

Oracle – Déclarer une connexion sous Windows

REVISIONS

Version	Date	Code (*)	Auteur	Objet de la modification
0.1	02/07/12	C		

(*) C : Creation
M: Modification
S : Suppression

But du document

Le but du document est d'expliquer comment importer des données depuis une base oracle vers un serveur SQL 2005 64bits.

Pré-requis

Systeme en place

Le serveur Oracle source est ici en v11gr1 64bits

Oracle - Installation des drivers ODBC

Les drivers ODBC d'Oracle doivent être installés sur le serveur SQL 2005.

Si ce n'est pas le cas, aller récupérer les drivers sur

<http://www.oracle.com/technetwork/indexes/downloads/index.html>

Sur le site d'Oracle, allez sur

Drivers


- [JDBC Drivers](#)
- [Rdb ODBC Drivers](#)
- [Oracle Data Access Components for Windows \(ODP.NET, ODBC, OLE, Dev Tools for Visual Studio\)](#)

Utilitaires & Plugins

Prendre le ODAC situé le plus haut sur la page

ODAC 11.2 Release 3 and Oracle Developer Tools for Visual Studio (11.2.0.2.1)

Download the File [Released December 28, 2010]

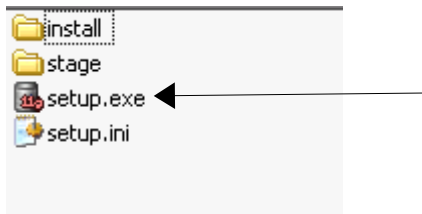
 [ODTwithODAC112021.zip](#) 233 MB (244,415,147 bytes)
[ODAC Installation Instructions](#)

Important: Anyone planning to use the TableAdapter Configuration Wizard in Visual Studio to auto-generate code/datasets should also download and apply [this patch](#). This fixes a performance problem with the wizard.

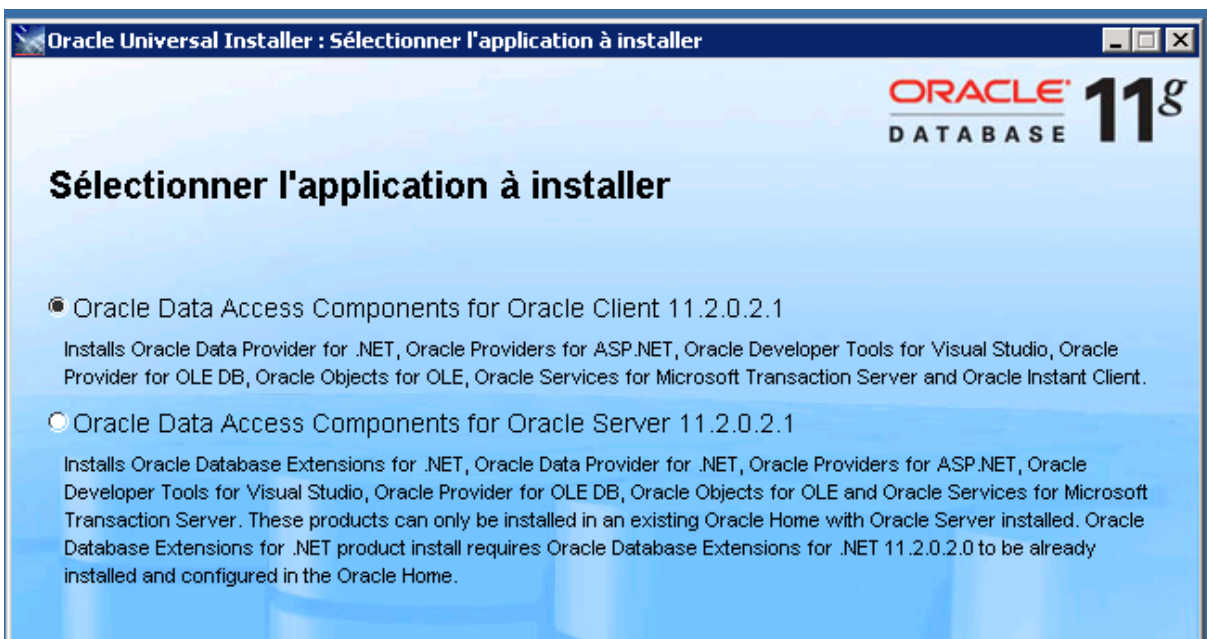
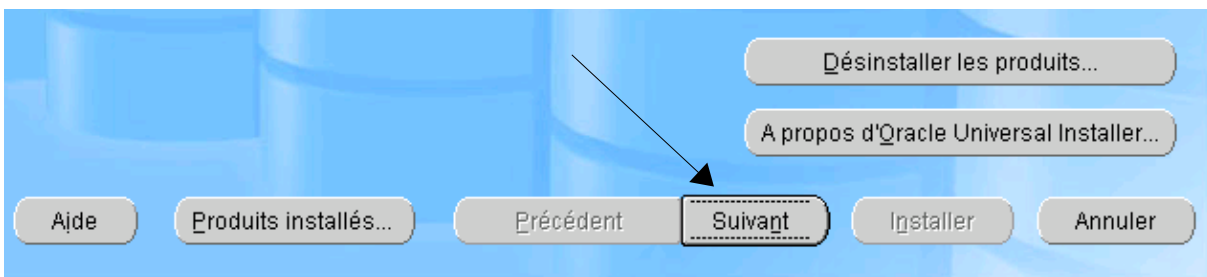
Download Includes

