

Oracle Business Intelligence Enterprise Edition 11g (OBIEE) Installation

Préparé par Abderrahmane Abed

Octobre 2013

Version 1.0

Courriel: aabed@oraweb.ca

Site web: www.oraweb.ca

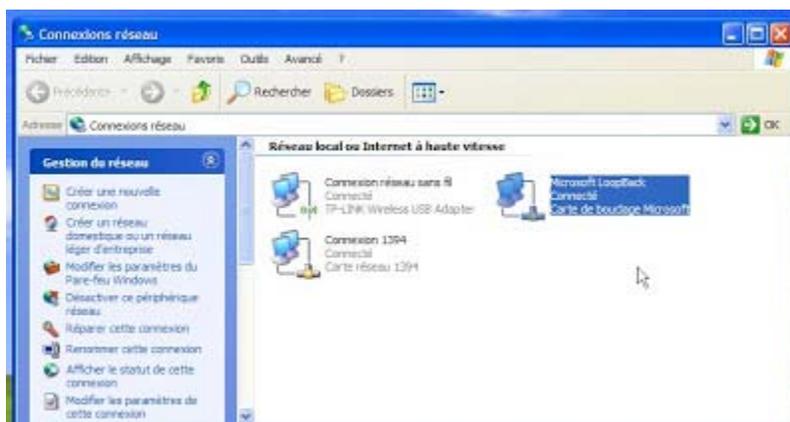
Blogue Oracle: <http://blogueabedoracle.blogspot.ca/>

Installer Oracle OBIEE 11.1.1.6 Windows - Partie 1.

Pré-requis:

Avant de procéder à une installation d'Oracle **OBIEE 11.1.1.6** sous l'environnement Windows (**Oracle Business Intelligence Enterprise Edition**), il faudrait passer par les étapes suivantes:

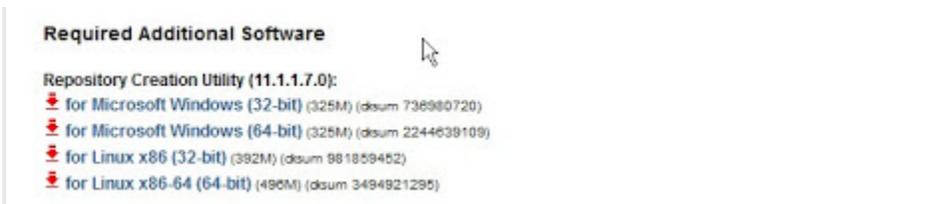
- Installer une carte de bouclage Microsoft (**Microsoft LoopBack**). Panneau de configuration - Ajouter un nouveau matériel - carte réseau - Microsoft LoopBack.



- Installer une BD Oracle 11g.
- Télécharger Oracle OBIEE sur le site officiel d'Oracle à cette url: <http://www.oracle.com/technetwork/middleware/bi-enterprise-edition/downloads/bus-intelligence-11g-165436.html>



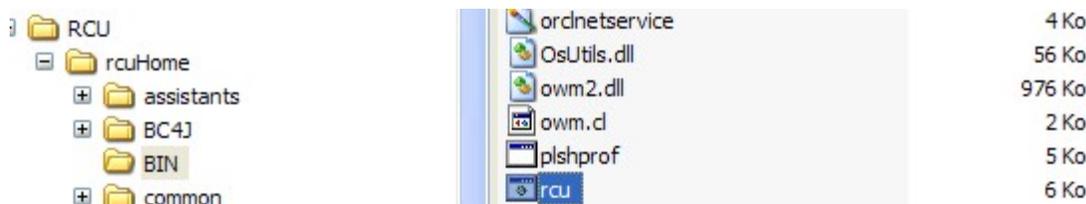
- Installer RCU (repository Creation Utility) afin de créer le référentiel (création deux schémas **BIPLATFORM**, **MDS** et des tablespaces).



Dans cette partie, on va aborder le processus d'installation de **RCU** qui est **obligatoire** pour installer Oracle OBIEE.

