom FROM `entcom` WHERE LENGTH(obscom) > 1
```

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

☐ Tout afficher

|

Nombre de lignes : 













25

 ▾

Filtrer les lignes:

Chercher dans cette table

+ Options

				datcom	numcom
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	2018-04-23 15:59:51	70011
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	2018-04-23 15:59:51	70025
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	2018-04-23 15:59:51	70210
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	2018-04-23 15:59:51	70250

Listerine total de chaque commande par total décroissant (Affichage numéro de commande et total)

✓ Affichage des lignes 0 - 20 (total de 21, traitement en 0,0003 seconde(s).)

```
1 SELECT numcom AS "numéro de commande", (qtecde * priuni) AS Total
2 FROM `ligcom`
3 ORDER BY Total DESC
```

☒ Activer la vérification des clés étrangères

Exécuter

Annuler

☐ Profilage [\[Éditer e](#)

☐ Tout afficher

Nombre de lignes : 

25

Filtrer les lignes: 

Chercher dans cette table

Trier

+ Options

	numéro de commande	Total	1
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	70250	73500000	
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	70011	35000000	
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	70625	35000000	
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	70250	33500000	
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	70010	21000000	
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	70010	12000000	
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	70010	1410000	
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	70010	970000	
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	70010	680000	
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	70011	600000	
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	70025	590000	
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	70210	470000	
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	70625	470000	
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	70025	295000	
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	70620	120000	
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	70300	39500	
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	70020	28000	
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	70020	28000	
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	70629	28000	
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	70629	28000	
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	70010	8000	



Lister les commandes dont le total est supérieur à 10000€; on exclura dans le calcul du total les articles commandés en quantité supérieure ou égale à 1000.(Affichage numéro de commande et total)

✓ Affichage des lignes 0 - 6 (total de 7, traitement en 0,0002 seconde(s).)

1 SELECT numcom AS "numéro de commande", (qtecde \* priuni) AS total

2 FROM `ligcom`

3 WHERE (qtecde \* priuni) > 10000 AND qtecde < 1000

4 ORDER BY total DESC

☒ Activer la vérification des clés étrangères

ExécuterAnnuler

☐ Profilage

☐ Tout afficher | Nombre de lignes : 25 | Filtrer les lignes: Chercher dans cette table

+ Options

	numéro de commande	total	1
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	70025	295000	
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	70620	120000	
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	70300	39500	
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	70020	28000	
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	70020	28000	
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	70629	28000	
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	70629	28000	

Lister les commandes par nom fournisseur (Afficher le nom du fournisseur, le numéro de commande et la date)

✓ Affichage des lignes 0 - 9 (total de 10, traitement en 0,0003 seconde(s).)

1 SELECT nomfou AS "Nom du fournisseur", numcom AS "Numéro de commande", datcom AS "Date"

2 FROM `entcom`

3 JOIN fournis ON entcom.numfou = fournis.numfou

☒ Activer la vérification des clés étrangères

Exécuter

Annuler

☐ Profilage

[\[Éditer en ligne\]](#)

[\[Éditer\]](#)

☐ Tout afficher

Nombre de lignes : 

25

Filtrer les lignes: 

Chercher dans cette table

Trier par clé : 

Auc

+ Options

Nom du fournisseur	Numéro de commande	Date
GROBRIGAN	70010	2018-04-23 15:59:51
ECLIPSE	70011	2018-04-23 15:59:51
DISCOBOL	70020	2018-04-23 15:59:51
DEPANPAP	70025	2018-04-23 15:59:51
GROBRIGAN	70210	2018-04-23 15:59:51
MEDICIS	70250	2018-04-23 15:59:51
DISCOBOL	70300	2018-04-23 15:59:51
ECLIPSE	70620	2018-04-23 15:59:51
GROBRIGAN	70625	2018-04-23 15:59:51
HURRYTAPE	70629	2018-04-23 15:59:51

Sortir les produits des commandes ayant le mot "urgent" en observation?(Afficher le numéro de commande, le nom du fournisseur, le libellé du produit et le sous total= quantité commandée \* Prix unitaire)

✓ Affichage des lignes 0 - 3 (total de 4, traitement en 0,0003 seconde(s).)

