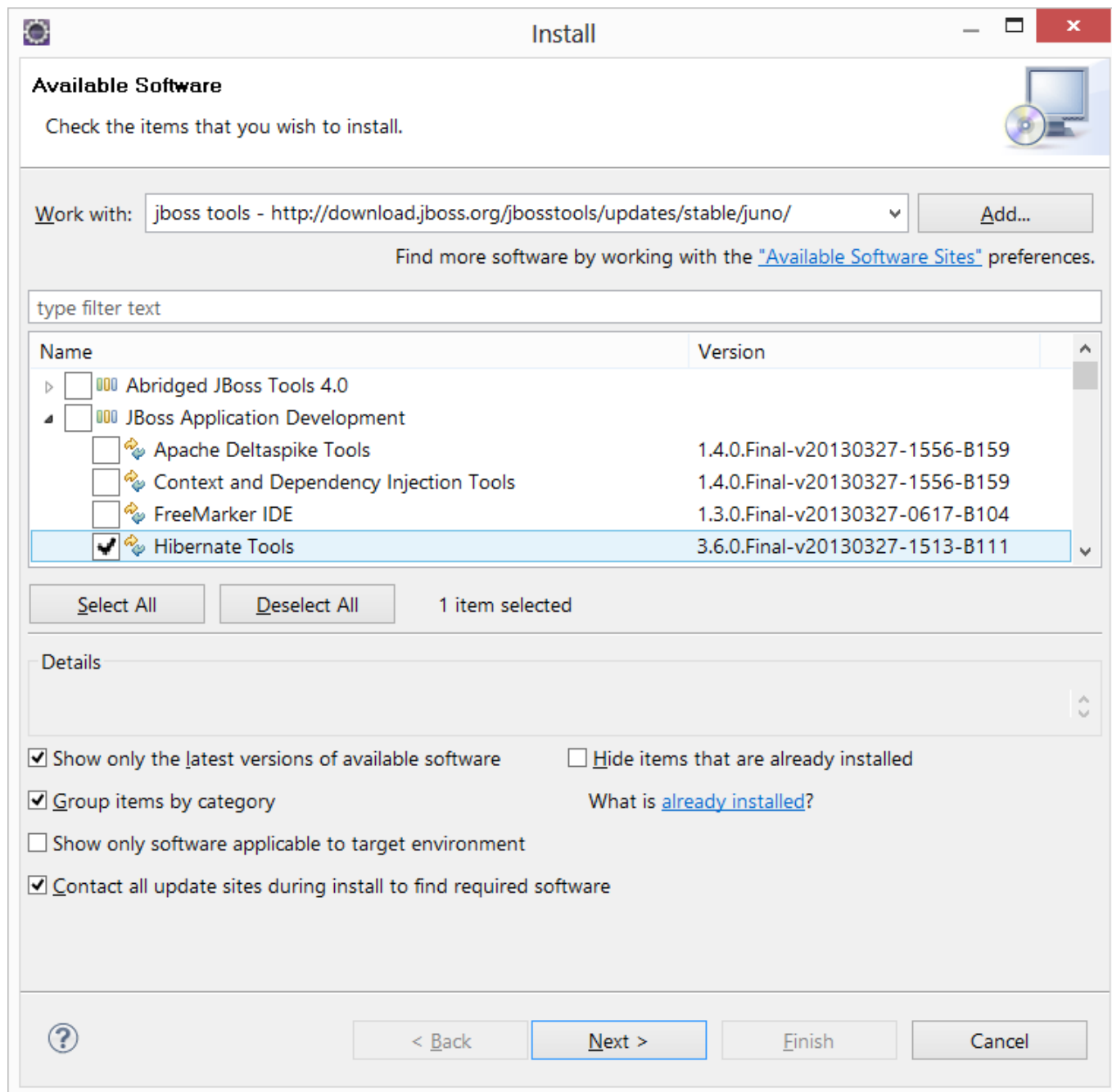


Hibernate Tools

JBoss met à disposition des outils Hibernate (Eclipse plugins) simplifiant le mapping relationnel/objet.