Installation de RCU:

Étape 1: Lancer l'installation de **RCU.BAT** (dossier BIN) - bouton droit - exécuter en tant qu'Administrateur.



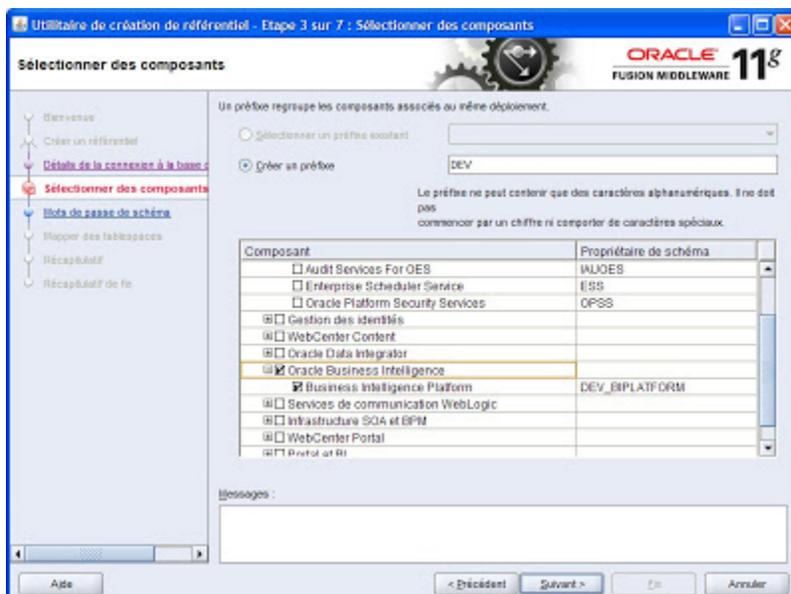
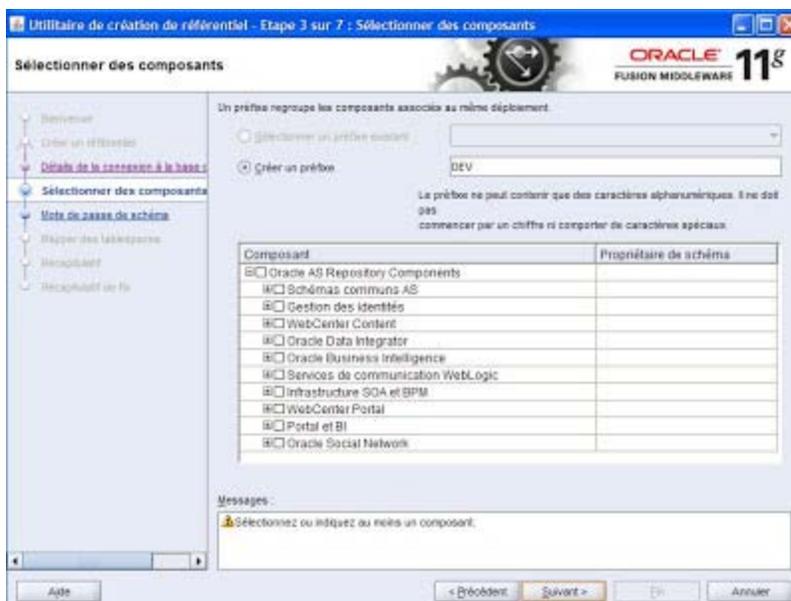
Étape 2: Choisissez - **Créer** - le référentiel

Étape 3: Spécifier le détail de la connexion de la base de données (hôte = localhost, chaîne de connexion: **localhost:1521:orcl** (bd), le compte **SYS** et le mot de passe avec les privilèges **SYSDBA**)

