

Pré-requis du Projet 1 du 1er TP SQL: Préparation de l'environnement

1. Commencer par créer un utilisateur pour le Projet ou le TP :

Dans la session système :

```
SQL> CREATE USER Nom_USER IDENTIFIED BY Password ;
```

```
SQL> CREATE USER Tpbdb IDENTIFIED BY 123456 ;
```

2. Donner tous les droits d'administration à l'utilisateur Projet BD ou TPbd.

```
SQL> GRANT DBA TO Nom_USER;
```

```
SQL> GRANT DBA TO Tpbdb;
```

2. Connectez-vous en tant que l'utilisateur de ce TP

```
SQL> CREATE USER Nom_USER IDENTIFIED BY Password ;
```

Pour voir comment faire ça sur les différents outils d'oracle.

Annexe A : Interface d'Oracle Application Express

The screenshot displays the Oracle Application Express interface in a Mozilla Firefox browser window. The browser address bar shows the URL: `localhost:8080/apex/f?p=4950:7:3853808661590042::NO`.

The Oracle Database XE 11.2 logo is visible at the top. Below the logo, there is a navigation bar with tabs: Home, Storage, Sessions, Parameters, and Application Express (selected).

The main content area is divided into two panels:

- Create Application Express Workspace (Etape 1):** This panel contains a form for creating a new workspace. The 'Database User' section has radio buttons for 'Create New' (selected) and 'Use Existing'. The 'Database Username' field is set to 'TPSGBD'. The 'Application Express Username' field is also set to 'TPSGBD'. The 'Password' and 'Confirm Password' fields are empty. A red arrow points to the 'Create Workspace' button.
- Getting Started (Etape 2):** This panel provides instructions for getting started with Oracle Application Express. It includes a link to 'Already have an account? Login Here' and a list of required information: Database Username, Application Express Username, and Password. A red arrow points to the 'login to your Application Express workspace' link.

Below the 'Create Application Express Workspace' panel, the 'Application Express Login' page (Etape 3) is shown. It features a login form with fields for 'Workspace' (set to 'TPSGBD'), 'Username' (set to 'TPSGBD'), and 'Password' (masked with dots). A 'Login' button is present. A red arrow points to the 'Login' button.

The bottom of the screenshot shows the Oracle Application Express logo and a navigation bar with tabs: Home, Application Builder, SQL Workshop, Team Development, Administration, and Search. The 'Welcome' message is visible in the top right corner.

