

Vade-mecum SQL Developer

V1.1.1



Cette œuvre de Mickaël Martin Nevot est mise à disposition sous licence Creative Commons Attribution - Utilisation non commerciale - Partage dans les mêmes conditions.

Document en ligne : www.mickael-martin-nevot.com

1 Inscription

Créez un compte Oracle avec votre *e-mail* institutionnel afin de pouvoir bénéficier de la version professionnelle : <https://profile.oracle.com/myprofile/account/create-account.jspx>.

Figure 1 – Création d'un compte Oracle

2 JDK

SQL Developer nécessite un Java Development Kit (JDK) pour fonctionner.

3 Installation

Téléchargez (en acceptant le contrat de licence Oracle), et installez SQL Developer : <https://www.oracle.com/database/sqldeveloper/technologies/download/>.

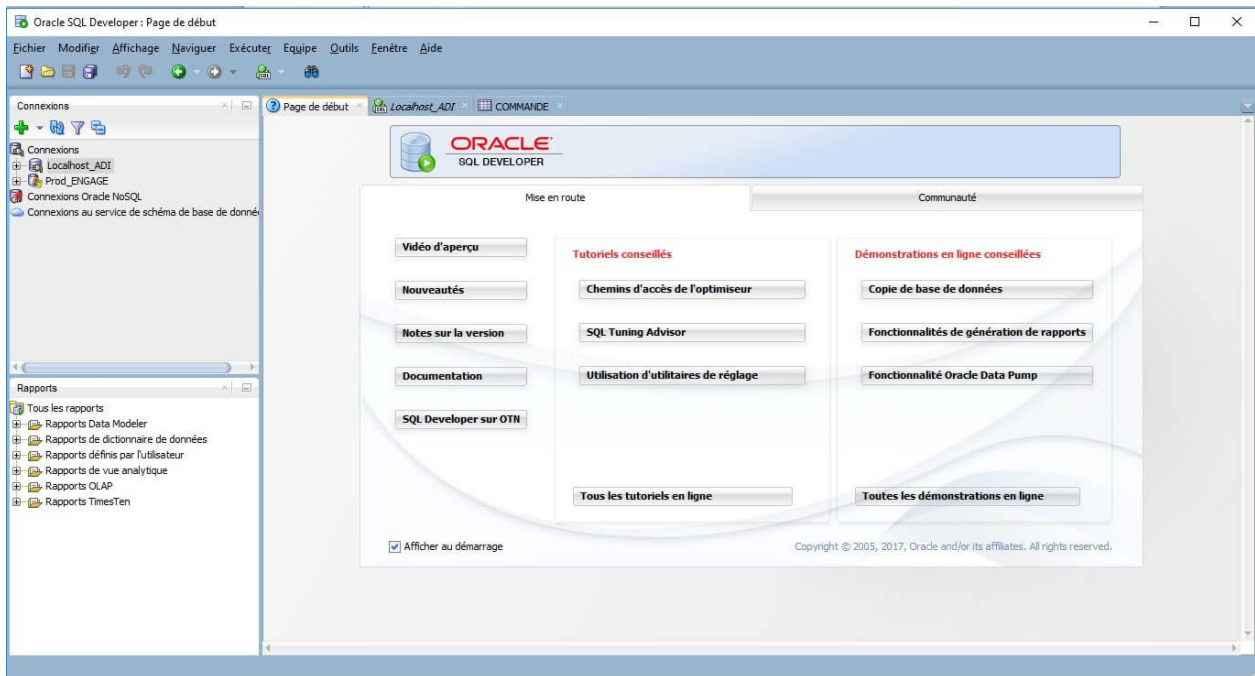


Figure 2 – Oracle SQL Developer

4 Création d'une connexion

Créez une nouvelle connexion (nécessite l'installation d'Oracle XE) :

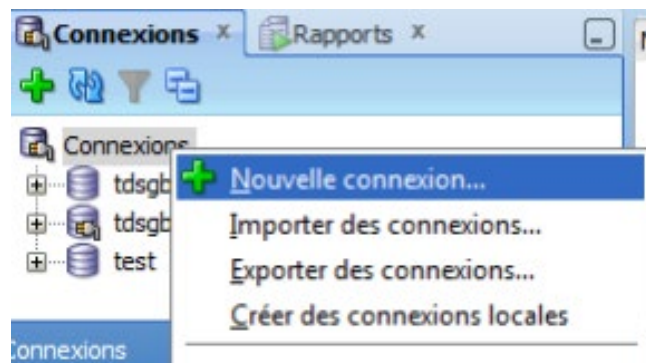


Figure 3 – Création d'une connexion

Configurez votre connexion de la manière suivante :

- Nom de connexion : BD ;
- Nom utilisateur : SYSTEM ;
- Mot de passe : le mot de passe entré lors de l'installation d'Oracle XE.

