



Créer les requêtes suivantes :

Exercice n° 01

Le nom du produit, le fournisseur, la catégorie et les quantités des produits qui ont le numéro fournisseur entre 1 et 3 ou un code catégorie entre 1 et 3 et pour lesquelles les quantités sont données en « boîtes » ou « carton ».

Résultat de la requête :

QUANTITE	NOM_PRODUIT	NO_FOURNISSEUR	CODE_CATEGORIE	UNITES_STOCK
10 boîtes x 20 sacs	Chai	1	1	562439
36 boîtes	Chef Anton's Gumbo Mix	2	2	9836
3 boîtes	Brownie Mix	2	3	53693
12 cartons (1 kg)	Uncle Bob's Organic Dri...	3	7	47671
12 boîtes	Mustard	4	2	10066
36 boîtes	Les Comptoirs - Olive Oil	6	2	112057
32 boîtes (500 g)	Pavlova	7	3	223219
10 boîtes de 12 pièces	Chocolate Biscuits Mix	7	3	10433
10 boîtes x 12 pièces	Teatime Chocolate Biscuits	8	3	293772
30 boîtes	Sir Rodney's Marmalade	8	3	359109
24 cartons x 4 pièces	Sir Rodney's Scones	8	3	9748
12 boîtes	Original Frankfurter gr...	12	2	155400
12 boîtes de 340 g	Clam Chowder	14	2	23917
16 boîtes de 500 g	Coffee	16	1	34063
16 boîtes (500 g)	Ipoh Coffee	20	1	10433
20 cartons (2 kg)	Gula Malacca	20	2	147317
4 boîtes	Cake Mix	20	3	9563
10 boîtes (4 onces)	Zaanse koeken	22	3	147815
10 cartons	Chocolade	22	3	61353
24 cartons (50 g)	Maxilaku	23	3	252669

Exercice n° 02

Le nom, le prénom, le nombre de commandes par année pour les acheteurs français qui ont effectué plus de 20 commandes en 2019.

Résultat de la requête :

VENDEUR	ANNEE	NB_COMMANDES
¹ Graham PRISCILLA	2019	22
² Grubb LILA	2019	22
³ Kennev ABNER	2019	22
⁴ Packerman WYATT	2019	21
⁵ Rosenblum HELOISE	2019	21
⁶ Shilling LYNDON	2019	22
⁷ Tavener NELSON	2019	24
⁸ Tucker HEATHER	2019	26

Exercice n° 03

La somme des frais de port saisis par un vendeur pour chaque acheteur, par année et par mois.
Affichez uniquement les enregistrements de l'année 2019 qui ont une somme supérieure à 10000€.

Résultat de la requête :

VENDEUR	ACHETEUR	ANNEE	MOIS	SUM_PORT
¹ Aubry Jean-Claude	Grimshaw Tallula	2019	9	10210.7
² Burst Jean-Yves	Kann Merrill	2019	1	10745.1
³ Coutou Myriam	Anderson Jade	2019	11	10005.6
⁴ Coutou Myriam	Ball Baldwin	2019	3	13871.6
⁵ Coutou Myriam	Leslev Vania	2019	3	11126
⁶ Coutou Myriam	Sparks Thomas	2019	5	10924.1
⁷ Dodsworth Anne	Spooner Iris	2019	9	13337.3
⁸ Duriez Maurice	Yarmus Sarah	2019	9	13285.2
⁹ Frederic Jean Marie	Robinson Letitia	2019	12	10087.4
¹⁰ Gardeil Henri	Mahood Bob	2019	8	11005.3
¹¹ Gregoire Renée	Vale Uland	2019	12	10452.4
¹² Jenny Michel	London Ginger	2019	1	10487.4
¹³ Jenny Michel	Pugh Darrel	2019	10	12034.1
¹⁴ Kessler Marc	Carr Arnold	2019	9	10101.2
¹⁵ Poidatz Benoît	Grace Bryan	2019	11	12922.2
¹⁶ Regner Charles	Lee Virginia	2019	1	10571.2
¹⁷ Tourtel Nicole	Lauers Trent	2019	4	10517.9
¹⁸ Virv Yvan	Lockhard Raina	2019	10	10464.5

Exercice n° 04

Le nom, le prénom, la fonction des **tous** les employés, le nom et prénom des employés gérés par eux, si tel est le cas, ainsi que le nom et prénom des employés gérés par les précédents si tel est le cas.

Résultat de la requête :