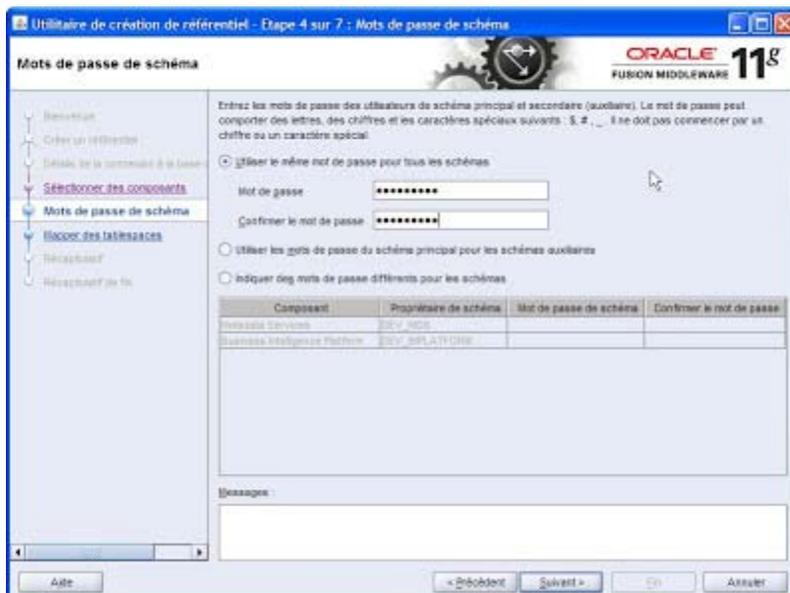


Cliquer sur - **Suivant** -

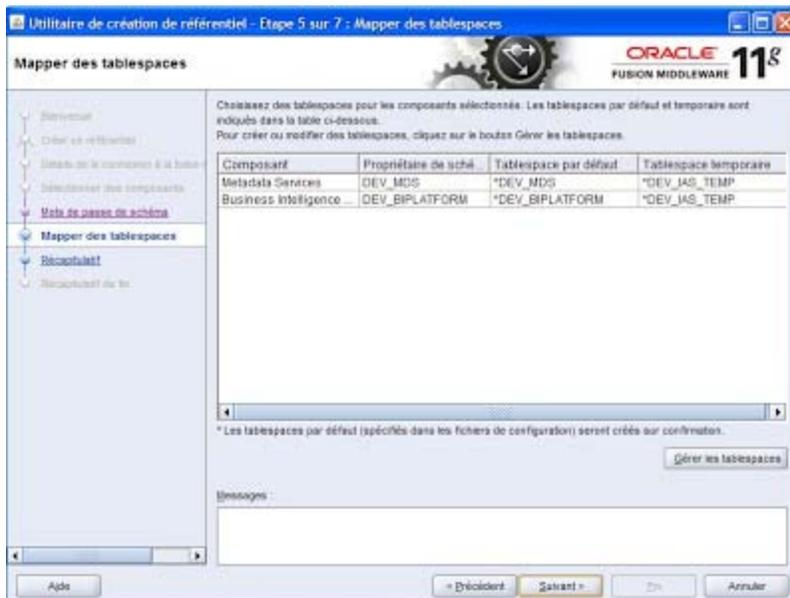
Étape 4:Créer un préfixe pour les deux schémas (**BIPLATFORM** et **MDS**).



Étape 5: Vous avez deux choix, soit utiliser le même mot de passe pour les deux schémas ou indiquer des mots de passes différents.



Étape 6: Mapper des tablespaces (dans mon cas, j'ai laissé les paramètres par défaut).



Étape 7: Cliquez sur **OK** pour créer des tablespaces.



Étape 8: Récapitulatif (schémas installés et des tablespaces par défaut).



Étape 9: Fin de l'installation.