- Oracle Developer Tools for Visual Studio 11.2.0.2.0
- Oracle Data Provider for .NET 4 11.2.0.2.0
- Oracle Data Provider for .NET 2.0 11.2.0.2.0
- Oracle Providers for ASP.NET 4 11.2.0.2.0
- Oracle Providers for ASP.NET 2.0 11.2.0.2.0
- Oracle Database Extensions for .NET 4 11.2.0.2.0 -- for upgrade only
- Oracle Database Extensions for .NET 2.0 11.2.0.2.0 -- for upgrade only
- Oracle Provider for OLE DB 11.2.0.2.0
- Oracle Objects for OLE 11.2.0.2.0
- Oracle Services for Microsoft Transaction Server 11.2.0.2.0
- Oracle ODBC Driver 11.2.0.2.0
- Oracle SQL*Plus 11.2.0.2.0
- Oracle Instant Client 11.2.0.2.0

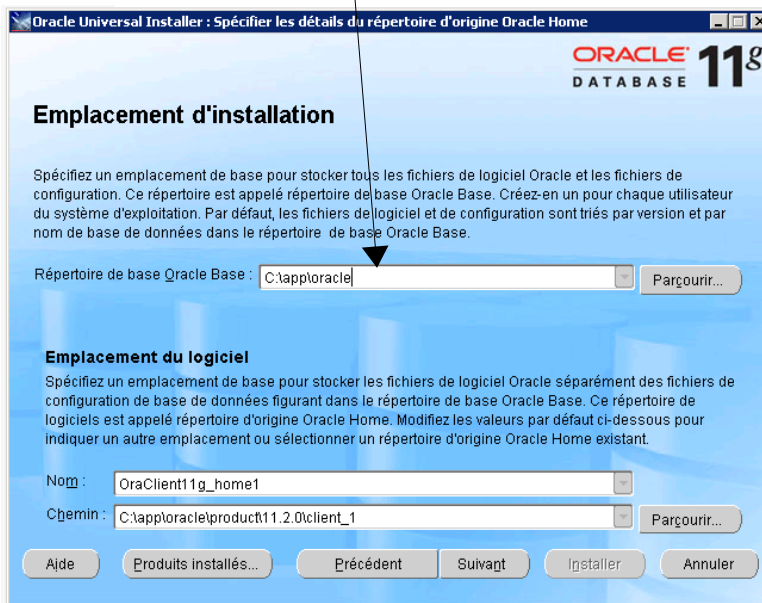
Décompressez le fichier et lancez le Setup



