# Utiliser Eclipse et derby DB/db4free

|  |  |
| --- | --- |
| **Emetteur** | Julien |
| **Date d’émission** | 17/10/2014 |
| **Niveau de priorité** | *Faible* |
| **Sujet** | *Procédure à suivre pour lancer la base de données en mode serveur et utiliser Eclipse pour accéder à cette base de données* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Etape** | **REPONSES** |
| Lancer la BDD (uniquement derby) | * Allez dans : Path\_DepotGitHub/Developpement/derby/bin * Lancer startNetworkServer.bat (.tch pour Linux) |
| Lancer Eclipse | * Lancer le logiciel Eclipse * Sélectionner le workspace présent dans : Path\_DepotGitHub/Developpement/workspace |
| Configurer les librairies externes | * Clic droit sur le projet * Build Path -> Configure … * Supprimer les 4 librairies de derby présente * (pour derby) Ajouter derby.jar derbyclient.jar derbynet.jar derbytools.jar depuis Developpement/derby/lib * (pour db4free) Ajouter mysql-connector-java-5.1.18-bin.jar depuis Developpement/ |
| Communiquer avec la BDD | * Utiliser la classe DatabaseAccess.java pour communiquer avec la base de données * Regarder les commentaires pour comprendre comment l’utiliser |