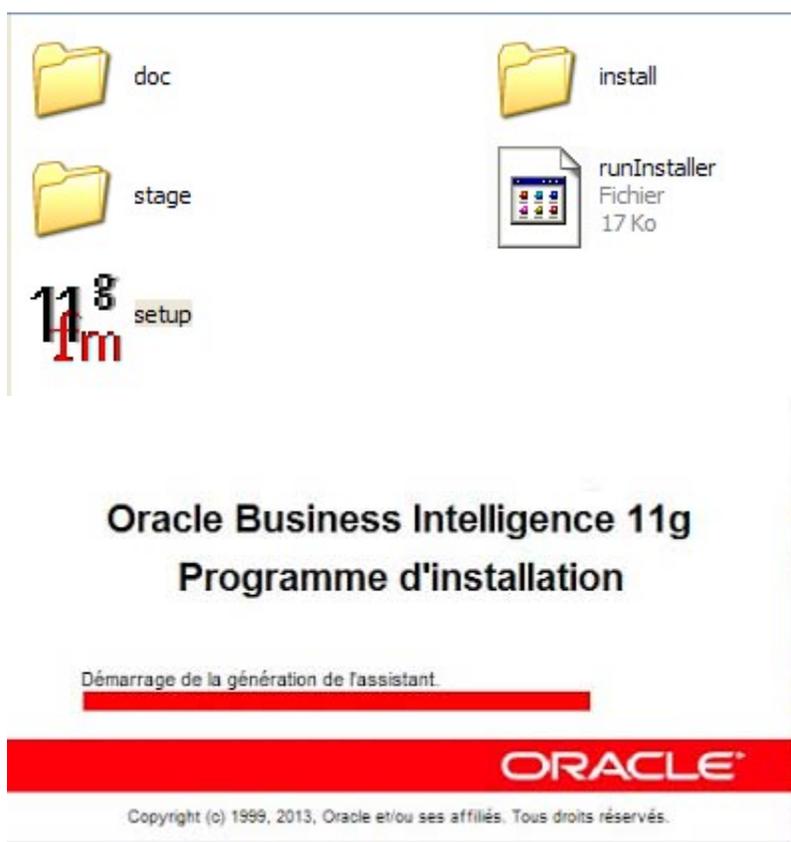


Installer Oracle OBIEE 11.1.1.6 Windows - Partie 2.

Après avoir pris connaissance des pré-requis pour l'installation d'Oracle Business Intelligence Enterprise Edition, voici toutes les étapes pour réussir cette installation:

ATTENTION: Dans mon cas, la version 11.1.1.7 est arrêté à 98% (le setup n'était pas capable de finir l'installation jusqu'à la fin contrairement à la version 11.1.1.6 qui est achevée à 100%).

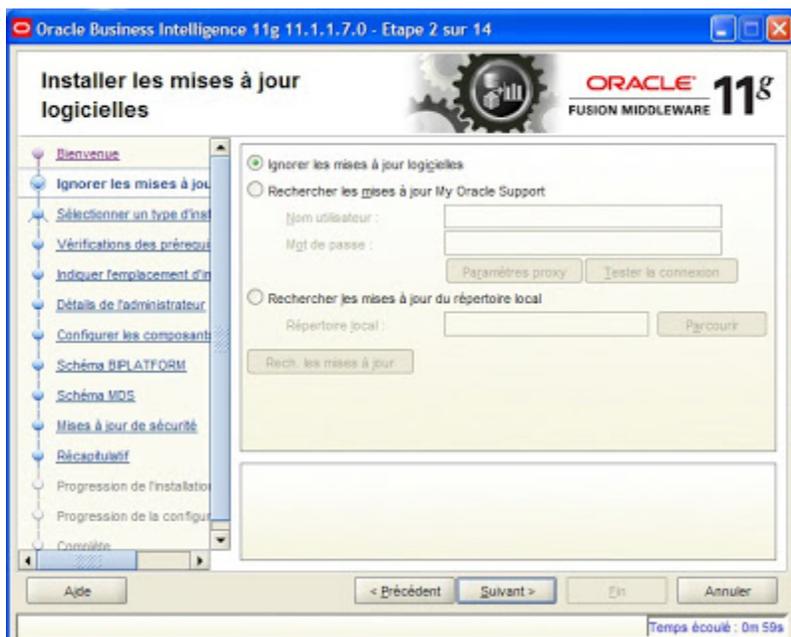
Étape 1: Lancer setup.exe



Étape 2: Cliquer sur **Suivant** pour passer l'écran d'accueil.



