

| |
|---|
| Base de données TP1 : Création de la base de données |
|---|

1-Connexion à oracle

.Lancer 'sqlplus' sous une console et donner votre nom d'utilisateur Oracle, le mot de passe fourni et le chemin d'accès à la base.

.au « prompt » SQL> , exécuter la requête suivante :

```
SELECT * FROM all_users ;
```

pour tester votre connexion à Oracle

.modifier votre mot de passe Oracle avec la commande :

```
ALTER USER nom_utilisateur_oracle IDENTIFIED BY mot_de_passe
```

.sortir d'Oracle et revenir (sqlplus) pour tester votre nouveau mot de passe

.taper la commande 'SET ECHO ON' (vision sur l'écran de vos futures requêtes)

.garder la connexion à Oracle dans cette fenêtre

2-Création de la base de départ

.avec l'éditeur de texte, composer un fichier 'creatab.sql' contenant les ordres SQL de création de la structure et des contraintes des tables. Mettre les ordres de suppression de ces tables au début pour pouvoir, par la suite, exécuter ce même fichier.

.dans la fenêtre 'sqlplus' (SQL>), exécuter ce fichier

.voir la structure de vos tables avec la commande :

```
DESC nom_de_table
```

et comparer par rapport au sujet donné (tp0).

.Copier chez vous le fichier :

```
insert.sql donné en TP
```

.exécuter ce fichier sous sqlplus

.tester le bon fonctionnement du chargement des lignes avec les commandes :

```
SELECT * FROM nom_de_table ;
```

4-Trace du contenu des tables créées

.avec l'éditeur de texte, composer un fichier 'listebd.sql' contenant les « select » de toutes les tables

.exécuter ce fichier en gardant la trace écran :

```
SQL> SPOOL trace.tp1
```

```
SQL> START listebd
```

```
SQL> .....
```

```
SQL> SPOOL OFF
```

Le fichier 'trace.tp1' contient la trace écran (le contenu des tables).

5-Résultats à rendre

.Contenu du fichier 'trace.tp1'