

## TP 2 : Les structures de stockage

### Question 1 :

Créer un tablespace : TBL01 de taille 10 Mo repart en 2 fichiers de données :

- C:\oracle\oradata\bd01\fd01tbl01.dbf de taille 6 Mo
- C:\oracle\oradata\bd01\fd02tbl01.dbf de taille 4 Mo

### Question 2 :

Créer un tablespace TBL02 de Taille 25 Mo en lecture seule repart en 3 fichiers de

- C:\oracle\oradata\ ..... \fd01tbl02.dbf de taille 10 Mo
- C:\oracle\oradata\ ..... \fd02tbl02.dbf de taille 10 Mo
- C:\oracle\oradata\ ..... \fd03tbl02.dbf de taille 5 Mo

### Question 3 :

Ajouter un fichier de taille 20 Mo au tablespace TBL01

### Question 4 :

Consulter la liste des noms des tablespaces (utilisez la vue dba\_tablespaces)

### Question 5 :

Ecrire un bloc PL/SQL qui permet d'afficher le nom de chaque tablespace et le nombre de fichiers qu'il regroupe (utilisez la vue DBA\_DATA\_FILES)

### Question 6 :

Ajouter au tablespace TBL01 un fichier nommé fd04tbl01.dbf de taille initiale 2Mo extensible, la taille de l'extension est de 1M et qui ne peut pas dépasser 4M.

### Question 7 :

Créer un tablespace temporaire MonTemp contenant un fichier de taille 5M et le rendre le tablespace par défaut de la base

### Question 8 :

Créez un utilisateur nommé TD3 et qui travaille sur le tablespace TBL01 et vérifier son tablespace temporaire

### Question 9:

Ecrire une procédure stockée qui permet d'afficher pour chaque tablespace, son nom, sa taille totale et sa taille occupée.

### Eléments de syntaxe

CREATE USER <Nom utilisateur>

IDENTIFIED BY <Mot de passe> DEFAULT TABLESPACE <Nom tablespace>

TEMPORARY TABLESPACE <Nom tablespace temporaire>

QUOTA 2 M

ON < Nom tablespace >

QUOTA 1 M

ON < Nom tablespace > ;