

{Restez Libres, Soyez Unix }

Eclipse, Java et HSQL

publié par Guillaume le 2006-12-11 18:56:00



Vous connaissez un peu **Java**, un peu le **SQL** et un peu **Eclipse** (en gros les bases ;)) ?

Voici la première partie de mon article vous proposant d'installer, de configurer et de vous connecter à une base de données grâce à Java.

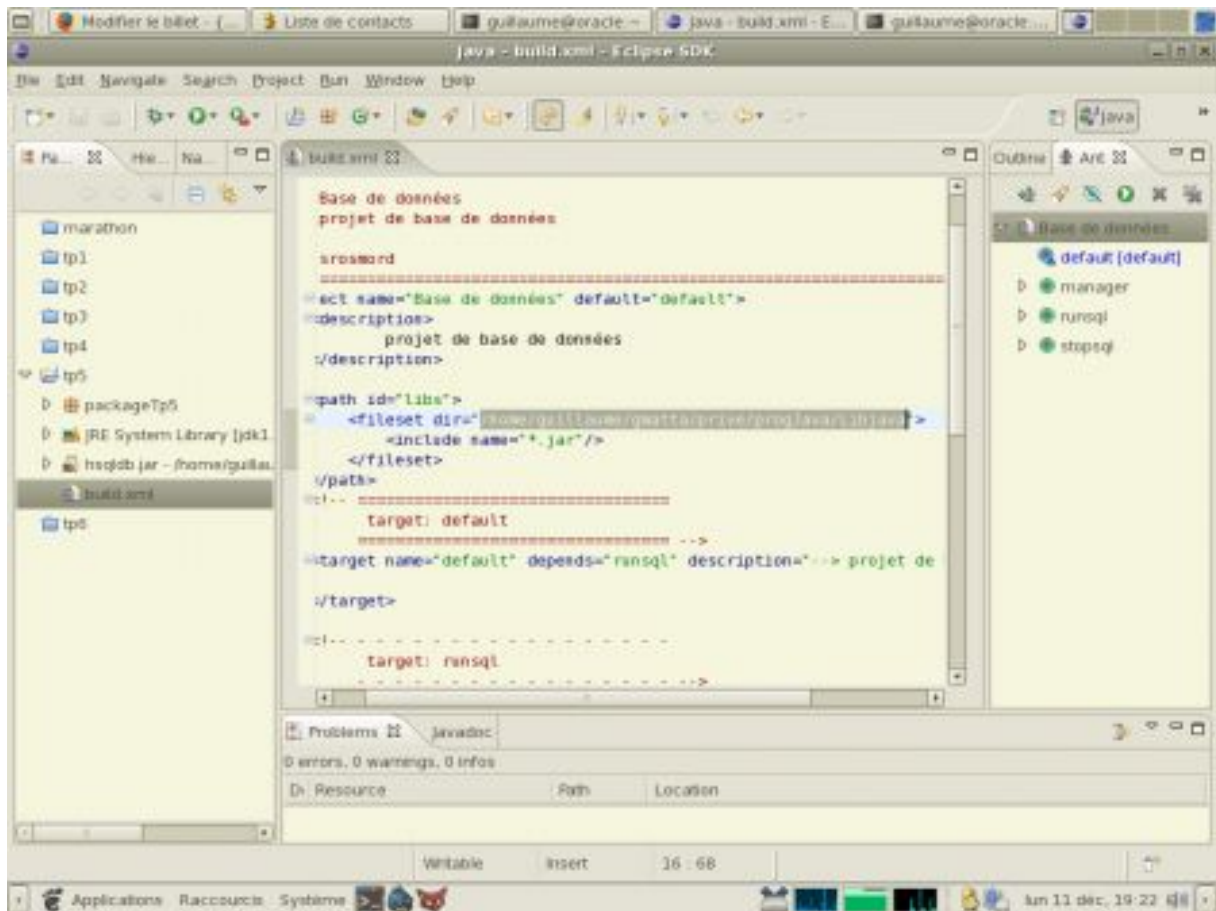
PRE-REQUIS :

Tout d'abord vous devez avoir un environnement de travail fonctionnel, c'est à dire :

- [Java d'installé](#)
- [Eclipse d'installé 1](#)

INSTALLATION DE HSQL :

