

Aide Mémoire ORACLE

Connexion interactive au SGBD Oracle par SQLPlus

Taper la commande Unix sqlplus. Donner votre nom (login name) et votre mot de passe :

```
sqlplus login password
```

Vous êtes dans l'interprète de commandes SQLPlus du SGBD Oracle.

Le prompt SQLPlus apparaît :

```
SQL>
```

Exécuter une requête SQL :

```
SQL>requête;<return>
```

```
Exemple : SQL>select * from nom-de-table;<return>
```

Si vous oubliez le point-virgule ou si votre commande tient sur plusieurs lignes, après avoir tapé sur return, un numéro de ligne apparaît à la place du prompt. Vous complétez alors votre commande avec un point-virgule ou avec la suite de votre commande.

Quitter SQLPlus :

```
SQL>exit<return> ou SQL>quit<return>
```

Ici c'est une commande SQLPlus, donc pas de point virgule /

Aide SQLPlus

```
SQL>help index<return>
```

Les commandes SQLPlus seront affichées.

```
SQL>help commande<return>
```

Une description de la commande sera affichée.

Rediriger les E/S :

- Format d'un fichier de commande SQLPlus :

Le nom du fichier est suffixé par « .sql ».

Les lignes de commentaires sont précédées du symbole « /* ».

Les commandes SQLPlus sont écrites les unes à la suite des autres et sont séparées par un ;

Exemple : com1; com2

- Exécuter un fichier de commandes SQLPlus toto.sql :

```
SQL>start toto<return> ou SQL>@ toto<return>
```

- Sauvegarder les résultats d'une requête SQLPlus :

```
SQL> spool titi / création du fichier Unix titi.lst /
```

```
SQL> ...com ;... / écriture de tout ce qui apparaît à l'écran dans titi.lst. /
```

```
SQL> spool off / fermeture et sauvegarde du fichier Unix titi.lst /
```

Exécuter une commande Unix :

```
SQL> host commande < return> ou SQL> ! commande<return>
```

```
Exemple : SQL>host ls<return>
```

Commandes utiles :

- Pour avoir la description d'une table :

```
SQL> desc nom-de-table < return>
```

- Pour avoir le nom de toutes les tables que vous avez créées :

```
SQL>select * from tab ;
```