

## BDW1 – TP3 – Résultats attendus

--1) Donner le nom des confiseries de type 'chocolat' ayant des amandes dans leur composition. Le résultat sera trié selon l'ordre lexicographique inverse sur le nom de la confiserie.

nom
Bonbon_7
Bonbon_43
Bonbon_38
Bonbon_35
Bonbon_3
Bonbon_1

--2) Donner les chaînes de production ayant déjà produit entre 4000 et 4500 confiseries dans une journée.

idU	idC	prixUnit
2	3	7.99
3	4	6.39
3	5	2.47
6	12	3.31
9	17	2.69
12	24	7.71
21	38	1.10
23	40	18.03

--3) Donner les usines dont on ne connaît pas le responsable.

idU	adr	ville	dept	resp
21	21 rue...	Tournon	07	NULL

--4) Donner les usines du département 69 qui ont une chaîne de production produisant des confiseries de type 'chocolat'.

idU	adr	ville	dept	resp
1	1 rue...	Lyon	69	CHA Malo
12	12 rue...	Lyon	69	MANGETRO Jean
18	18 rue...	Villefranche	69	TOUR Ron

-- 5) Donner les départements dans lesquels M. 'Malo CHA' n'est pas le responsable d'au moins une usine.

dept
01
42
26
07

-- 6) Pour les chaînes de production ayant produit des confiseries en 2012 (on précisera l'idU et l'idC), donner la valeur en euro de sa production. Cette valeur s'affichera sous le nom 'Montant'.

idU	idC	montant
1	1	14984.20
12	22	16260.59
13	25	22207.65
17	32	72453.48
23	40	75689.94

--7) Donner les informations sur la chaîne de production ayant produit le plus de confiseries dans une journée. On précisera cette date.

idU	idC	prixUnit	dateF
11	21	13.03	2008-01-16

--8) Donner les chaînes de production produisant des confiseries dont le prix unitaire est strictement supérieur à n'importe quel prix unitaire proposé par les chaînes de production des usines établies à Lyon.

idU	idC	prixUnit
9	18	15.43
17	32	15.72
17	33	16.04
22	39	17.87
23	40	18.03
23	49	19.75
24	50	15.17
25	42	17.31
25	45	19.00

--9) Donner les usines n'ayant aucune chaîne de production produisant des confiseries de type 'guimauve'.

idU	adr	ville	dept	resp
1	1 rue...	Lyon	69	CHA Malo
4	4 rue...	Bourg-en-Bresse	01	DULET Alcide
5	5 rue...	Annecy	74	TAME Gaspard
11	11 rue...	Saint-Etienne	42	CROC Odile
12	12 rue...	Lyon	69	MANGETRO Jean
13	13 rue...	Ecully	69	DENT Malo
16	16 rue...	Villeurbanne	69	PLEINDE Carry
17	17 rue...	Nantua	01	SON Cali
20	20 rue...	Gex	01	DRAGIB Ursulle
21	21 rue...	Tournon	07	NULL
22	22 rue...	Roanne	42	TO Philippe
23	23 rue...	Annecy	74	CHA Malo
24	24 rue...	Grenoble	38	AMBAR Karl

--10) Donner la confiserie la plus chère.

idC	nom	typeC	composition	prixunit
49	Bonbon_49	caramel	amande noisette arôme huile beurre colorant oeuf	19.75

--11) Donner la quantité totale de confiseries produites en 2012. Le résultat sera renommé en 'Qte2012'.

**Qte2012**

17220

--12) Pour chaque usine (idU), donner la quantité moyenne de confiserie produite en 2011. Le résultat sera renommé 'QteMoy2011', arrondi à 2 chiffres après la virgule et trié par ordre décroissant de quantité moyenne.

idU	qteMoy
18	1438.00
23	2063.00
14	2331.00
25	2400.50
15	2589.00
24	3568.00
19	3713.00
21	4282.00

--13) Donner le nombre de chaînes de production établies dans chaque usine de Mme PLEINDE Carry.

**nb**

3

--14) Donner les usines qui proposent un meilleur prix unitaire pour la confiserie 'Bonbon\_1'.

idU	adr	ville	dept	resp
24	24 rue...	Grenoble	38	AMBAR Karl

--15) Donner le nom et le prénom des responsables d'usine qui ont au moins deux usines sous leur responsabilité.

**resp**

CHA Malo

MANGETRO Jean

PLEINDE Carry