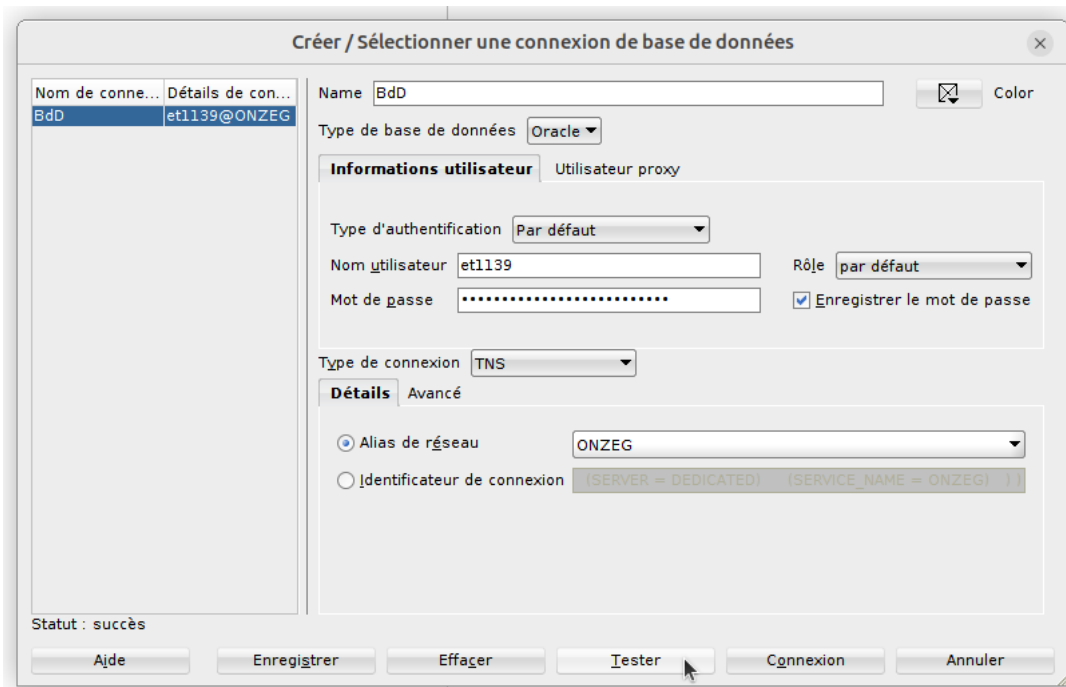


Figure 4 – Configuration d'une connexion

5 Création de la base de données

Importez l'extension et l'intention de votre base de données grâce à un fichier de script SQL.

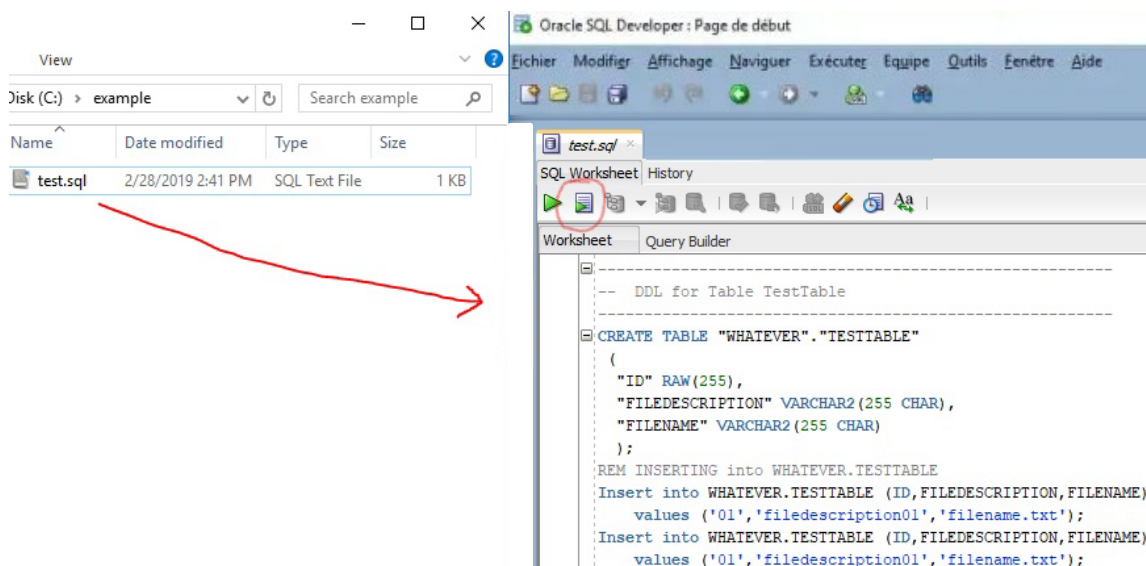


Figure 5 – Exécution de script SQL

6 Filtrage de l'affichage

Pour visualiser seulement vos relations, après avoir sélectionné une connexion, faites Appliquer un filtre... → Correspondance partielle et, saisir chaque nom de relation (en ajoutant une nouvelle ligne avec +).