



جامعة سيدي محمد بن عبد الله
كلية العلوم ظهر المهرّاز

جامعة سيدي محمد بن عبد الله
كلية العلوم ظهر المهرّاز

Université Sidi Mohamed Ben Abdellah
Faculté des Sciences Dhar Mahraz



Module : Base de données

Sécurité d'accès

S5----2015/2016

Nom et prénom : Chaymae BOUAZ	Code : 20596	Cne : 1311776288
--------------------------------------	--------------	------------------

ENCADRE PAR : **EL-Mohajir MOHAMMED**

Sécurité d'accès

Exercice :

4. Quelle commande faut-il utiliser pour changer votre mot de passe?

```
SQL> connect
Enter user-name: system
Enter password:
Connected.
SQL> create user user1 identified by 123;
User created.
SQL>
```

```
SQL> ALTER USER user1 IDENTIFIED BY chaymae ;
User altered.
SQL>
```

5. Donner les droits d'accès en lecture sur la table DEPT à l'utilisateur USER1

```
SQL> GRANT select ON departments TO user1;
Grant succeeded.
SQL>
```

6. Comment afficher toutes les lignes de la table DEPT

```
SQL> select * FROM hr.departments;
```

DEPARTMENT_ID	DEPARTMENT_NAME	MANAGER_ID	LOCATION_ID
10	Administration	200	1700
20	Marketing	201	1800
30	Purchasing	114	1700
40	Human Resources	203	2400
50	Shipping	121	1500
60	IT	103	1400
70	Public Relations	204	2700
80	Sales	145	2500
90	Executive	100	1700
100	Finance	100	1700
110	Accounting	205	1700
120	Treasury		1700
130	Corporate Tax		1700

7. Créer un synonyme DEP sur la table DEPT

```
SQL> create SYNONYM dep FOR departments;
Synonym created.
SQL>
```

8. Afficher toutes les données de cette table en utilisant le synonyme

```
SQL> select * from dep;
```

DEPARTMENT_ID	DEPARTMENT_NAME	MANAGER_ID	LOCATION_ID
10	Administration	200	1700
20	Marketing	201	1800
30	Purchasing	114	1700
40	Human Resources	203	2400
50	Shipping	121	1500
60	IT	103	1400
70	Public Relations	204	2700
80	Sales	145	2500
90	Executive	100	1700
100	Finance	100	1700
110	Accounting	205	1700

9. Afficher les informations sur les tables auxquelles vous avez accès

```
SQL> select table_name,privilege  
2 FROM user_tab_privs;
```

TABLE_NAME	PRIVILEGE
DBMS_STATS	EXECUTE
DEPARTMENTS	SELECT

```
SQL>
```

Chaymae BOUAZ

Smi s5 - 2015/2016

