

## **TP °3 : Gestion des tablespaces**

### **Exercice n°1**

Créez un tablespace « GEST\_DATA » avec deux fichiers de données, chacun d'une taille de 10M.

### **Exercice n°2**

Créez un tablespace «TEMP02 » de type « TEMPORARY » avec un fichier de 10M.

Effacez le tablespace sans effacer le fichier temporaire.

Essayer de créer de nouveau le tablespace « TEMP02 » avec le même nom de fichier de données.

Est-ce possible ?

Ressayer avec l'argument « REUSE » pour demander à Oracle de réutiliser le fichier existant sur disque.

### **Exercice n°3**

Ajouter un troisième fichier de données d'une taille de 100M au tablespace créé « GEST\_DATA ». Le fichier doit pouvoir être agrandi jusqu'à la taille de 1GB avec des extensions d'une taille de 100MB.

Visualisez la taille de chaque fichier de ce tablespace ainsi que leur nom.

### **Exercice n°4**

Augmentez la taille du premier fichier du tablespace précédent « GEST\_DATA » à la taille de 150M.

Modifiez les options d'agrandissement du même fichier pour pouvoir s'agrandir jusqu'à la taille de 200M.

Ajoutez un troisième fichier de données d'une taille de 100M au tablespace créé.

### **Exercice n°5**

Créez un tablespace «app01 » d'une taille de 10M avec la mention « OFFLINE »

Essayer de créer la table à l'aide de la syntaxe suivante :

```
Create table app_cat tablespace app01 as
```

```
Select * from cat ;
```

Mettez en ligne le tablespace et vous pouvez créer la table.

### **Exercice n°6**

**Déplacez le fichier du tablespace « app\_01 » du répertoire « C:\Oracle\ORADATA\DBA »**

**Dans le répertoire « C:\Oracle\ »**

**mettez le tablespace app\_01 en lecture seule.**

Essayez de créer de nouveau la table à l'aide de la syntaxe suivante :

Create tablee app\_cat tablespace app01 as

Select \* from cat ;

Supprimez les tablespaces app\_01 et GEST\_DATA et ses fichiers.