

## TP en Oracle

### 1- Oracle 11g Express Edition sous windows

Nous allons installer une BD Oracle Express 18C sous windows 10 (Oracle database 18 C Express Edition for windows x64)

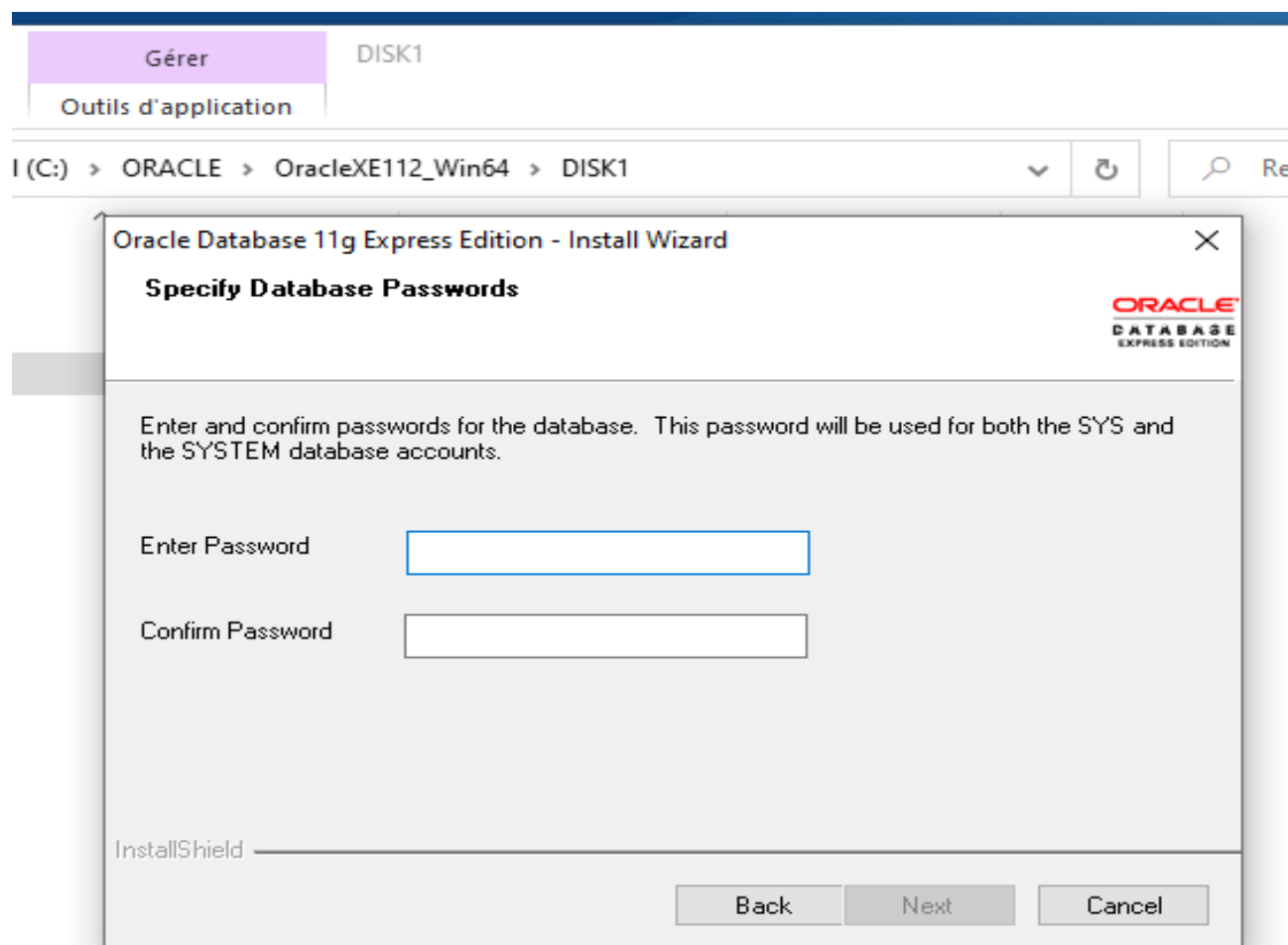
Taille 317 Mo

Vous pouvez créer sur votre lecteur C:\ ou D:\ un dossier Oracle

Cliquer sur OracleXE112\_win64 et lancer le setup

Message pour apporter des modifications à votre PC, répondez Oui.

