**TP306\_TP\_SQL\_TopAchat**

**// QUESTION 1**

SQL> connect sys/motDePasse@localhost/XEPDB1 as sysdba ;

SQL> CREATE user scott identified by scott quota unlimited on users ;

SQL> GRANT connect, resource, create public synonym to scott ;

**🡺 Se connecter en tant que scott**

SQL> connect scott/scott@localhost/xepdb1

**🡺 Se connecter en tant que scott**

SQL> CREATE table PRODUIT (noProduit int NOT NULL PRIMARY KEY , libelle varchar(30), prix decimal(9,2));

**// QUESTION 2**

SQL> INSERT INTO Produit (noProduit, libelle, prix) VALUES (6001, 'Gomme', 1.2);

1 ligne crÚÚe.

SQL> INSERT INTO Produit (noProduit, libelle, prix) VALUES (734, 'Agenda', 19);

1 ligne crÚÚe.

SQL> INSERT INTO Produit (noProduit, libelle, prix) VALUES (1024, 'Classeur', 6);

1 ligne crÚÚe.

SQL> desc produit

Nom NULL ? Type

----------------- -------- ------------

NOPRODUIT NOT NULL NUMBER(38)

LIBELLE VARCHAR2(30)

PRIX NUMBER(9,2)

**// QUESTION 3.1**

SQL> SELECT libelle FROM produit WHERE prix < 8;

LIBELLE

------------------------------

Gomme

Classeur

**// QUESTION 3.2**

SQL> CREATE table sauvProduit AS SELECT \* from produit WHERE prix < 8;

Table crÚÚe.

**// QUESTION 3.3**

SQL> DELETE FROM Produit where prix < 8;

2 lignes supprimÚes.

**Terminer la transaction :**

SQL> commit ;

Validation effectuÚe.

**// QUESTION 4**

SQL> INSERT INTO produit SELECT \* from sauvProduit;

2 lignes crÚÚes.

SQL> SELECT \* from produit;

NOPRODUIT LIBELLE PRIX

---------- ------------------------------ ----------

734 Agenda 19

6001 Gomme 1,2

1024 Classeur 6

**// QUESTION 5**

SQL> connect sys/motDePasse@localhost/XEPDB1 as sysbda ;

SQL> CREATE user topachat identified by topachat quota unlimited on users ;

SQL> GRANT connect, resource, create public synonym to topachat ;

**Accorder les droits :**

Exemple : GRANT <privilège> ON <table> TO <utilisateur> ;

SQL> GRANT SELECT ON Produit TO topachat;

Autorisation de privilÞges (GRANT) acceptÚe.

**Suppression des droits :**

Exemple : REVOKE <privilège> ON <table> FROM <utilisateur>;

**// QUESTION 6**

SQL> connect topachat/topachat@localhost/XEPDB1

ConnectÚ.

SQL> CREATE TABLE Produit AS SELECT \* FROM scott.Produit;

Table crÚÚe.

SQL> SELECT \* from produit;

NOPRODUIT LIBELLE PRIX

---------- ------------------------------ ----------

734 Agenda 19

6001 Gomme 1,2

1024 Classeur 6

SQL> SELECT constraint\_name, constraint\_type as type, table\_name FROM user\_constraints ORDER BY type, table\_name;

CONSTRAINT\_NAME

--------------------------------------------------------------------------------

T

-

TABLE\_NAME

--------------------------------------------------------------------------------

SYS\_C008260

C

PRODUIT

SQL> ALTER TABLE topachat.Produit ADD CONSTRAINT P\_key PRIMARY KEY (noProduit);

Table modifiÚe.

**// CHANGEMENT Affichage**

SQL> set linesize 9999

SQL> SELECT \* from sauvProduit;

Supprime la table

drop table produit;

Recopier la structure

**CREATE TABLE table2 LIKE table1**