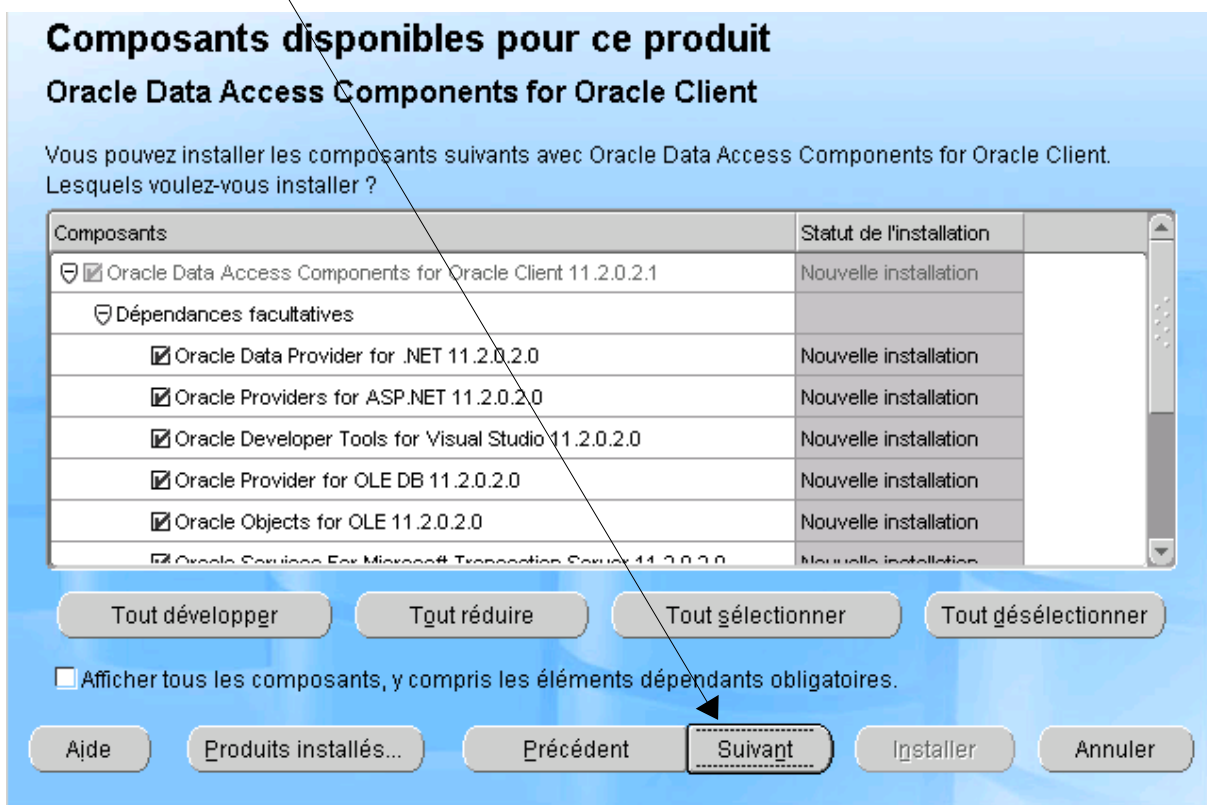
Cliquez sur 'Suivant'



Changez l'emplacement d'installation afin que cela ne soit pas associé à votre login.
Exemple de ce qu'il faut :



Cliquez sur suivant



Cliquez sur suivant

Oracle Providers for ASP.NET

Run the SQL scripts located in C:\app\oracle\product\11.2.0\client_1\ASP.NET\SQL directory after a new installation or an upgrade of Oracle Providers for ASP.NET.

Cliquez sur suivant

Oracle Developer Tools for Visual Studio .NET

This component requires Visual Studio. Please install Visual Studio and then run this install again.

Cliquez sur Installer



Le 02 juillet 2012

Oracle – Déclarer une
connexion sous Windows

<http://www.tutos.eu/?n=5464>

Cliquez sur 'Quitter'

Fin de Installation

L'opération installation de Oracle Data Access Components for Oracle Client a réussi.

N'oubliez pas...

Run the SQL scripts located in C:\app\oracle\product\11.2.0\client_1\ASP.NET\SQL directory for a new installation or an upgrade of Oracle Providers for ASP.NET.

