

Exonet 30 version 1.2

Réponse TP Access – SQL

• 1)

```
SELECT nom, adresse, telephone
FROM client
WHERE nom LIKE "?A?IN*";
```

	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)

```
SELECT numero
FROM commande
WHERE code_c =
(SELECT code_c
FROM client
WHERE nom LIKE "RABIN *");
```

	nume
	10178
	10179
*	0

• 3)

```
SELECT designation AS [Articles achetés par Mme RABIN]
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 *")));
```

	Articles achetés par Mme RAI
	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)

?

• 5)

```
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 *"));
```

Montant HT
349

• 6)

```
SELECT SUM(total_ht) AS [Total octobre 98]
FROM commande
WHERE date_commande Between #30/9/2008# And #12/1/2008#;
```

Total octobr
1684,5

• 7)

```
SELECT nom, SUM(total_ht) AS [Total octobre]
FROM commande, vendeur
WHERE DatePart("m",date_commande)=10
AND date_commande > #01/01/2008#
AND commande.code_v=vendeur.code_v
GROUP BY nom;
```

nom	Total octobr
BAUDOT Marc	461,5
FILLARD Sylvain	986

• 8)

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

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

• 9)

```
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;
```

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)

```
CREATE TABLE commission
(
code_commission INTEGER CONSTRAINT pk_code_com PRIMARY KEY,
libelle VARCHAR(30),
pourcentage INTEGER
);
```

Tables

client
commande
commission
ligne_commande
produit
vendeur

• 11)

?