Étape 3: Cette option est à votre choix.. Dans mon cas, j'ai ignoré les mises à jour logicielles.



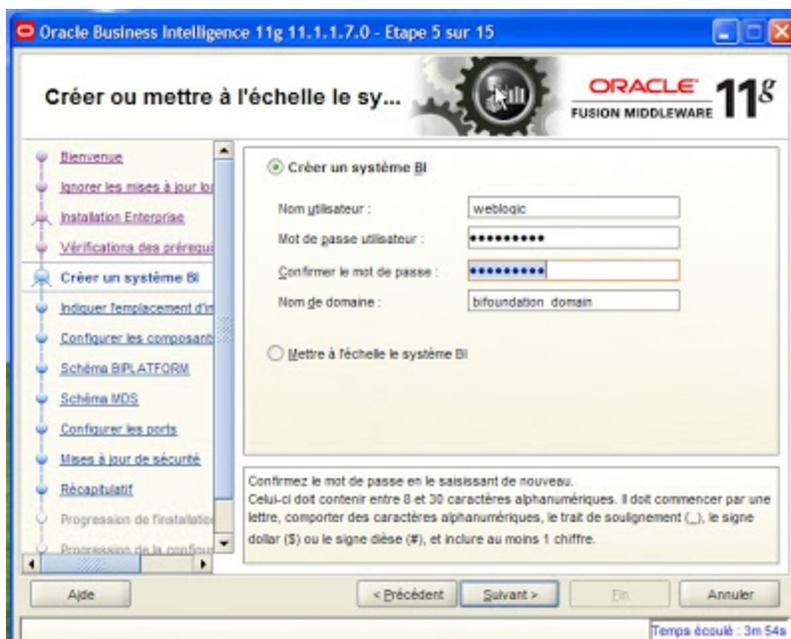
Étape 4: Sélectionner le type d'installation.



Étape 5: Vérification des prérequis.



Étape 6: Saisir le mot de passe pour Weblogic.



Étape 7: Sélectionner le dossier pour installer le logiciel.



Étape 8: Configurer les composants.

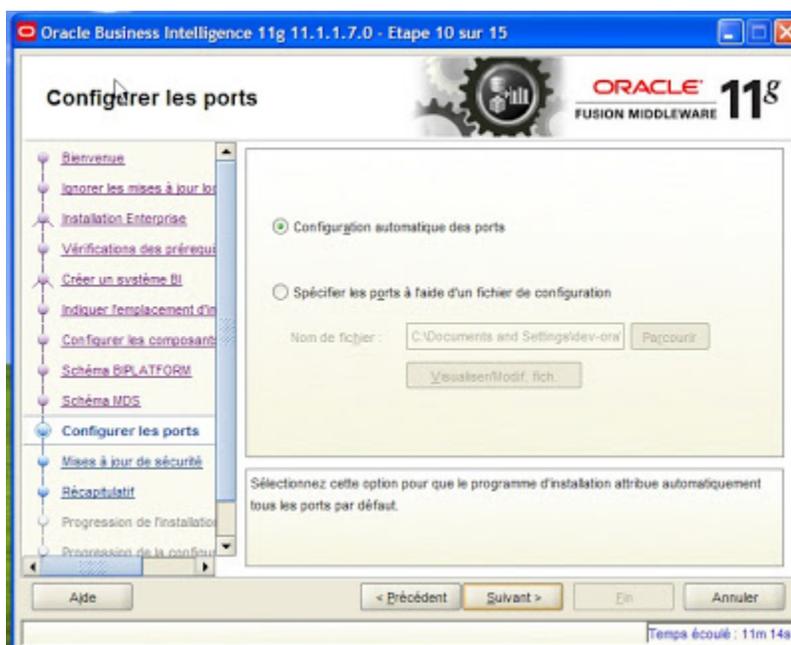


Étape 9: Entrer la chaîne de connexion (**localhost:1521:ora11g**), le mot de passe pour les deux schémas qui ont été créés précédemment avec RCU (**DEV_BIPLATFORM** et **DEV_MDS**). Pour plus d'informations concernant l'installation de RCU, consulter la partie 1 en cliquant [ici](#).