Employé A	FONCTION	Employé B Gérés par Employé A	Gérés par Employé B
4 Aubry Jean-Claude	Représentant (e)		
5 Barre Jean-Paul	Représentant (e)		
6 Bazart Régis	Représentant (e)		
7 Belin Chantal	Chef des ventes	Aubert Maria	
8 Belin Chantal	Chef des ventes	Blard Jean-Benoît	
9 Belin Chantal	Chef des ventes	Cazade Anne-Claire	
10 Belin Chantal	Chef des ventes	Charles Philippe	
11 Belin Chantal	Chef des ventes	Cremel Brigitte	
12 Belin Chantal	Chef des ventes	Guillosoou Nadine	
13 Belin Chantal	Chef des ventes	Idesheim Annick	
14 Belin Chantal	Chef des ventes	King Robert	
15 Belin Chantal	Chef des ventes	Kremser Arnaud	
16 Belin Chantal	Chef des ventes	Lefebvre Michel	
17 Belin Chantal	Chef des ventes	Maillard Corinne	
18 Belin Chantal	Chef des ventes	Marielle Michel	
19 Belin Chantal	Chef des ventes	Mennetrier Alexandra	
20 Belin Chantal	Chef des ventes	Messelier Philippe	
21 Belin Chantal	Chef des ventes	Mure Guv	
22 Belin Chantal	Chef des ventes	Pequignot Guv	
23 Belin Chantal	Chef des ventes	Seigne Marie-Pierre	
24 Belin Chantal	Chef des ventes	Thimoleon Georges	
25 Belin Chantal	Chef des ventes	Twardowski Colette	
26 Belin Chantal	Chef des ventes	Weiss Sylvie	
27 Berlioz Jacques	Représentant (e)		
28 Besse José	Représentant (e)		
29 Bettan Henri-Michel	Représentant (e)		
30 Blard Jean-Benoît	Représentant (e)		
31 Bodard René	Représentant (e)		
32 Brasseur Hervé	Vice-Président	Belin Chantal	Aubert Maria
33 Brasseur Hervé	Vice-Président	Belin Chantal	Blard Jean-Benoît
34 Brasseur Hervé	Vice-Président	Belin Chantal	Cazade Anne-Claire
35 Brasseur Hervé	Vice-Président	Belin Chantal	Charles Philippe
36 Brasseur Hervé	Vice-Président	Belin Chantal	Cremel Brigitte
37 Brasseur Hervé	Vice-Président	Belin Chantal	Guillosoou Nadine
38 Brasseur Hervé	Vice-Président	Belin Chantal	Idesheim Annick
39 Brasseur Hervé	Vice-Président	Belin Chantal	King Robert
40 Brasseur Hervé	Vice-Président	Belin Chantal	Kremser Arnaud
41 Brasseur Hervé	Vice-Président	Belin Chantal	Lefebvre Michel
42 Brasseur Hervé	Vice-Président	Belin Chantal	Maillard Corinne

Exercice n° 05

Le nom, le prénom, le nombre de commandes par année pour les vendeurs français qui ont effectué une vente pour les fournisseurs de Paris. Affichez uniquement les enregistrements qui comportent plus de 300 commandes.

Résultat de la requête :

	Ville FOURNISSEUR	Pays VENDEURS	VENDEUR	ANNEE	NB_COMMANDES
1	Paris	France	Gregoire RENÉE	2017	382
2	Paris	France	Frederic JEAN MARIE	2017	409
3	Paris	France	Regner CHARLES	2017	412
4	Paris	France	Teixeira CLAUDIA	2017	463
5	Paris	France	Regner CHARLES	2018	429
6	Paris	France	Teixeira CLAUDIA	2018	462
7	Paris	France	Frederic JEAN MARIE	2018	472
8	Paris	France	Gregoire RENÉE	2018	507
9	Paris	France	Teixeira CLAUDIA	2019	321

Exercice n° 06

Le fournisseur, le produit et les unités en stock pour les produits qui ont un stock inférieur à la moyenne des unités en stock pour les produits de la catégorie « Desserts » du même fournisseur. Triez les enregistrements suivant les fournisseurs par ordre croissante et les unités en stock par ordre décroissante.

Résultat de la requête :

NOM_CATEGORIE	FOURNISSEUR	NOM_PRODUIT	UNITES_STOCK
¹ Desserts	Forêts d'érables	Tarte au sucre	10076
² Desserts	Karkki Oy	Maxilaku	252669
³ Desserts	Pavlova, Ltd.	Pavlova	223219
⁴ Desserts	Specialty Biscuits, Ltd.	Sir Rodney's Marmalade	359109
⁵ Desserts	Specialty Biscuits, Ltd.	Scottish Longbreads	325213
⁶ Desserts	Specialty Biscuits, Ltd.	Teatime Chocolate Biscuits	293772
⁷ Desserts	Tokyo Traders	Scones	336923
⁸ Desserts	Zaanse Snoepfabriek	Zaanse koeken	147815

Exercice n° 07

Le nombre de commandes, les quantités vendues par année et par mois pour les fournisseurs français. Calculez également le pourcentage des frais de port dans la somme annuelle des frais de port et la somme cumulative des quantités dans l'année.

Résultat de la requête :

	PAYS	ANNEE	MOIS	QUANTITES	%	Somme cumulative
1	France	2017	1	475373	7.61	475373
2	France	2017	2	383378	6.14	858751
3	France	2017	3	505462	8.1	1364213
4	France	2017	4	599259	9.6	1963472
5	France	2017	5	500644	8.02	2464116
6	France	2017	6	547541	8.77	3011657
7	France	2017	7	527505	8.45	3539162
8	France	2017	8	523929	8.39	4063091
9	France	2017	9	544690	8.72	4607781
10	France	2017	10	543733	8.71	5151514
11	France	2017	11	518216	8.3	5669730
12	France	2017	12	573351	9.18	6243081
13	France	2018	1	575863	8.98	575863
14	France	2018	2	488396	7.62	1064259
15	France	2018	3	520608	8.12	1584867
16	France	2018	4	562569	8.78	2147436
17	France	2018	5	562108	8.77	2709544
18	France	2018	6	588022	9.17	3297566
19	France	2018	7	498332	7.78	3795898
20	France	2018	8	577841	9.02	4373739
21	France	2018	9	487977	7.61	4861716
22	France	2018	10	568390	8.87	5430106
23	France	2018	11	510694	7.97	5940800
24	France	2018	12	468392	7.31	6409192
25	France	2019	1	398376	9	398376
26	France	2019	2	361374	8.16	759750