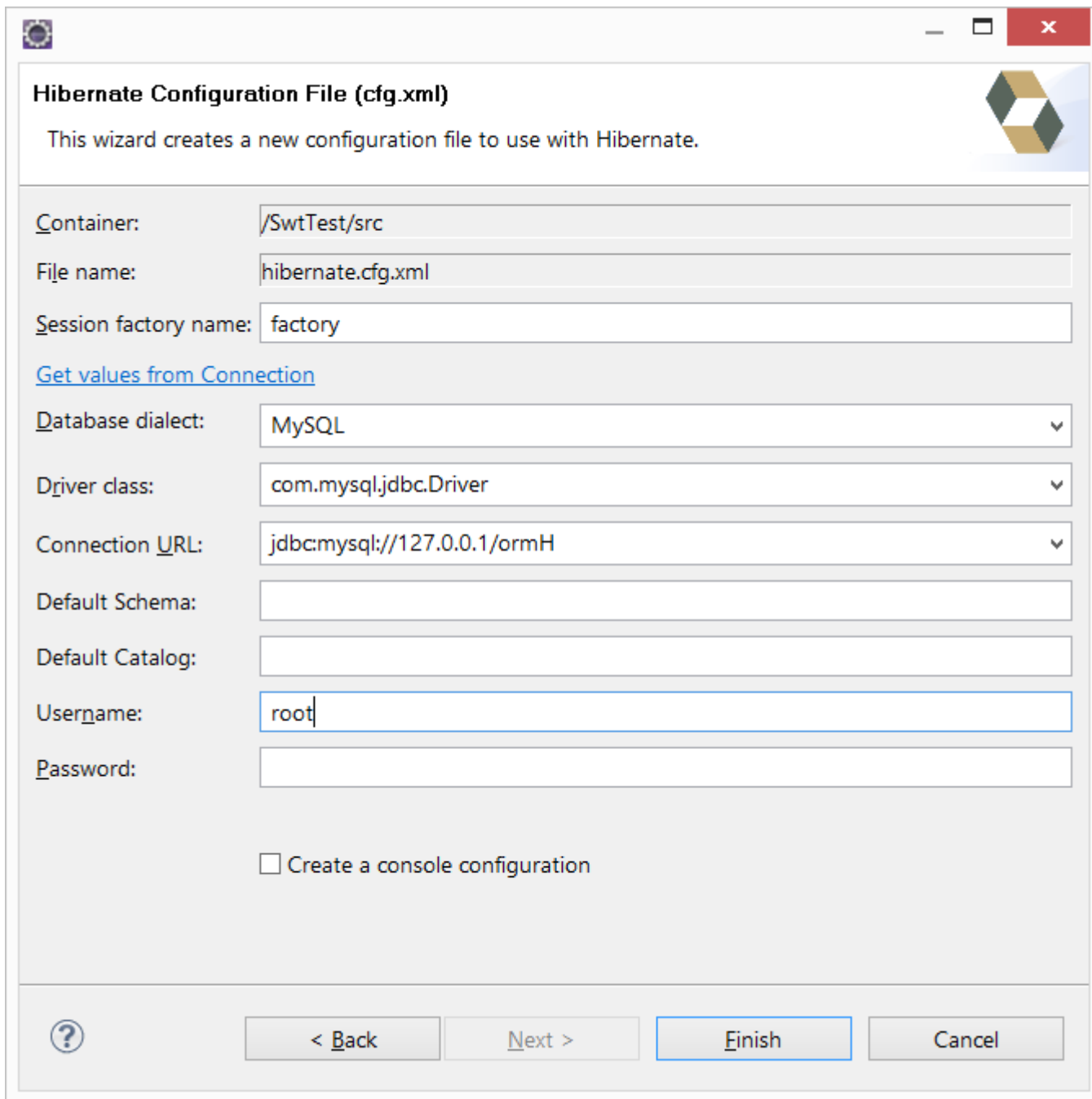
-- Installation dans Eclipse

- Choisir le menu **Help/install new software**
- Entrer l'adresse <http://download.jboss.org/jbosstools/updates/stable/>
- Sélectionner **Hibernate Tools**