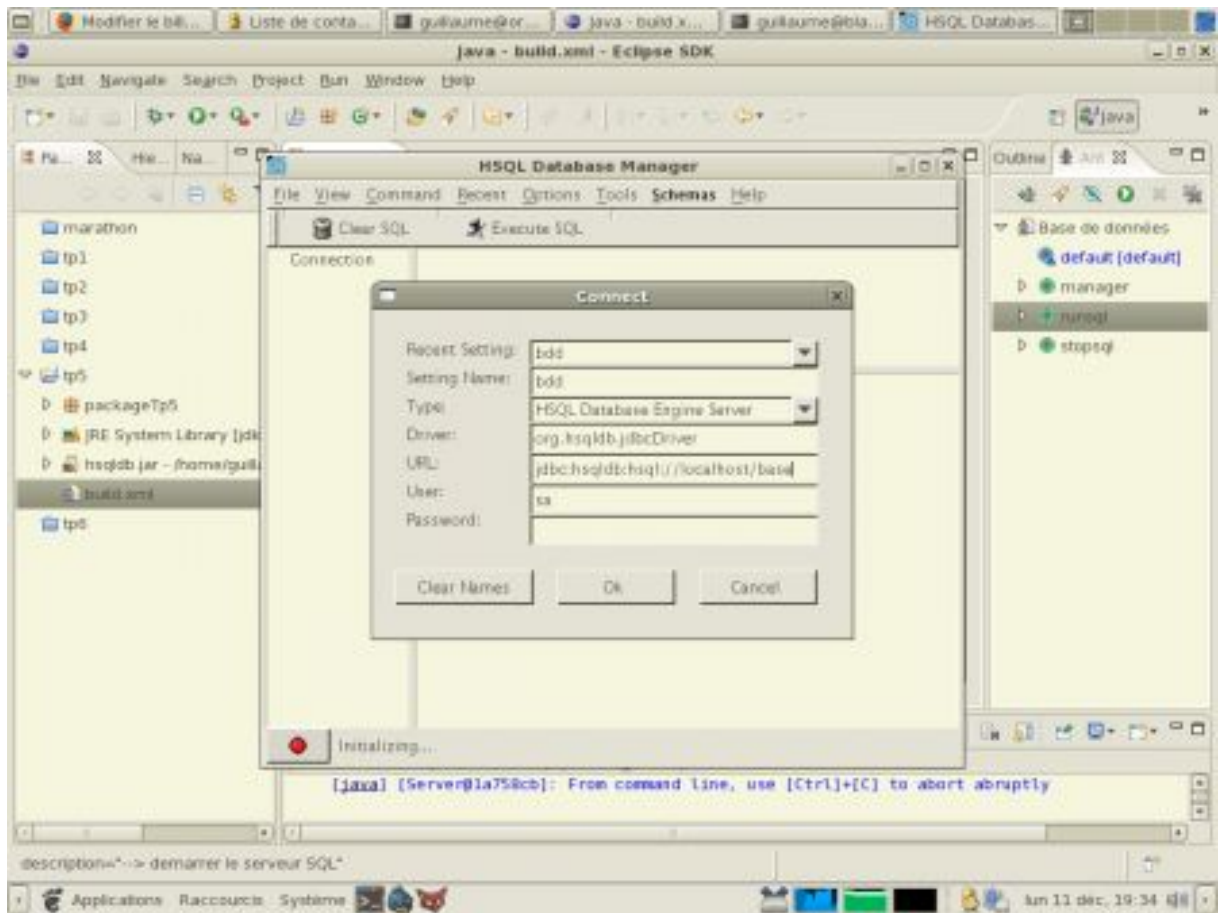
- Tout d'abord vous devez [télécharger le .jar de Hsql](#) afin d'installer la base de donnée.
- Vous devez configurer votre BuildPath afin de prendre en compte le .jar téléchargé : **Cliquez droit sur votre projet => BuildPath => Add external Jar => le fichier hsqldb.jar** téléchargé.
- Téléchargez ensuite le fichier [build.xml](#) permettant de lancer, arrêter, manager votre base de donnée.
- Ouvrez ce fichier et modifier la ligne concernant le chemin du fichier hsqldb.jar (voir image ci dessous).



- Sélectionnez **Window => Show View => Ant**
- Glissez-Déposez le fichier build.xml dans la partie Ant, à droite de l'écran.

CONFIGURATION ET PREMIER LANCEMENT :

- Pour démarrer la base de données il vous suffit de double-cliquer sur rnsq1, la BDD se nomme "base".
- Vous pouvez lancer un manager en double-cliquant sur manager. Plusieurs paramètres sont possibles, voici un exemple sur l'image ci-dessous :



- Pour stopper la base double-cliquez sur stopsql.

TO BE CONTINUED...

Nous verrons prochainement comment faire des requêtes SQL simples dans un petit programme Java... Soyez patient.