



4. Déploiement

- 4.1 Création du war
- 4.2 Déploiement du war
- 4.3 Installation des drivers Oracle
- 4.4 Lancement du server

 Si vous avez opté pour **SOLUTION 1** (voir **2. Installation initiale**), les points 4.1 et 4.2 ne vous concernent pas. Allez directement au **4.3 Installation des drivers oracle**.

4.1 Création du war

 • La compilation et la génération du war nécessite que maven version 3.2.5 minimum soit installé sur le poste
• La première compilation prend beaucoup de temps car maven télécharge toutes les librairies nécessaires à l'application dans son repository. Les compilations suivantes seront beaucoup plus rapides.

- Placez vous à la racine de l'application, vous devriez être au même niveau que le fichier **pom.xml**
- Ouvrez une invite de commande et lancez la commande :

```
mvn clean compile package
```

Astuce

Pour vous passer de l'étape "4.3 Installation des drivers oracle", vous pouvez configurer maven de telle sorte qu'il aille lui même rechercher les drivers oracle.

Pour cela vous devez ajouter un server dans le fichier **settings.xml** de maven en vous référant au point 6.5 de la documentation d'Oracle : http://docs.oracle.com/middleware/1213/core/MAVEN/config_maven_repo.htm. Les username et password indiqués dans ce document proviennent d'un compte oracle classique.

Ensuite, au lieu de lancer la commande :

```
mvn clean compile package
```

Lancez cette commande :

```
mvn clean compile package -P repository-oracle
```

Les drivers Oracle seront alors contenus directement dans vos librairies sans avoir à les installer à la main.

4.2 Déploiement du war

- Un dossier **target** a été créé dans votre répertoire contenant le fichier **mdw-vaadin-X.X.X.war**
- Déployez ce war sur votre serveur
- Avant de lancer l'application, rendez vous au point suivant (4.3 Installation des drivers oracle)

4.3 Installation des drivers Oracle

Dans l'application monDossierWeb, nous utilisons des requêtes directes sur Apogée à divers endroits.

Si vous souhaitez utiliser ces fonctionnalités, il sera nécessaire de vous procurer les drivers Oracle. En effet, pour une problématique de licences nous ne sommes pas en mesure de fournir les drivers oracle dans l'installation.

Pour cela il suffit de vous rendre sur cette page : <http://www.oracle.com/technetwork/database/features/jdbc/default-2280470.html> après s'être créé un compte sur le site d'Oracle, et de télécharger le driver **ojdbc7.jar**.

Une fois le fichier **ojdbc7.jar** en votre possession, placez-le dans **WEB-INF/lib**

4.4 Lancement du server

Une fois la configuration terminée, vous pouvez lancer le serveur et passer à la partie [Configuration](#)