Annexe B : Interface SQL developer

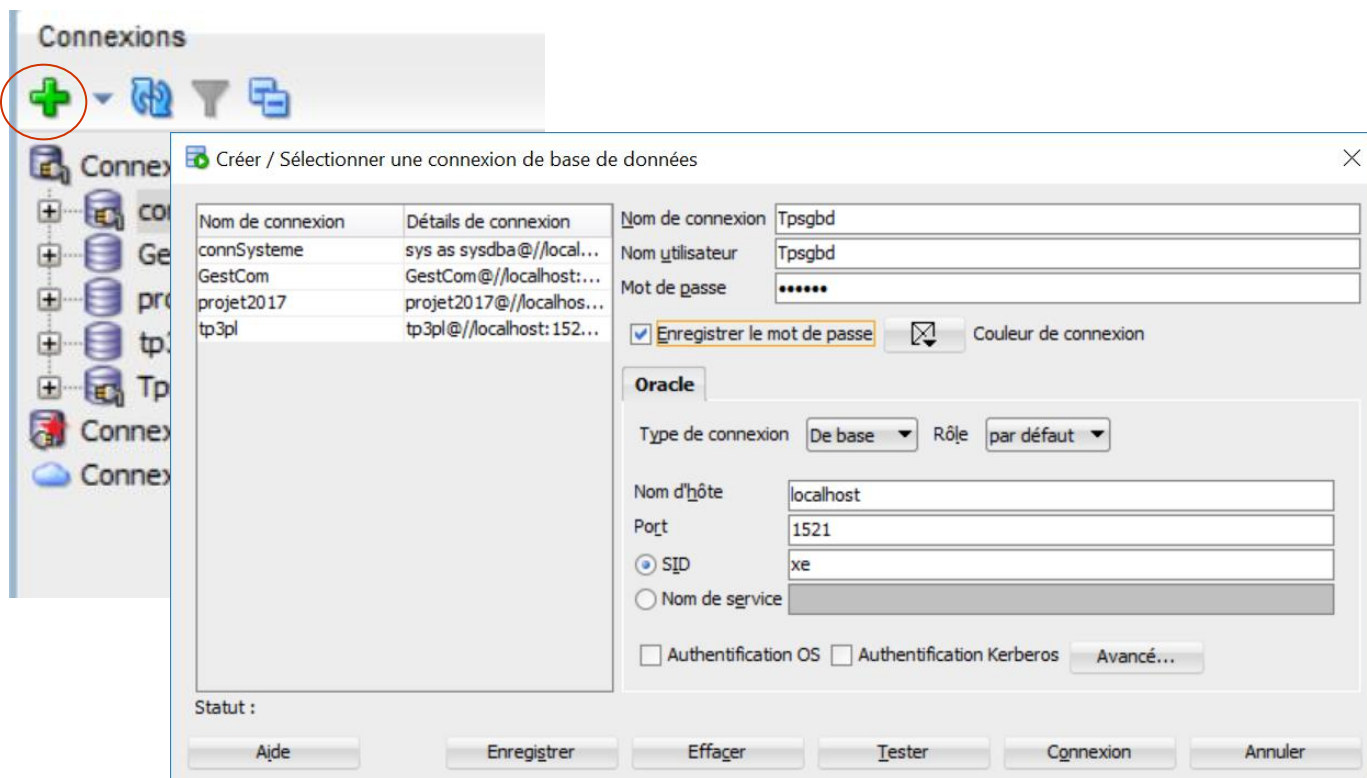


1. Octroyer tous les droits d'administration à cet utilisateur en exécutant:

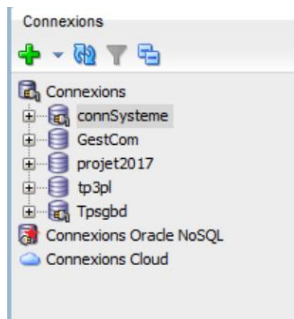
GRANT DBA TO TPbd;

Rq: Avec GRANT, l'utilisateur sera autorisé à créer des tables, des vues, des index...

