

TP 4 SQLPLUS

OTMAN BENYAHYA

NUMERO : 13

Les questions

1. Les noms et les villes des frs

```
SQL> select nom , ville from frs;  
NOM  
-----  
VILLE  
-----  
Tounsi Ali  
sousse  
  
sfaxi hedi  
sousse  
  
Gabsi Amin  
Gabes
```

2. Les différentes villes du frs

```
SQL> select distinct ville from frs;  
VILLE  
-----  
sousse  
Gabes
```

3. Les désignations des articles et leur poids.

```
SQL> select des , poids from article;  
DES  
-----  
POIDS  
Des1 210  
Des2 310  
Des3 310  
  
DES  
-----  
POIDS  
Des4 510  
Des5 560
```

4. Les informations du client 'C1'

```
SQL> select * from client where num_c = 001;  
NUM_C  
-----  
NOM  
-----  
PAYS  
-----  
VILLE  
-----  
1  
Jerbi Slim  
Tunisie  
Gabes
```

5. Le poids de l'article 'A3'

```
SQL> select poids from article where num_a = 3;
POIDS
-----
310
```

6. Les numéros et les désignations des articles de couleur verte.

```
SQL> select num_a , des from article where couleur = 'Vert';
NUM_A
-----
DES
-----
1
Des1
2
Des2
```

7. Les désignations des articles de couleur verte ayant un prix d'achat supérieur à 500.

```
SQL> select * from article where couleur = 'Vert' and prix_achat > 500;
no rows selected
```

8. Les numéros et les noms des clients de Gabés ayant un nom qui commence par la lettre A.

```
SQL> select * from client where ville = 'Gabes' and nom like 'A%';
NUM_C
-----
NOM
-----
PAYS
-----
VILLE
-----
2
Ayed Sami
Tunisie
Gabes
```

9. Les articles ayant une désignation qui se termine par 'ER' et ceux de couleur verte.

```
SQL> select * from article where couleur = 'Vert' and des like '%er';
no rows selected
```

10. Les articles ayant un poids entre 200 et 300.

| SQL> select * from article where poids between 200 and 300; | | | | | |
|---|------|--------|---------|--------------|-------|
| NUM_A | DES | POIDS | COULEUR | PRICES_ACHAT | NUM_F |
| 1 | Des1 | 210.00 | Vert | 100.50 | 3 |

11. Les fournisseurs de Tunis.

```
SQL> select*from frs where ville = 'Tunis';
no rows selected
```

12. Les différentes localités des magasins.

```
SQL> select distinct loc from magasin ;
LOC
-----
Chnanni
Ain Slam
Elmanzel
```

13. Les différentes ventes affichées chronologiquement.

```
SQL> select * from vente order by dat asc;
```

| NUM_C | NUM_A | NUM_M | QTE | PRIX_VENTE | DAT |
|-------|-------|-------|-------|------------|-----------|
| 1 | 1 | 1 | 600.7 | 200 | 23-MAR-07 |
| 3 | 5 | 2 | 100 | 130.3 | 03-OCT-07 |
| 2 | 4 | 1 | 100 | 300 | 04-FEB-08 |
| 3 | 4 | 2 | 220 | 220 | 22-MAR-08 |
| 3 | 2 | 3 | 500 | 380.5 | 25-FEB-09 |
| 3 | 4 | 1 | 300 | 430.5 | 17-JUN-09 |
| 1 | 2 | 1 | 20.25 | 330 | 12-OCT-10 |
| 1 | 3 | 2 | 120.2 | 195.5 | 15-JUN-11 |
| 1 | 5 | 1 | 750.5 | 210 | 14-DEC-11 |
| 2 | 1 | 3 | 30 | 150.75 | 30-AUG-12 |

10 rows selected.

14. Les noms, les pays et les villes des clients : le résultat est à trier selon l'ordre alphabétique des noms

| NOM | RAYS | VILLE |
|------------|---------|-------|
| Ayed Sami | Tunisie | Gabes |
| Jerbi Slim | Tunisie | Gabes |
| Med Ghrabi | France | Paris |

15. Les magasins ayant une localité qui commence par la lettre 'E'

```
SQL> select * from magasin where loc like 'E%';
```

| NUM_M |
|----------|
| ----- |
| LOC |
| ----- |
| 3 |
| Elmanzel |

16. Les fournisseurs ayant un nom qui comporte la lettre 'n'.

```
SQL> select * from frs where nom like '%n%';
```

| NUM_F |
|------------|
| ----- |
| NOM |
| ----- |
| VILLE |
| ----- |
| 1 |
| Tounsi Ali |
| sousse |
| ----- |
| 3 |
| Gabsi Amin |
| Gabes |

17. Les clients ayant un nom qui comporte les lettres 'A' et 'A' respectivement à la 2ème et

```
SQL> select * from client where nom like '_aa%';
```

no rows selected

18. Les ventes du 1er octobre 2007.

```
SQL> select *from vente where dat = to_date('01-10-2007','DD-MM-YYYY');
```

no rows selected

19. Le nombre d'articles

```
SQL> select count(*) as nombre_article from article;
```

```
NOMBRE_ARTICLE
```

```
-----  
5
```

20. Le nombre de toutes les ventes.

```
SQL> select count(*) as nombre_vente from vente;
```

```
NOMBRE_VENTE
```

```
-----  
10
```