

# TP 4 SQLPLUS

OTHMAN 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

```
SQL> select * from client where ville = 'Gabés' 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	PRIX_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	PAYS	VILLE
Ayed Sami	Tunisie	Gabes
Jerbi Slim	Tunisie	Gabes
Red Shribi	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 1ér 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
```