



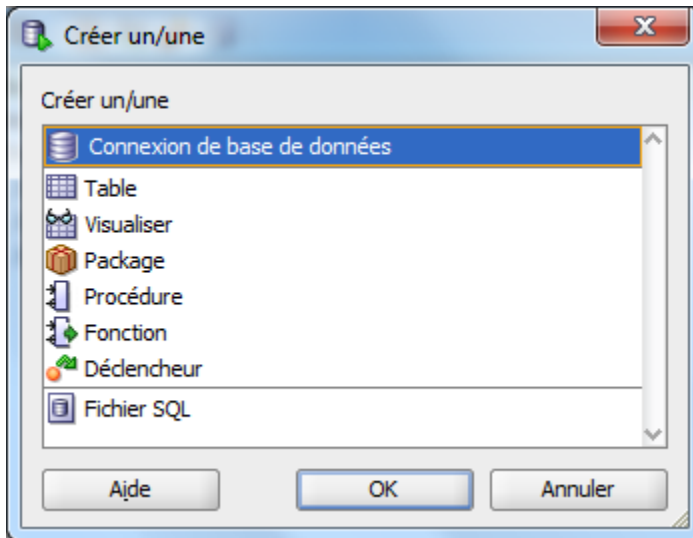
Atelier 1

Objectifs :

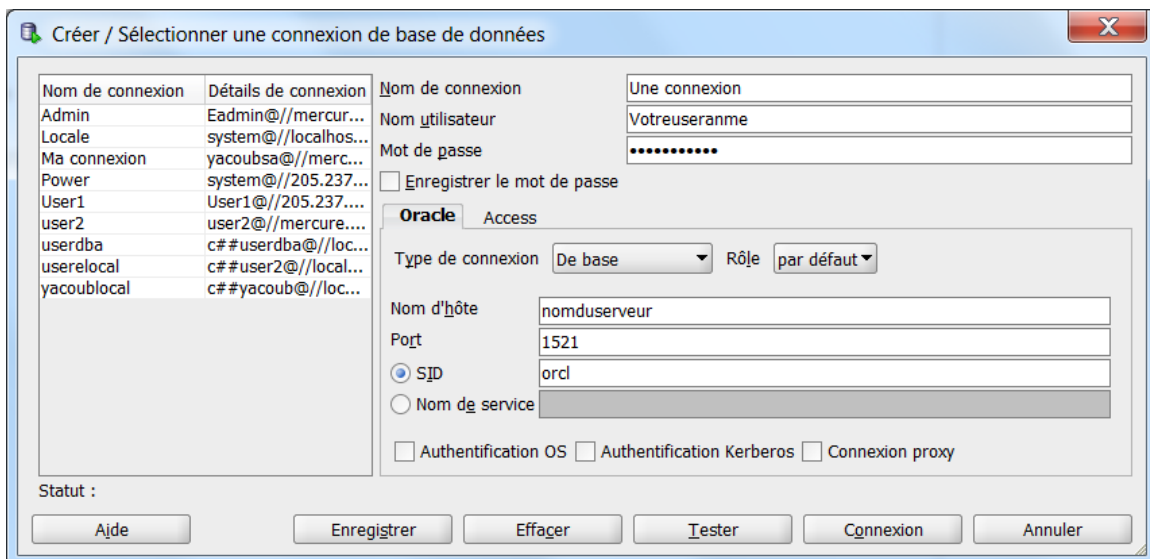
- Découvrir l'interface SQLDeveloper
- Exécution de quelques requêtes simples.

Étape 1 : connexion à la base de données

Par le menu fichier, choisir créer une connexion. Voir les figures suivantes.



Les paramètres de la connexion sont les suivants : (ils vous ont été donnés en classe)





Étape 2, découvrir l'interface de SQL Développer par l'exécution de certaines requêtes SQL

Exercice 1 : (enregistrez votre fichier au format txt ou sql)

1. exécuter la commande DESC (describe) sur la table syemp. Examiner la structure de cette table.
2. afficher tous les enregistrements de la table syemp et tous les attributs (colonnes);
3. afficher tous les enregistrements de la table employés mais uniquement le nom, le job et le salaire. Cet affichage doit être ordonné par nom, puis par salaire.
4. afficher les employés qui sont des analystes.
5. afficher les employés qui son des analystes ou des commis;
6. afficher les employés qui sont des commis et qui ont un salaire plus grand que 1000.
7. la liste des employés (empno, nom, salaire) qui on la commission plus grande que le quart de leur salaire.
8. afficher la liste des employés ordonnée par commission. Où sont placées les valeurs nulles?
9. liste des employés qui n'ont pas de commissions.
10. liste des employés dont le nom se termine par ER
11. liste des employés embauchés après le 2 juin 1981;
12. liste des employés qui sont analystes ou Manager
13. qui sont les employés qui sont dans le département no 30.
14. liste des employés qui sont Managers et dont le salaire est plus grand que 2500.
15. afficher le numéro, le nom, le salaire, 15% du salaire, la commission ainsi que 20% de la commission des employés.



Conclusion : ce que j'ai retenu de l'atelier ?

Table ?

Colonne ? Attribut ? Clé primaire ?

Enregistrement ?

La commande SELECT ?