-- Création du fichier de configuration Hibernate

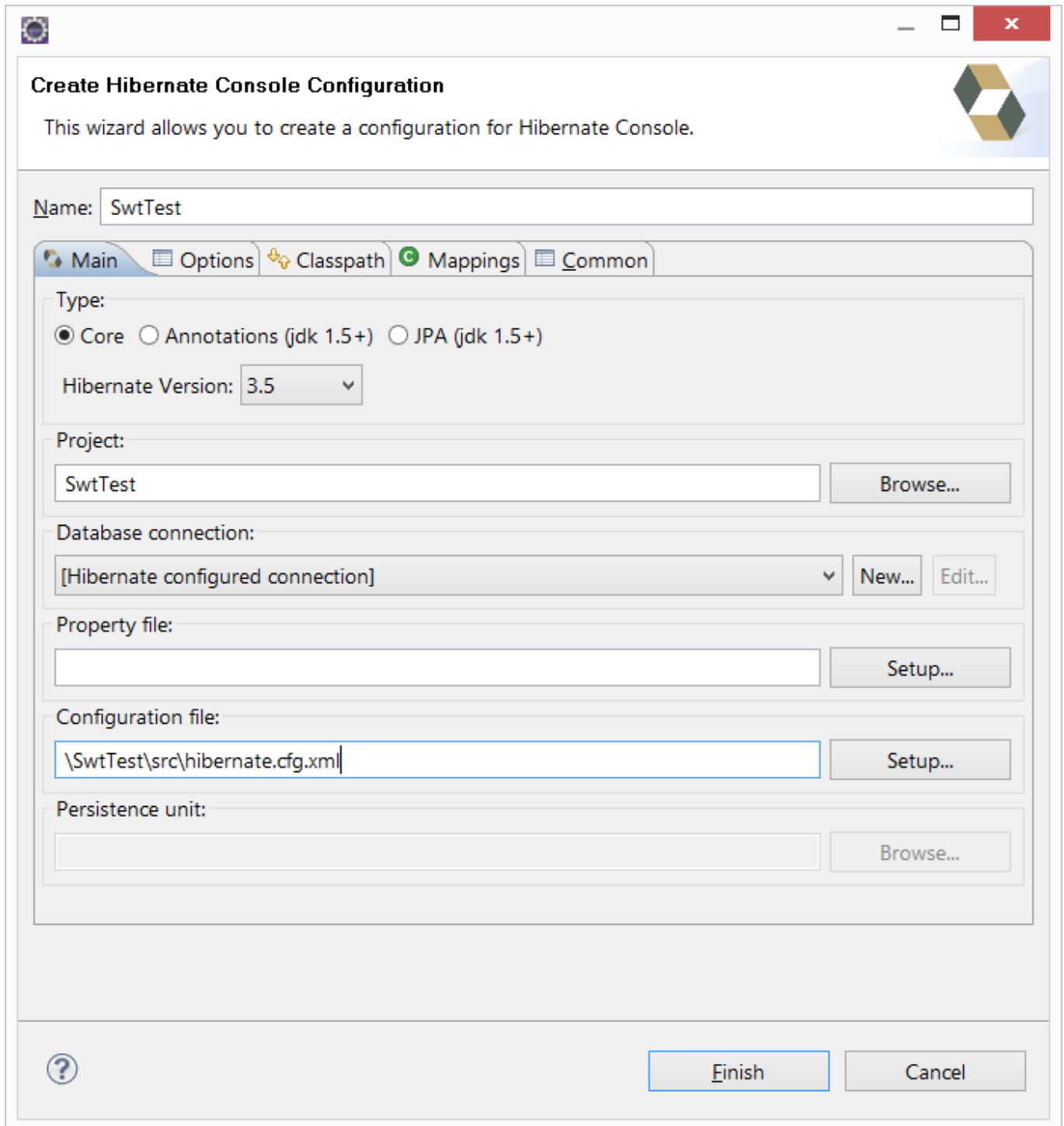
- Ajouter les librairies **Hibernate** dans le projet java.
- Passer en perspective **Hibernate**
- Choisir le menu **File/New/Hibernate configuration file (cfg.xml)**
- Entrer les paramètres d'accès à la base de données