2. Ajouter la connexion de ce nouvel utilisateur:



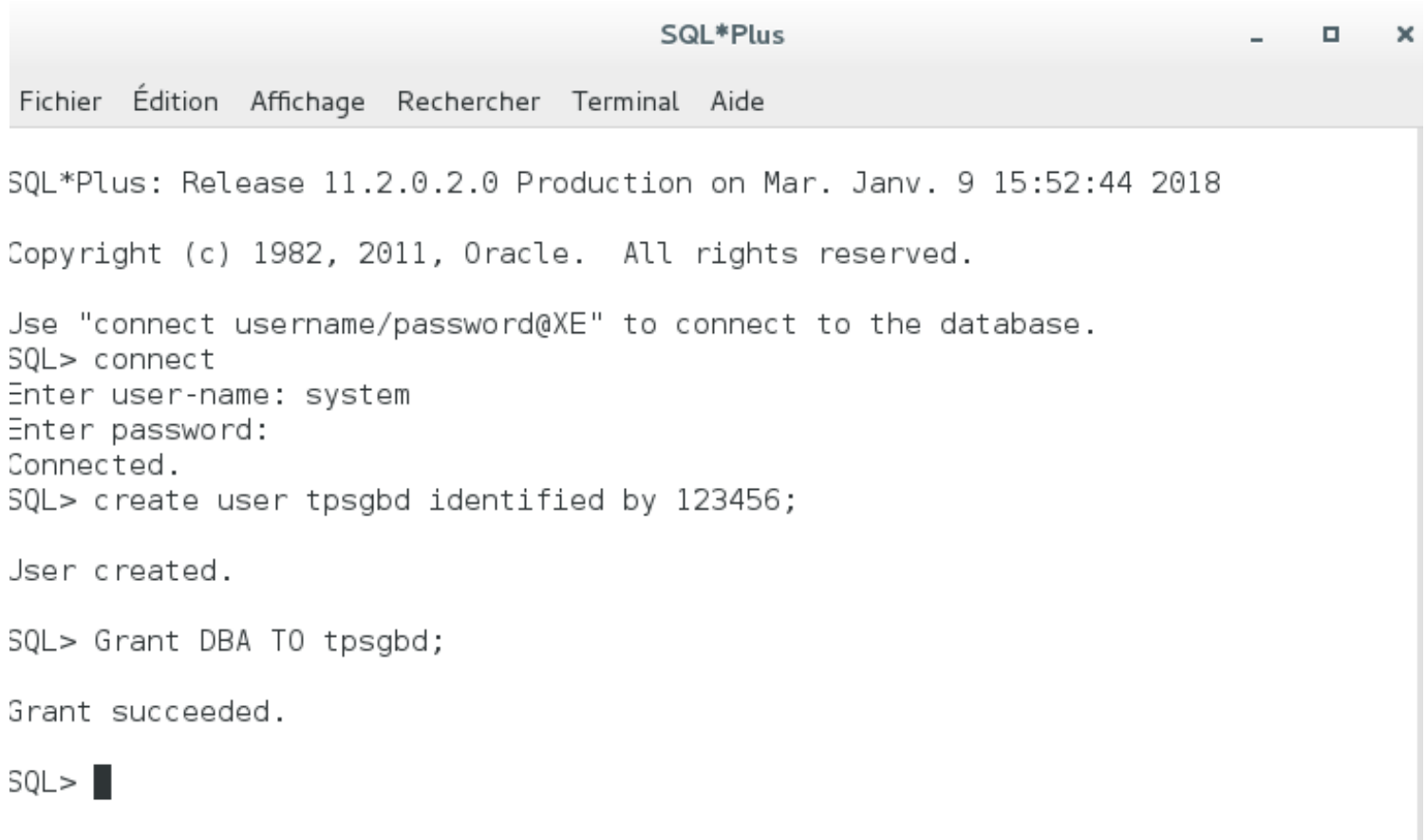
3. Après le test de la connexion, enregistrer la, elle sera visible dans vos connexions:



3. Cliquer sur la connexion pour ouvrir la feuille de calcul et commencer votre travail
 4. Une fois connecté en tant que l'utilisateur de ce TP lancer les fichiers SQL déposés dans votre espace de cours dans l'ordre suivant
 - BD-Cine-SchémaRelationnel.sql
 - BD-Cine-tuples.sql
- et selon cette syntaxe: @nomFichier avec son chemin exp: @D:/BD-Cine-SchémaRelationnel.sql

Remarque: on peut utiliser START au lieu de @. Avec @ , il n'y a pas d'espace après. Avec START vous devez laisser un espace

Annexe C : Invite SQL*plus



```
SQL*Plus
Fichier  Édition  Affichage  Rechercher  Terminal  Aide

SQL*Plus: Release 11.2.0.2.0 Production on Mar. Janv. 9 15:52:44 2018

Copyright (c) 1982, 2011, Oracle. All rights reserved.

Jse "connect username/password@XE" to connect to the database.
SQL> connect
Enter user-name: system
Enter password:
Connected.
SQL> create user tpsgbd identified by 123456;

Jser created.

SQL> Grant DBA TO tpsgbd;

Grant succeeded.

SQL> █
```