L'installation démarre, appuyer sur Next et accepter les termes de la licence

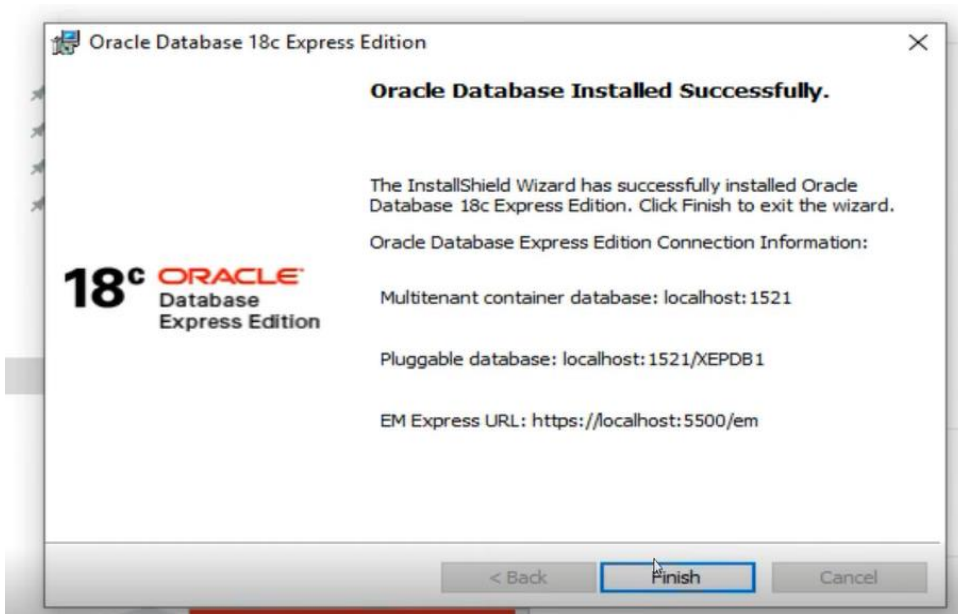


On voit ensuite les chemins qui sont appliqués pour le dossier ; oracle home et oracle base.

Cliquer ensuite sur « Install » pour débiter l'installation



L'opération d'installation se poursuivant avec succès ;



On clique sur « finish » pour quitter l'assistant d'installation.

Vérifions si tout est correct.

Nous allons nous connecter à la BD en utilisant Sqlplus

Faire windows +R et aller en ligne de commande

Taper « cmd » et valider

Taper la commande suivante « sqlplus / as sysdba » et valider

```

C:\Windows\system32\cmd.exe - sqlplus / as sysdba
Microsoft Windows [Version 10.0.17763.379]
(c) 2018 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\IEUser>sqlplus / as sysdba

SQL*Plus: Release 18.0.0.0.0 - Production on Sun Oct 4 19:36:03 2020
Version 18.4.0.0.0

Copyright (c) 1982, 2018, Oracle. All rights reserved.

Connected to:
Oracle Database 18c Express Edition Release 18.0.0.0.0 - Production
Version 18.4.0.0.0

SQL>

```

Ceci montre qu'on est bien connecté à la base de données oracle.

On peut afficher le nom de l'utilisateur qui est connecté :

Taper la commande « show user » et valider

Le nom de l'instance de la base de données

Taper la commande « select \* from global\_name ; et valider

```

Connected to:
Oracle Database 18c Express Edition Release 18.0.0.0.0 - Pr
Version 18.4.0.0.0

SQL> show user
USER is "SYS"
SQL> select * from global_name;

GLOBAL_NAME
-----
XE

SQL> exit
Disconnected from Oracle Database 18c Express Edition Relea
Version 18.4.0.0.0
00:08:05
C:\Users\IEUser>

```

Cliquer sur « exit » pour vous déconnecter

## 2- Utilisation de SQL developer

J'ai la version SQL developer 21 C

Taille 364 Mo

NB : SQL developer ne s'installe pas. On le décompresse au besoin ; on fait un raccourci sur le bureau et on le lance.

SQL developer est graphique et permet de lancer des commandes.

Message « importer les composants antérieurs » non

Message « autoriser l'envoi des rapports d'utilisation » ; décocher et cliquer sur OK