
TP1 : Installation SQL Developer

1. Installer minimum un JDK 1.5 sur votre système (actuellement il y'a le JDK1.8). Il peut être téléchargé à partir du lien suivant: <http://java.sun.com/javase/downloads/>
2. Installer Oracle Express pour manipuler une base de données préalablement installée: HR.
3. Décompressez le kit Oracle SQL Developer
4. Lancer la base de données
5. Ouvrir SQL* et connecter à sys (connect sys as sysdba)
6. Exécuter le script de création du schéma de la BD HR ainsi que l'utilisateur hr correspondant comme suit : @ ?\demo\schema\human_resources\hr_main.sql
(C:\oraclexe\app\oracle\product\11.2.0\server\demo\schema\human_resources)
7. Spécifier les paramètres suivants :
 1. mot de passe (exemple : oracle),
 2. users,
 3. temp,
 4. oracle,
 5. \$ORACLE_HOME\demo\schema\log\
 6. (tester : select table_name from user_tables ;)
8. Ouvrir SQL Developer et créer une nouvelle connexion comme suit :
 1. Nom : myconnection
 2. User : hr
 3. Password : oracle
 4. Type : de base
 5. Rôle : par défaut
 6. Hôte : localhost (pour vérifier le nom du hôte, consulter le fichier
(C:\oraclexe\app\oracle\product\11.2.0\server\network\admin\tnsnames.ora)
 7. Port : 1521
 8. SID : xe

9. Tester la nouvelle connection avec le bouton « test » puis se connecter avec « connect ».
10. Navigation dans l'environnement SQL Developer et dans les tables HR.