```
1 SELECT l.numcom AS "numéro de commande", f.nomfou AS "nom du fournisseur", p.libart AS "libellé du produit", (l.qtecd * l.priuni) AS "sous total"
2 FROM ligcom AS l
3 JOIN produit AS p ON p.codart = l.codart
4 JOIN entcom AS e ON e.numcom = l.numcom
5 JOIN fournis AS f ON f.numfou = e.numfou
6 WHERE e.obscom LIKE "%urgent%"
```

☒ Activer la vérification des clés étrangères

Exécuter Annuler

☐ Profilage

[Éditer en ligne] [ Éditer ] [ Expliquer SQL ] [ Créer le code source PHP ] [ Actualiser ]

☐ Tout afficher

Nombre de lignes : 25

Filtrer les lignes: Chercher dans cette table

Trier par clé : Aucun(e)

+ Options

numéro de commande	nom du fournisseur	libellé du produit	sous total
70011	ECLIPSE	Papier 2 ex continu	600000
70011	ECLIPSE	PrÃ©-imprimÃ© commande	35000000
70025	DEPANPAP	Papier 1 ex continu	590000
70025	DEPANPAP	Papier 2 ex continu	295000

Coder de 2 manières différentes la requête suivante: Lister lenom desfournisseurs susceptibles de livrer au moins un article

✓ Affichage des lignes 0 - 4 (total de 5, traitement en

```
1 |SELECT DISTINCT nomfou AS "Nom du fournisseur"
2 |FROM `fournis`
3 |JOIN entcom ON entcom.numfou = fournis.numfou
4 |JOIN ligcom ON ligcom.numcom = entcom.numcom
5 |WHERE ligcom.qteliv > 1
```

☒ Activer la vérification des clés étrangères

Exécuter

Annuler

☐ Tout afficher | Nombre

+ Options

**Nom du fournisseur**

GROBRIGAN

ECLIPSE

DEPANPAP

MEDICIS

DISCOBOL

✓ Affichage des lignes 0 - 5 (total de 6, traitement en

```
1 |SELECT DISTINCT nomfou AS "Nom du fournisseur"
2 |FROM `fournis`
3 |JOIN entcom ON entcom.numfou = fournis.numfou
4 |JOIN ligcom ON ligcom.numcom = entcom.numcom
5 |WHERE ligcom.qteliv IS NOT NULL
```

☒ Activer la vérification des clés étrangères

Exécuter

Annuler

☐ Tout afficher | Nombre de lignes : 25 ▼

+ Options

**Nom du fournisseur**

GROBRIGAN

ECLIPSE

DISCOBOL

DEPANPAP

MEDICIS

HURRYTAPE

**Coder de 2 manières différentes la requête suivante Lister les commandes (Numéro et date) dont le fournisseur est celui de la commande 70210**

✓ Affichage des lignes 0 - 2 (total de 3, traitement en 0,0003 seconde(s).)

```
1 SELECT numcom AS "Numéro", datcom AS "Date"
2 FROM `entcom`
3 WHERE numfou = 120
```

☒ Activer la vérification des clés étrangères

Exécuter Annuler

☐ Profilage

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

+ Options

			Numéro	Date
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	70010 2018-04-23 15:59:51
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	70210 2018-04-23 15:59:51
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	70625 2018-04-23 15:59:51

✓ Affichage des lignes 0 - 2 (total de 3, traitement en 0,0003 seconde(s).)

```
1 SELECT numcom AS "Numéro", datcom AS "Date"
2 FROM `entcom`
3 JOIN fournis ON fournis.numfou = entcom.numfou
4 WHERE fournis.nomfou = "GROBRIGAN"
```

☒ Activer la vérification des clés étrangères

Exécuter Annuler

☐ Profilage

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

+ Options

Numéro	Date
70010	2018-04-23 15:59:51
70210	2018-04-23 15:59:51
70625	2018-04-23 15:59:51

Dans les articles susceptibles d'être vendus, lister les articles moins chers (basés sur Prix 1) que le moins cher des rubans (article dont le premier caractère commence par R). On affichera le libellé de l'article et prix 1

✓ Affichage des lignes 0 - 0 (total de 1, traitement en 0,0009 seconde(s).)

