



Activité 6

1. Localisez les emplacements des fichiers init.ora et spfile.
2. Donnez les différentes possibilités pour visualiser les paramètres d'initialisation d'une instance ?
3. Affichez et notez les valeurs des variables db_name et sga_target de fichier **init.ora** ? quelle est l'intérêt de chaque variable ?
4. Affichez les valeurs des variables **sga_target** et db_name en utilisation par le serveur ?
5. Modifier la valeur de la variable **sga_target** soustraire 200 M au niveau de la mémoire :
SQL> ALTER SYSTEM SET sga_target=New_ValueM SCOPE=Memory;
6. Affichez la valeur actuelle de la variable sga_target, que constatez-vous ?
7. Redémarrer l'instance avec la commande startup force. (Si non avec les commande shutdown et stratup)
8. Affichez la valeur actuelle de la variable sga_target, que constatez-vous ?
9. Modifier la valeur de la variable **sga_target** soustraire 100 M au niveau de fichier spfile :
SQL> ALTER SYSTEM SET sga_target=New_ValueM SCOPE=spfile;
10. Affichez la valeur actuelle de la variable sga_target, que constatez-vous ?
11. Redémarrer l'instance avec la commande startup force et affichez la valeur actuelle de la variable sga_target ? que constatez-vous ?
12. Essayez de modifier variables db_block_size au niveau de la mémoire, que constatez-vous ?
13. Localisez l'emplacement de fichier **spfile** ?
14. Affichez les emplacements des fichiers de contrôle de votre base de données ? et notez le nombre de fichiers de contrôle :
15. Sauvegardez votre fichier de contrôle en trace puis vérifiez le contenu du fichier crée?
16. **Multiplexez** les fichiers de contrôle de votre base de données avec la méthode **spfile** ? puis vérifiez le résultat ?

Mémo sur la manipulation des Tablespaces

Création d'un fichier spfile

CREATE SPFILE FROM PFILE ;

Changer les paramètres spfile

ALTER SYSTEM SET variable= valeur SCOPE=SPFILE/MEMORY/BOTH;

Visualisation d'un fichier spfile

Show parameters -- cmd SQL

Desc V\$parameter

Démarrer une instance en mode NOMOUNT en utilisant le fichier de paramètre

STARTUP NOMOUNT PFILE='C:\Oracle\Admin\SID\PFFile\init.ora'

Localisation de FICHIER DE CONTRÔLE

Show parameters control_files

desc V\$CONTROLFILE

desc V\$CONTROLFILE_RECORD_SECTION

Multiplexage spfile

Étape 1 : SQL> show parameters control_files

Étape 2 : SQL> ALTER SYSTEM SET CONTROL_FILES = ',' SCOPE = SPFILE;

Étape 3 : SQL> SHUTDOWN NORMAL

Étape 4 : Copier un fichier de contrôle existant vers le nouvel emplacement

Étape 5 : SQL> STARTUP.

Étape 6 : SQL> show parameters control_files

Script SQL de création Ctl

ALTER DATABASE BACKUP CONTROLFILE TO TRACE AS 'chemin';