

# 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](http://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>.

**Création de votre compte Oracle**

Vous avez déjà un compte Oracle ? [Se connecter](#)

Adresse email \*

Votre adresse email est votre nom d'utilisateur.

Mot de passe \*

Les mots de passe doivent comporter des lettres majuscules et minuscules, au moins un chiffre et un caractère spécial, ne pas correspondre à ou ne pas contenir votre adresse e-mail, et comporter au moins 8 caractères.

Saisissez de nouveau le mot de passe \*

Pays \*

Nom \*  Prénom  Nom de famille

Figure 1 – Crédit 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/>.

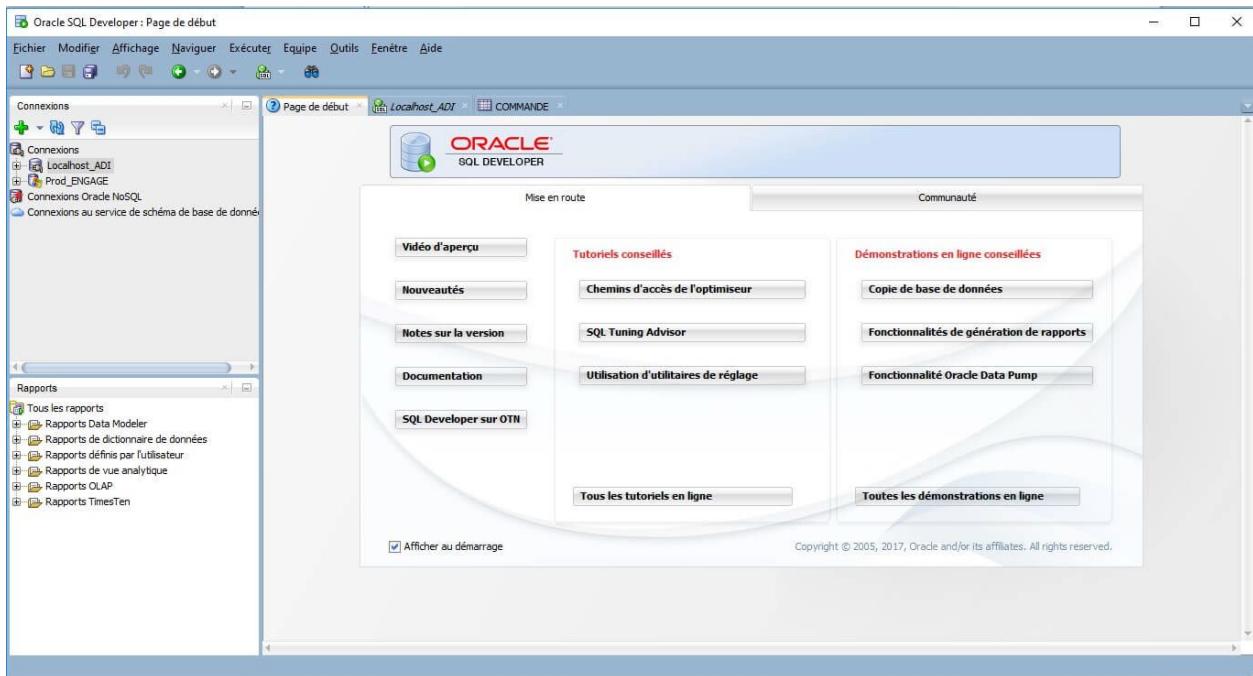


Figure 2 – Oracle SQL Developer

## 4 Création d'une connexion

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

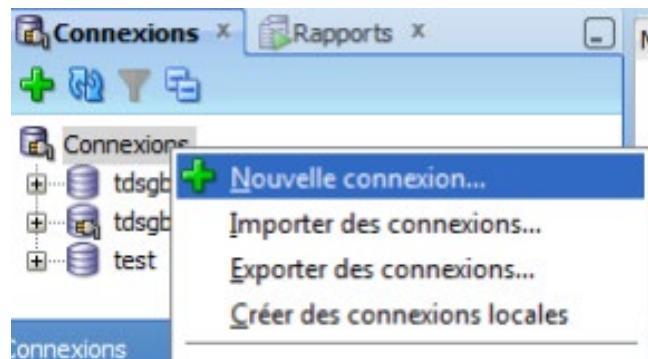


Figure 3 – Création d'une connexion

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.