```
1 SELECT libart, MIN(v.prix1)
2 FROM `produit` AS p
3 JOIN vente AS v ON v.codart = p.codart
4 WHERE v.codart LIKE "R%"
```

☒ Activer la vérification des clés étrangères

Exécuter

Annuler

☐ Tout afficher

Nombre de lignes :

25



Filtrer les lignes:

+ Options

libart	MIN(v.prix1)
ruban Epson 850	120

Éditer la liste des fournisseurs susceptibles de livrer les produits dont le stock est inférieur ou égal à 150 % du stock d'alerte. La liste est triée par produit puis fournisseur

✓ Affichage des lignes 0 - 9 (total de 10, traitement en 0,0005 seconde(s).)

```
1 SELECT DISTINCT nomfou as Fournisseur, libart AS Produit
2 FROM `produit` AS p
3 JOIN ligcom AS l ON p.codart = l.codart
4 JOIN entcom AS e ON e.numcom = l.numcom
5 JOIN fournis as f ON f.numfou = e.numfou
6 JOIN vente as v ON v.numfou = f.numfou
7 WHERE stkphy >= (stkale * 1.5)
8 ORDER BY Produit ASC, Fournisseur ASC
```

☒ Activer la vérification des clés étrangères

Exécuter

Annuler

☐ Tout afficher

Nombre de lignes :

25



Filtrer les lignes:

Chercher

+ Options

Fournisseur ▲ 2	Produit ▲ 1
DISCOBOL	Bande magnétique 1200
HURRYTAPE	Bande magnétique 1200
DEPANPAP	Papier 1 ex continu
DISCOBOL	Papier 1 ex continu
GROBRIGAN	Papier 1 ex continu
GROBRIGAN	Papier 3 ex continu
GROBRIGAN	Pré-imprimé bulletin paie
ECLIPSE	Pré-imprimé commande
GROBRIGAN	Pré-imprimé commande
MEDICIS	Pré-imprimé commande

Éditer la liste des fournisseurs susceptibles de livrer les produits dont le stock est inférieur ou égal à 150 % du stock d'alerte et un délai de livraison d'au plus 30 jours. La liste est triée par fournisseur puis produit

✓ Affichage des lignes 0 - 6 (total de 7, traitement en 0,0006 seconde(s).)

1 SELECT DISTINCT nomfou as Fournisseur, libart AS Produit

2 FROM `produit` AS p

3 JOIN ligcom AS l ON p.codart = l.codart

4 JOIN entcom AS e ON e.numcom = l.numcom

5 JOIN fournis as f ON f.numfou = e.numfou

6 JOIN vente as v ON v.numfou = f.numfou

7 WHERE stkphy >= (stkale \* 1.5) AND v.delliv < 30

8 ORDER BY Produit ASC, Fournisseur ASC

☒ Activer la vérification des clés étrangères

ExécuterAnnuler

☐ Tout afficher

Nombre de lignes : 25

Filtrer les lignes: Cherche

+ Options

Fournisseur	Produit
DISCOBOL	Bande magnétique 1200
DISCOBOL	Papier 1 ex continu
GROBRIGAN	Papier 1 ex continu
GROBRIGAN	Papier 3 ex continu
GROBRIGAN	Pr-imprim bulletin paie
GROBRIGAN	Pr-imprim commande
MEDICIS	Pr-imprim commande



Avec le même type de sélection que ci-dessus, sortir un total des stocks par fournisseur trié par total décroissant

✓ Affichage des lignes 0 - 2 (total de 3, traitement en 0,0007 seconde(s).)