-- Création d'une console Hibernate

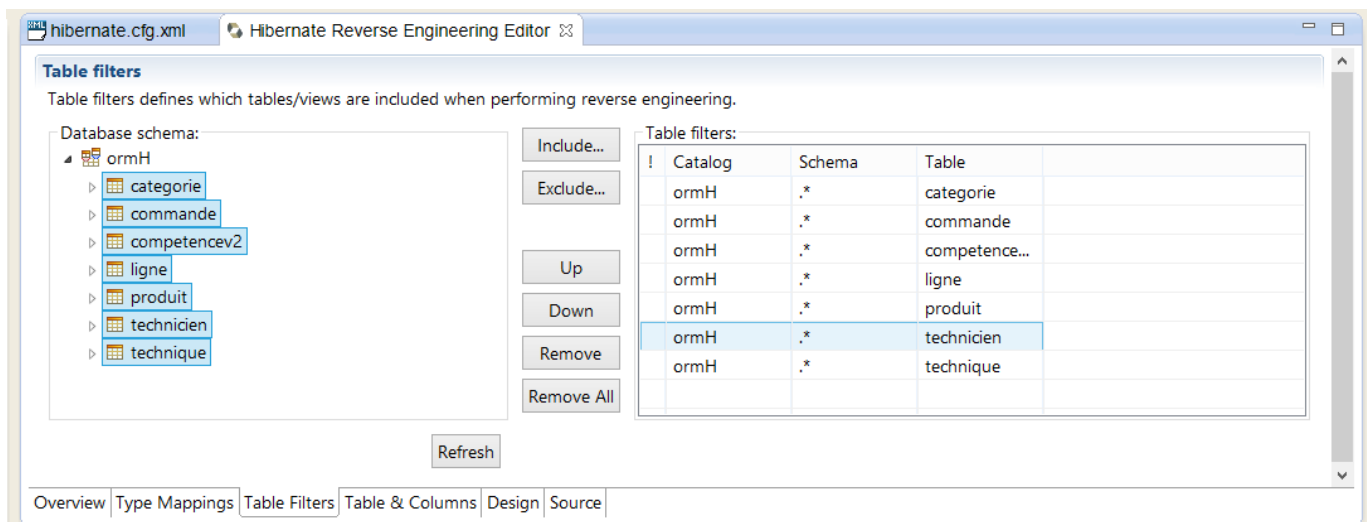