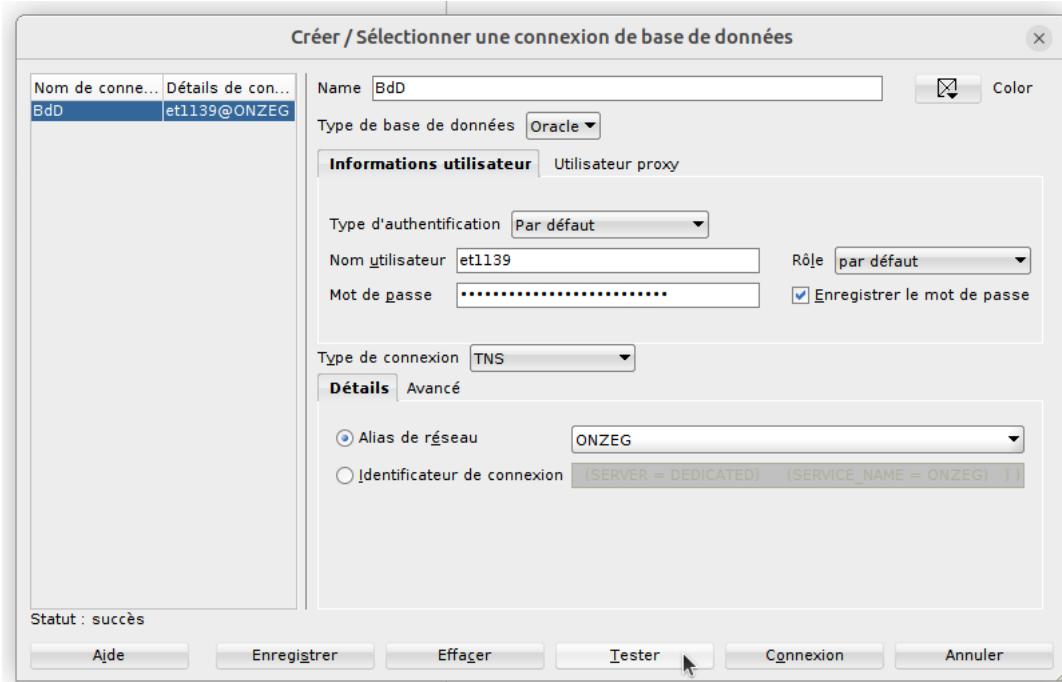


Figure 4 – Configuration d'une connexion

## 5 Crédit de la base de données

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

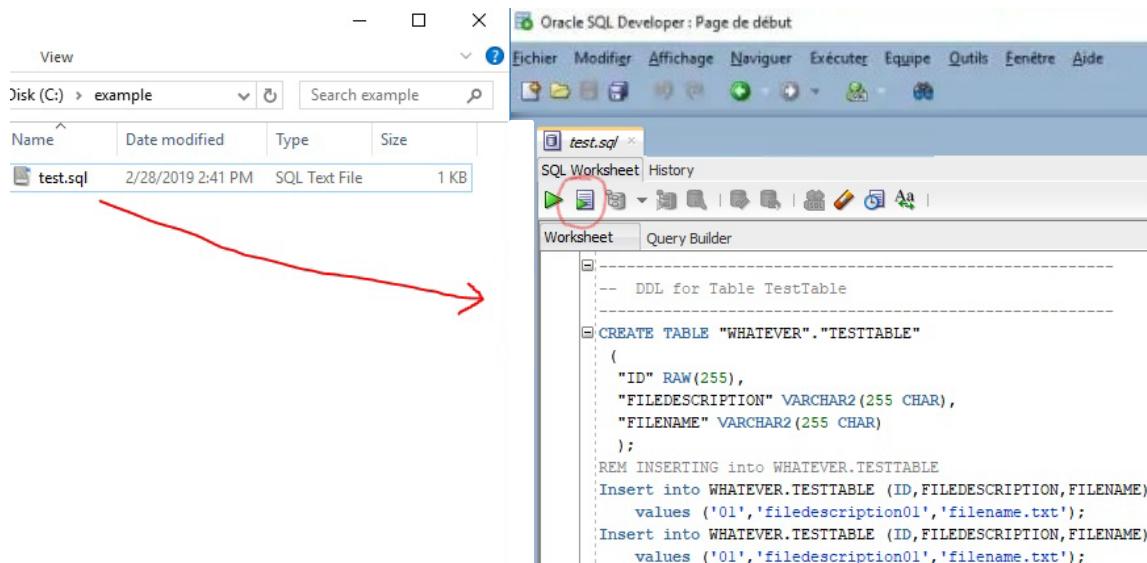


Figure 5 – Exécution de script SQL

## 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 +).