Oracle – Déclaration du tnsnames

Création du tnsnames

Si il n'existe pas de fichier tnsnames.ora dans

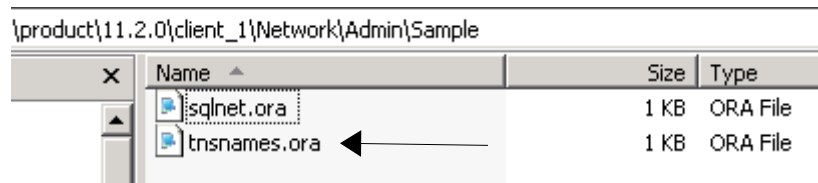
C:\...\oracle\product\11.2.0\client_1\Network\Admin

exemple concret de chemin :

C:\app\oracle\product\11.2.0\client_1\Network\Admin

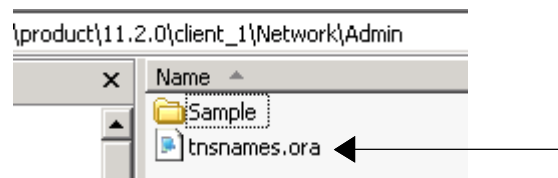
copier celui qui est dans

...\product\11.2.0\client_1\Network\Admin\Sample



et le coller dans

...\product\11.2.0\client_1\Network\Admin



Ensuite il faut l'éditer et déclarer une connexion ainsi :

```
# TNSNAMES.ORA Network Configuration File: C:\oracle\ora9\network\admin\tnsnames.ora
# Generated by Oracle configuration tools.

OneConnection =
  (DESCRIPTION =
    (ADDRESS_LIST =
      (ADDRESS = (PROTOCOL = TCP)(HOST = MyOracle.dns.name)(PORT = oracleportnumber))
    )
    (CONNECT_DATA =
      (SID = YourOracleDatabaseName)
      (SERVER = DEDICATED)
    )
  )
```

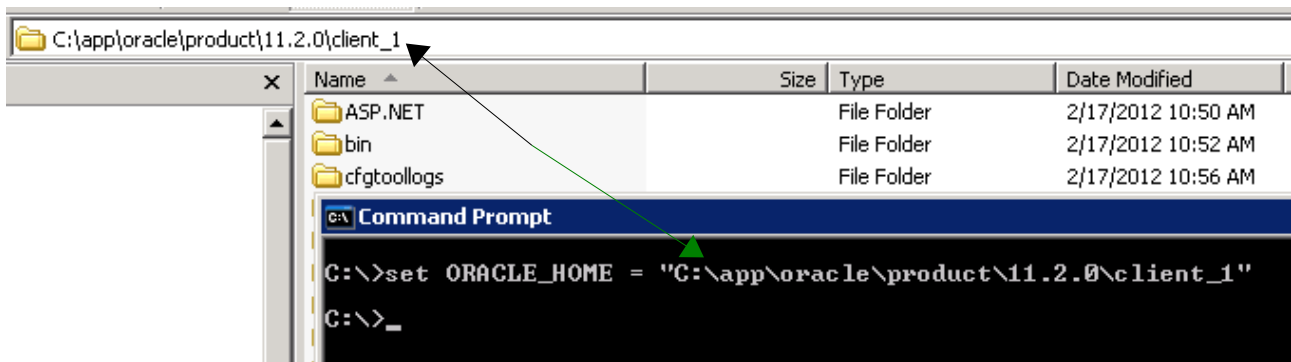
Déclaration des variables système

Déclarez la variable ORACLE_HOME avec la commande 'set' ainsi :

```
set ORACLE_HOME = "C:\app\oracle\product\11.2.0\client_1"
```

Le but est de déclarer l'emplacement des exe d'oracle.