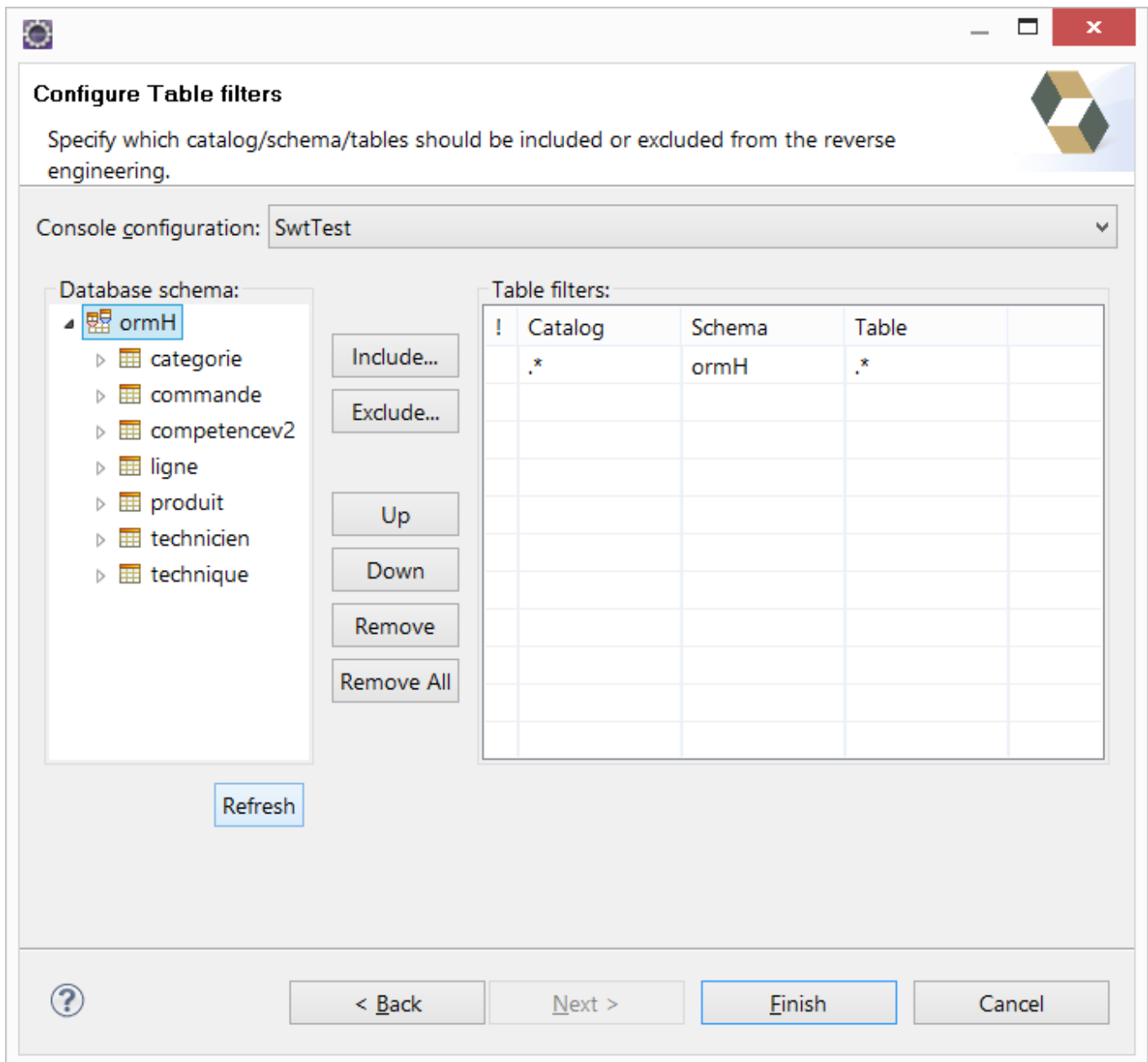
- Choisir le menu **File/New/Hibernate console**

