

1. Connectez-vous à la base de données en tant qu'utilisateur SYS ?
2. Affichez **les groupes** des fichiers de journalisation ? puis basculer entre les groupes et vérifiez le résultat ?
3. Affichez **les fichiers** de journalisation ?
4. Ajoutez un groupe de journalisation nommé 4 avec un seul membre log40.log?
5. En respectant les conventions d'appellations suivantes, ajoutez un membre à chaque groupe de fichiers de journalisation à votre base de données :
 - Ajoutez un membre au groupe 1 :log01.log
 - Ajoutez un membre au groupe 2 : log02.log
 - Ajoutez un membre au groupe 4 : log41.log
6. Supprimer le membre log41.log ?
7. Essayez de supprimer le membre log40.log ? que se passe-t-il ? quoi faire pour exécuter correctement cette requête ?
8. Exécutez puis expliquez la requête suivante :
Select name, log_mode from V\$database ;
9. Citez la différence entre le mode Archivelog et noArchivelog?
10. Comment rendre une base de données en mode ARCHIVLELOG ? (étape par étape)

Mémo sur la manipulation des fichiers de journalisation

Forcer un basculement de fichiers log

```
Alter system switch logfile;
```

Ajouter groupe de fichiers redo log online

```
Alter database add logfile group 4 'c:\r1.log' size 10m;
```

Ajouter des membres redo log online

```
Alter database add logfile member 'c:\r2.log' to group 4;
```

Relocalisation des fichiers redo log online

```
Alter database rename file 'old filename' to 'new filename';
```

Suppression des membres redo log online

```
Alter database drop logfile member 'filename';
```

Suppression de groupes de fichiers redo log

```
Alter database drop logfile group n;
```

Archivage de fichiers de redo log

1. select log_mode from v\$database;
2. shutdown
3. startup mount
4. alter database archivelog ;
5. alter database open;
6. select log_mode from ;