

Requête SQL sur base de données Gourmand

1. Requête :

```
Select client.nom, client.adresse, client.telephone from client where nom like "?A?IN*";
```

Résultat :

nom	adresse	telephone
TARINAUX Lucien	12 rue de la Justice	03.26.25.48.87
RABIN Sandrine	21 rue de la Méditerrané	03.26.14.15.25
MARIN Dominique	24 rue de la Baltique	03.26.10.10.23
*		

2. Requête :

```
Select numero from commande where code_c = (select code_c from client where nom like "RABIN*");
```

Résultat :

nume	
10178	
10179	
*	0

3. Requête :

```
Select designation From produit where reference IN
(select reference from ligne_commande where numero IN
(select numero from commande where code_c =
(select code_c from client where nom like "RABIN*")));
```

Résultat :

designation
TENDRE FRUIT
SUCETTE BOULE FRUIT
SUCETTE BOULE POP
SOURIS REGLISSE
COLA CITRIQUE
FRAISE TSOIN-TSOIN
METRE REGLISSE ROULE
LANGUE COLA CITRIQUE
OURSON CANDI
TETINE CANDI
OURSON GUIMAUVE
BOULE COCO MULER
CRIC-CRAC
*

4. Requête :

```
SELECT Sum(total_ht) AS [Montant HT Mme RABIN]
FROM commande
WHERE commande.code_c=
(SELECT code_c
FROM client
WHERE nom LIKE "RABIN *");
```

Résultat :

Montant HT Mme RABIN
369

5. Requête :

```
SELECT Sum(quantite_demandee*prix_unitaire_HT) AS [Montant HT Mme RABIN]
FROM ligne_commande, produit
WHERE produit.reference=ligne_commande.reference
AND numero IN
(SELECT numero
FROM commande
WHERE code_c=
(SELECT code_c
FROM client
WHERE nom Like "RABIN *));
```

Résultat :

Montant HT Mme RABIN		
349		

6.

7.

8. Requête :

```

SELECT date_commande,
Sum(total_ht) AS [CA journalier supérieur à 300 euros]
FROM commande
GROUP BY date_commande
HAVING Sum(total_ht)> 300;

```

Résultat :

date_commande	CA journalie
10/10/2008	374
11/10/2008	409
13/10/2008	422,5

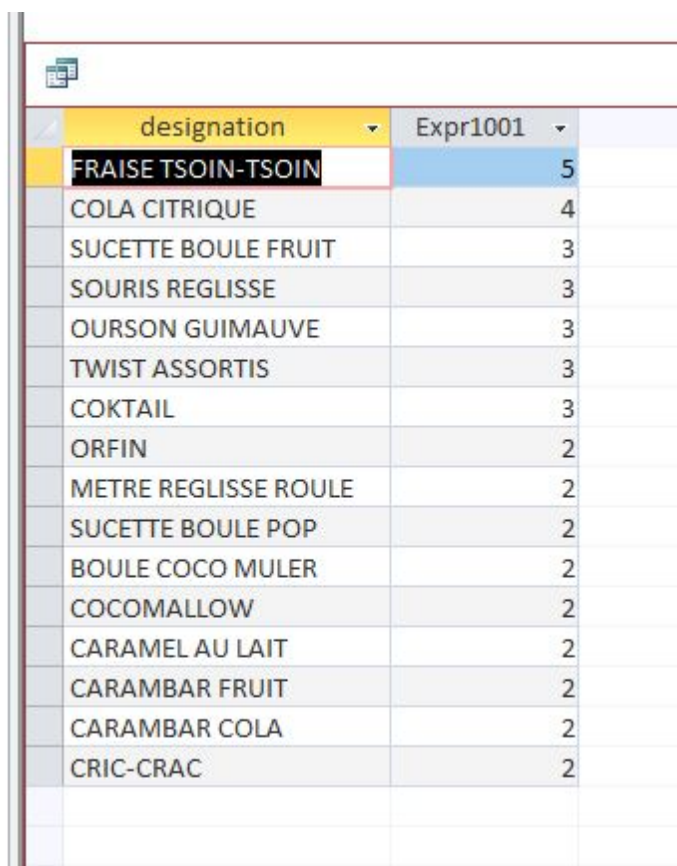
9. Requête :

```

SELECT designation, Count(ligne_commande.reference)
FROM ligne_commande, produit
WHERE produit.reference=ligne_commande.reference
GROUP BY designation
HAVING Count(ligne_commande.reference)>=2
ORDER BY 2 DESC;

```

Résultat :



The image shows a screenshot of a spreadsheet application. At the top left, there is a small icon of a document with a plus sign. Below it, the spreadsheet has two columns: 'designation' and 'Expr1001'. The 'designation' column contains various product names, and the 'Expr1001' column contains numerical values. The first row, 'FRAISE TSOIN-TSOIN', is highlighted in blue. The values in the 'Expr1001' column range from 5 down to 2.

designation	Expr1001
FRAISE TSOIN-TSOIN	5
COLA CITRIQUE	4
SUCETTE BOULE FRUIT	3
SOURIS REGLISSE	3
OURSON GUIMAUVE	3
TWIST ASSORTIS	3
COKTAIL	3
ORFIN	2
METRE REGLISSE ROULE	2
SUCETTE BOULE POP	2
BOULE COCO MULER	2
COCOMALLOW	2
CARAMEL AU LAIT	2
CARAMBAR FRUIT	2
CARAMBAR COLA	2
CRIC-CRAC	2

10.