La création d'une console Hibernate va permettre d'exécuter des opérations Hibernate, à partir de la console.

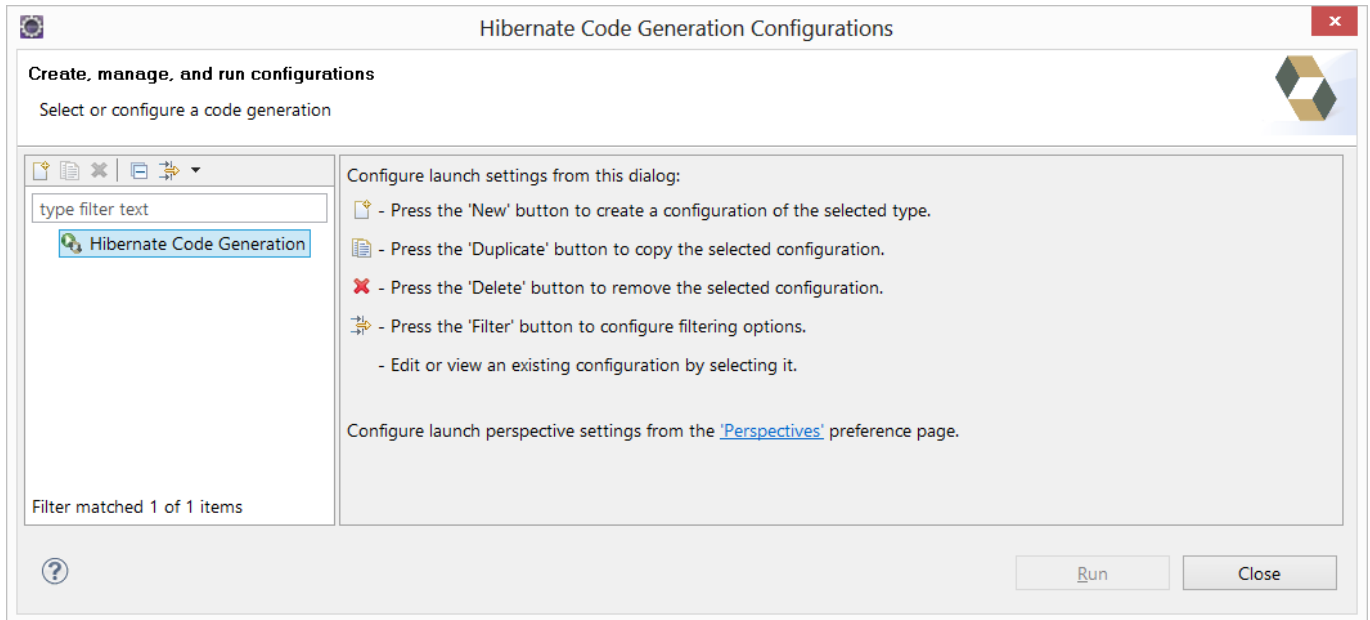
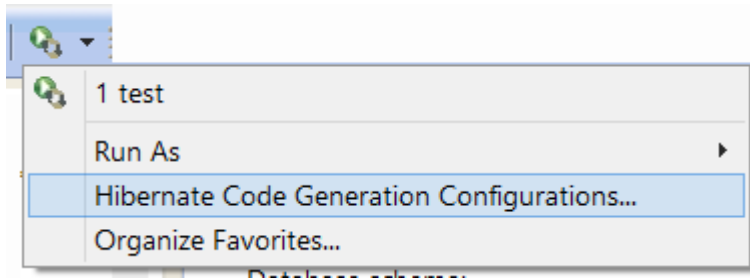