Étape 10: Configurer les ports.



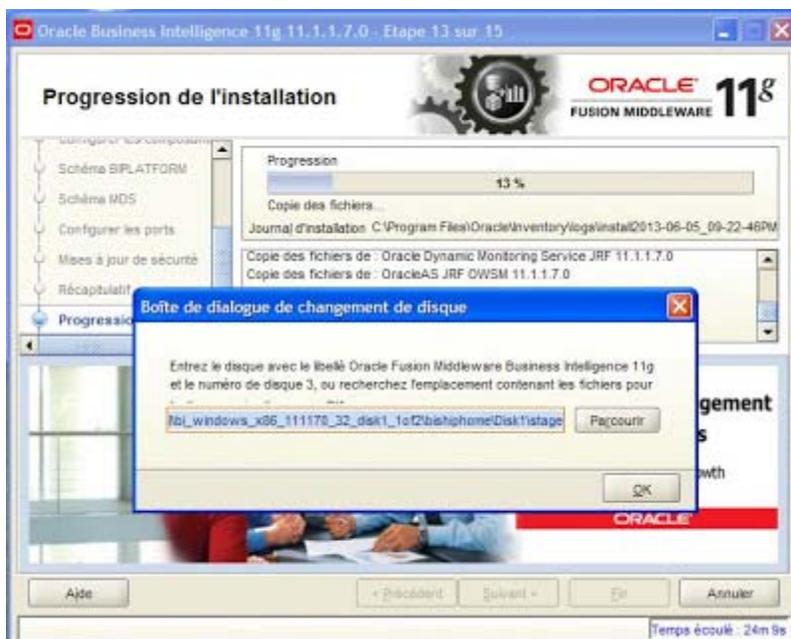
Étape 11: Indiquer les mises à jour de sécurité.



Étape 12: Récapitulatif des composants à installer.



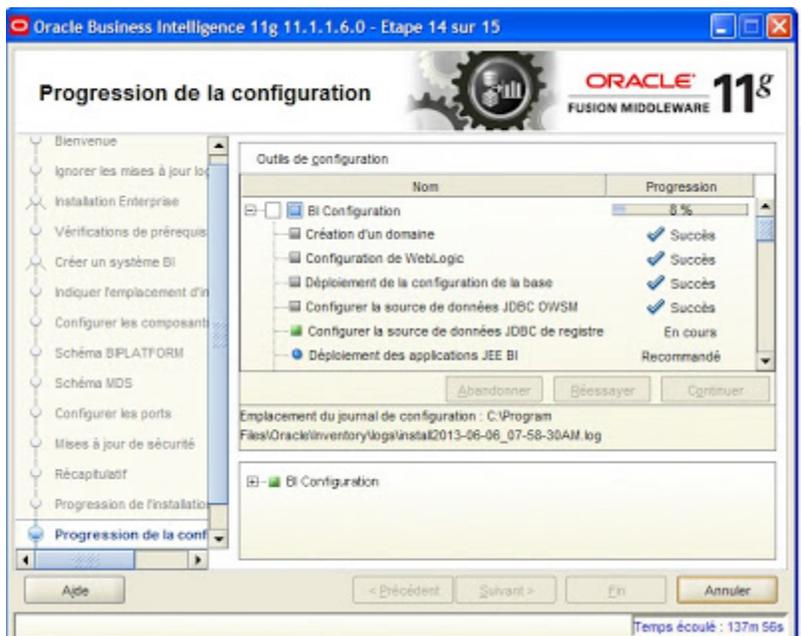
Étape 13: Le processus d'installation commencera (il faudrait compter environ 1h 30 pour que l'installation soit fini, car il va y avoir plusieurs disques à insérer durant cette phase).







Étape 14: BI configuration.





Étape 15: Fin de l'installation.



Interface de BI.. Entrer le mot de passe pour le compte WebLogic.

