

Travaux pratiques

Environnement de travail (utilisation de l'outil SQL*PLUS d'Oracle)

1 – Créer un répertoire dans lequel vous souhaitez conserver vos fichiers.

2 – On travaille en mode commande Windows : ouvrez une console (invite de commandes).

3 – Placez-vous dans votre répertoire de travail.

Pour se déplacer :

```
prompt_Windows> cd ... (utilisez la tabulation pour l'auto complétion)
```

Pour changer de disque (U par exemple) :

```
prompt_Windows> U:
```

4 – Avant la première connexion (une seule fois) : exécutez le script de création d'un utilisateur :

```
prompt_Windows> sqlplus sys/admin as sysdba  
SQL> copier le contenu du fichier creer_user.sql (clic droit pour coller dans la console)  
...  
SQL> exit ← systématiquement pour quitter l'outil SQL*PLUS.
```

5 – Lancez l'outil sqlplus avec votre identifiant

```
prompt_Windows> sqlplus emseuser/emseuser
```

6 – Pour exécuter les requêtes SQL

En interactif : tapez la requête (terminée par ;). On peut utiliser la flèche vers le haut pour retrouver les précédentes requêtes et les modifier.

A partir d'un fichier :

S'il se trouve dans le répertoire de lancement de SQL*PLUS : tapez @nom_fichier (si l'extension est .sql, inutile de la saisir)

S'il est dans un autre répertoire : @'chemin_du_répertoire\nom_fichier'

7 – On peut configurer l'outil SQL*PLUS.

Pour la session courante :

```
set linesize 180  
set pagesize 100
```

Pour toutes les sessions : en plaçant les lignes dans un fichier nommé login.sql et placé dans le répertoire d'où vous démarrez SQL*PLUS.