```
1 |SELECT nomfou as Fournisseur, libart AS Produit, stkphy AS Stock
2 |FROM `produit` AS p
3 |JOIN ligcom AS l ON p.codart = l.codart
4 |JOIN entcom AS e ON e.numcom = l.numcom
5 |JOIN fournis as f ON f.numfou = e.numfou
6 |JOIN vente as v ON v.numfou = f.numfou
7 |WHERE stkphy >= (stkale * 1.5) AND v.delliv < 30
8 |GROUP BY Fournisseur
9 |ORDER BY Produit ASC, Fournisseur ASC
```

☒ Activer la vérification des clés étrangères

Exécuter

Annuler

☐ Tout afficher

Nombre de lignes :

25



Filtrer les lignes:

+ Options

Fournisseur	Produit	Stock
DISCOBOL	Bande magnétique 1200	87
GROBRIGAN	Papier 1 ex continu	557
MEDICIS	Pré-imprimé commande	2500

En fin d'année, sortir la liste des produits dont la quantité réellement commandée dépasse 90% de la quantité annuelle prévue.

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

1 SELECT vente.codart, libart AS Produit, (qte1 + qte2 + qte3) AS Quantité\_vendue, qteann \* 0.9 AS "90\_%\_qteann"

2 FROM `vente`

3 JOIN produit ON produit.codart = vente.codart

4 WHERE (qte1 + qte2 + qte3) > (qteann \* 0.9)

5 GROUP BY vente.codart

☒ Activer la vérification des clés étrangères

Exécuter Annuler

☐ Profilage [Éditer en ligne](#)

☐ Tout afficher

Nombre de lignes : 25

Filtrer les lignes: Chercher dans cette table

+ Options

codart	Produit	Quantité_vendue	90_%_qteann
1110	Papier 4 ex continu	160	56.7

Calculer le chiffre d'affaires par fournisseur pour l'année 93 sachant que les prix indiqués sont hors taxes et que le taux de TVA est 20%.

✓ Affichage des lignes 0 - 5 (total de 6, traitement en 0,0003 seconde(s).)

```
1 SELECT nomfou as "Fournisseur", ((qte1 * prix1 + qte2 * prix2 + qte3 * prix3) * 1.2) AS "Chiffre d'affaire"
2 FROM `vente`
3 JOIN fournis ON fournis.numfou = vente.numfou
4 GROUP BY nomfou
```

☒ Activer la vérification des clés étrangères

Exécuter

Annuler

☐ Profilage [\[Éditer en ligne\]](#)

☐ Tout afficher

Nombre de lignes : 

25

Filtrer les lignes: 

Chercher dans cette table

Trier par clé :

+ Options

Fournisseur	Chiffre d'affaire
DEPANPAP	206400.0
DISCOBOL	3600.0
ECLIPSE	117360.0
GROBRIGAN	0.0
HURRYTAPE	99000.0
MEDICIS	25500.0

# LES BESOINS DE MISE À JOUR

---

Application d'une augmentation de tarif de 4% pour le prix 1, 2% pour le prix2 pour le fournisseur 9180

✓ 2 lignes affectées. (traitement en 0,0004 seconde(s).)

```
1 UPDATE vente
2 SET prix1 = prix1 * 1.04, prix2 = prix2 *1.02
3 WHERE numfou = 9180
```

☒ Activer la vérification des clés étrangères

Exécuter

Annuler

Dans la table vente, mettre à jour le prix des articles dont le prix est nul, en affectant la valeur de prix.

✓ 2 lignes affectées. (traitement en 0,0002 seconde(s).)

```
UPDATE vente SET prix2 = prix1 WHERE prix2 = 0
```

✓ 9 lignes affectées. (traitement en 0,0002 seconde(s).)

```
UPDATE vente SET prix3 = prix2 WHERE prix3 = 0
```

**Mettre à jour le champ obscom en positionnant '\*\*\*\*\*' pour toutes les commandes dont le fournisseur a un indice de satisfaction <5**

✓ 2 lignes affectées. (traitement en 0,0003 seconde(s).)

```
1 UPDATE entcom  
2 JOIN fournis ON fournis.numfou = entcom.numfou  
3 SET obscom = '*****'  
4 WHERE fournis.satisf <5
```

☒ Activer la vérification des clés étrangères

Exécuter

Annuler

## Suppression du produit I110

✓ 1 ligne affectée. (traitement en 0,0002 seconde(s).)

```
1 DELETE from produit  
2 WHERE codart = 'I110'
```

☒ Activer la vérification des clés étrangères

Exécuter

Annuler