

Université Med BOUDIAF M'sila

Faculté MI

Département informatique

2^{ème} Année Master (IDO)

TP N° 2

1. Quelle est la taille du buffer cache de données ? (`v$sga`)
2. Quelle est la taille de la SGA (zone mémoire globale du système) ? (`v$sga`)
3. Écrivez un script para.sql qui écrit tous les paramètres actuels dans le fichier de sortie para.log, puis exécutez le script. (`V$PARAMETER`)
4. Identifiez le nom de la base de données, le nom de l'instance et la taille des blocs de la base de données. (`v$database` ; `v$instance`)
5. Énumérez le nom et la taille des fichiers de données, le nom des fichiers de reprises et le nom des fichiers de contrôle. (`V$DATAFILE` ; `V$LOGFILE` ; `V$CONTROLFILE`)
6. Affichez le numéro de version. (`v$version`)
7. Donnez le nombre maximum de processus utilisateur pouvant se connecter simultanément à l'instance. Sont-ils tous disponibles pour les utilisateurs ?
8. Énumérez les paramètres d'initialisation par défaut. (`v$parameter`)
9. Quel est le nombre maximum de fichiers de données que vous pouvez créer dans la base de données ?
(`v$controlfile_record_section`)
Le nombre max de fichier de données est dans la colonne RECORDS_TOTAL.
10. Afficher le nom des utilisateurs de la base de données. (`DBA_USERS`)