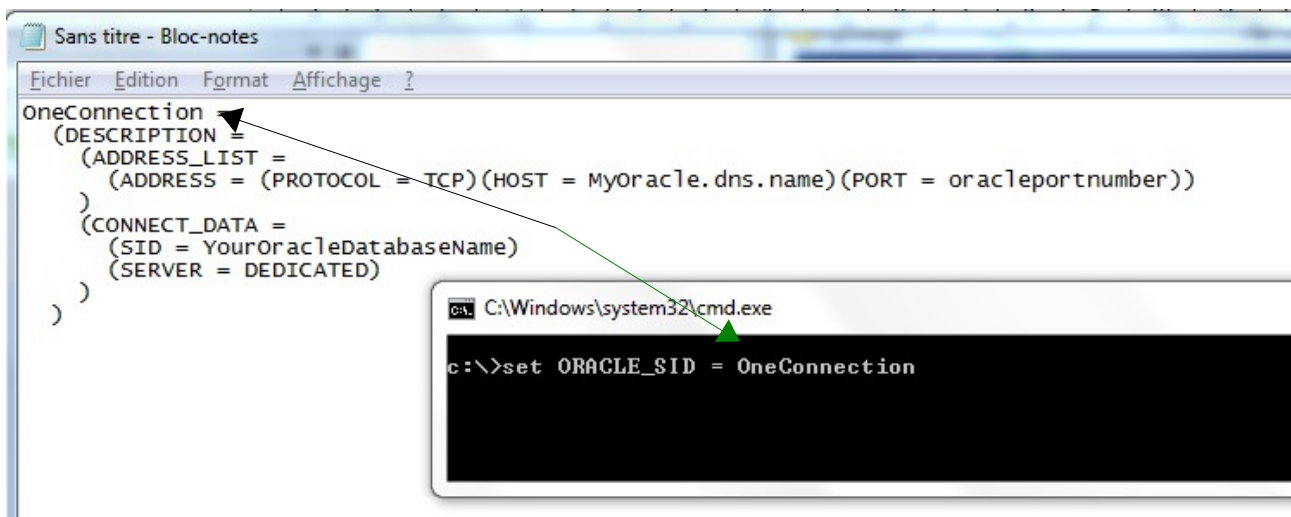
Exemple :



Déclarez la variable ORACLE_SID avec la commande 'set' ainsi :

```
set ORACLE_SID = OneConnection
```

Le but est de déclarer la base sur laquelle on va se connecter.



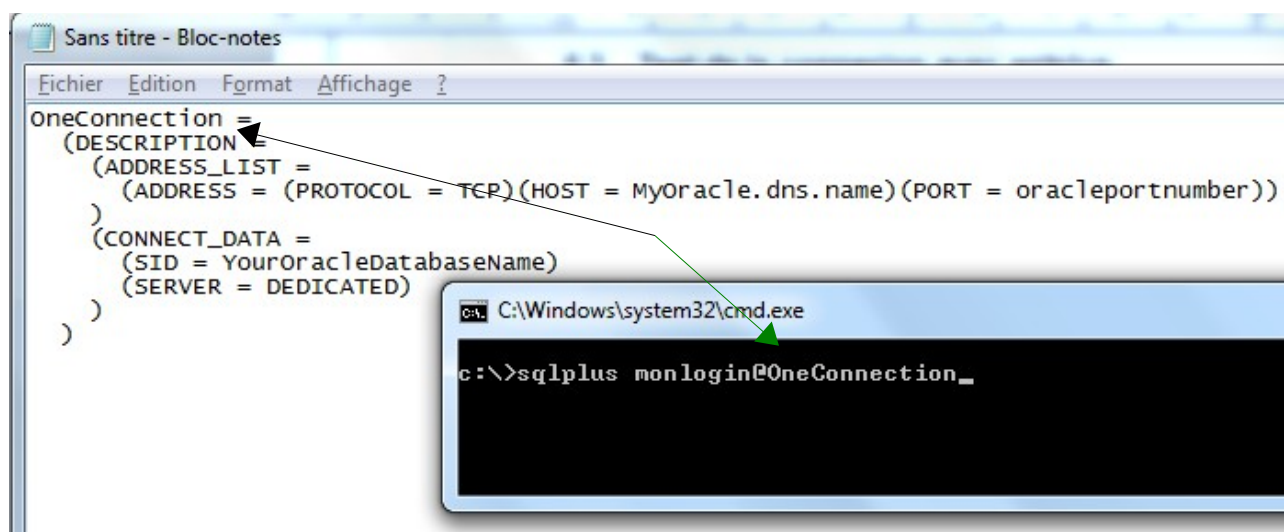
Test de la connexion avec sqlplus

On va tester la connexion à la base oracle en utilisant sqlplus.

Pour cela, tapez :

```
sqlplus votrelogin@laliasdelaBaseOracle
```

Exemple :



Ensuite, tapez le mot de passe

pour test, tapez la commande

```
show user
```

Tapez `exit` pour sortir