-- Génération des classes métiers

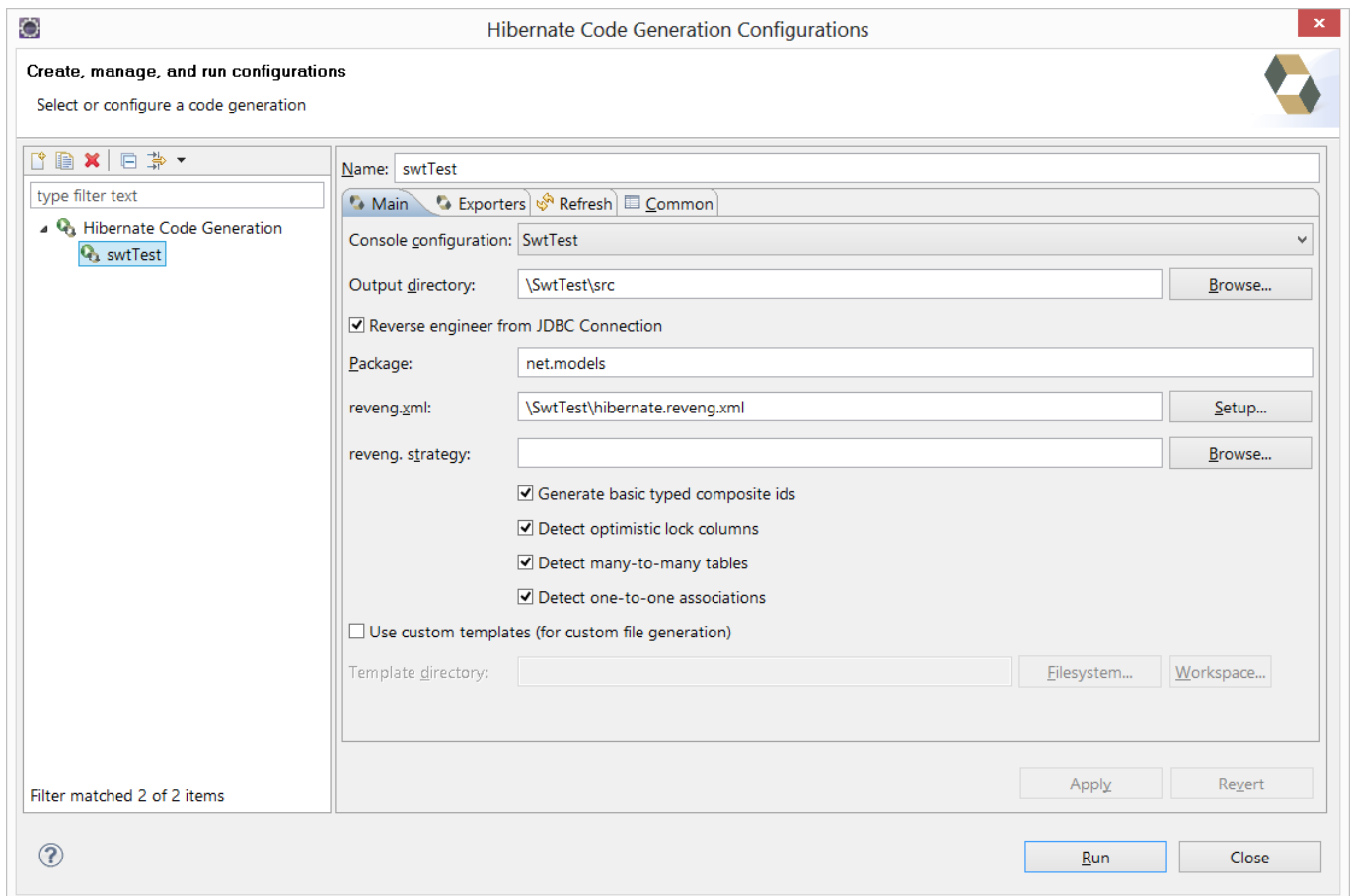
- Choisir le menu **File/New/Hibernate reverse ingeneering file (reveng.xml)**
- Choisir la console créée précédemment
- Cliquer sur le bouton **Refresh** pour actualiser la liste des tables de la base
- Inclure les tables à générer



- Cliquer sur le bouton Hibernate Run de la barre d'outils :
- Choisir **Hibernate Code Generation configurations...**



- Cliquer sur le bouton **New** pour créer une nouvelle configuration
- Nommer la configuration :



- Dans l'onglet **Exporter** :

Hibernate Code Generation Configurations

Create, manage, and run configurations
Select or configure a code generation

Name: test

Main Exporters Refresh Common

General settings:
 Use Java 5 syntax
 Generate EJB3 annotations

Exporters:

- Domain code (java)
- Hibernate XML Mappings (.hbm.xml)
- DAO code (java)
- Generic Exporter (<hbmtemplate>)
- Hibernate XML Configuration (.cfg.xml)
- Schema Documentation (.html)
- Schema Export (.ddl)
- HQL Query Execution Exporter

Properties:

Pr...	Value

Filter matched 2 of 2 items

Apply Revert Run Close

From:
<http://slamwiki2.kobject.net/> - **SlamWiki 2.1**

Permanent link:
<http://slamwiki2.kobject.net/slam4/orm/hibernate/tools?rev=1365296461>

Last update: **2019/08/31 14:39**

