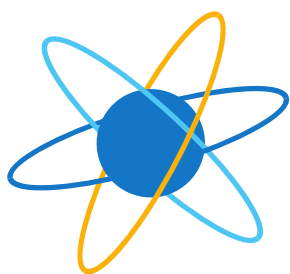


SYSTÈME DE GESTION DES TRANSPORTS

Version 0.1

20 mars 2014

Manuel d'installation du driver QMYSQL



Faculté
des Sciences
Aix✶Marseille Université





Page d'informations

CONTACTS

Prénom(s) & Nom	Adresse e-mail
Roland AGOPIAN	roland.agopian@univ-amu.fr
Ibrahima Sory BALDE	ibbaldes@yahoo.fr
Mehdi-Jonathan CADON	mehdi-jonathan@hotmail.fr
Lionel GAIROARD	lionel.gairoard@gmail.com
Anthony JULIEN	anthonyjulien2@gmail.com
Adrien LERICOLAIS	adrienmgs@gmail.com
Rémi MEZELLE	remi.mezelle@gmail.com
Ravi PACHY	pachy.ravi@gmail.com
Bien Aimé SUANGA WETO	maitreswing@gmail.com
Ahoua Khady TOURE	takamor91@yahoo.fr

VERSIONS

Version	Date	Auteur(s)	Modification(s)
0.1	2014-03-06	Lionel GAIROARD	Rédaction

DIFFUSION

Version	Date	Approbateur(s)
1.0	-	-

VALIDATION

Version	Date	Responsable(s)
1.0	-	-



Table des matières

0.1	Installation manuelle du driver QMYSQL	4
0.1.1	Comment compiler le plugin QMYSQL sous Unix et Mac OS X	4
0.1.2	Comment compiler le plugin QMYSQL sous Windows	4

0.1 INSTALLATION MANUELLE DU DRIVER QMYSQL

0.1.1 COMMENT COMPILER LE PLUGIN QMYSQL SOUS UNIX ET MAC OS X

Vous avez besoin des fichiers d'en-tête de MySQL ainsi que la bibliothèque partagée *libmysqlclient.so*.

Selon votre distribution Linux, vous devez peut-être installer un paquet qui est généralement appelé "mysql-dev".

Dites à **qmake** où trouver les fichiers d'en-tête de MySQL et les bibliothèques partagées (ici, on suppose que MySQL est installé dans /usr/local) et lancez make :

```
1 cd $QTDIR/src/plugins/sqldrivers/mysql
2 qmake "INCLUDEPATH+=/usr/local/include" "LIBS+=-L/usr/local/lib_-lmysqlclient_r" mysql
   .pro
3 make
```

Après l'installation de Qt, vous devez également installer le plugin dans l'emplacement standard :

```
1 cd $QTDIR/src/plugins/sqldrivers/mysql
2 make install
```

0.1.2 COMMENT COMPILER LE PLUGIN QMYSQL SOUS WINDOWS

Vous devez obtenir les fichiers d'installation de MySQL. Exécutez *Setup.exe* et sélectionnez "Installation personnalisée". Installez le module "Libs & Inclure les fichiers". Construire le plugin comme suit (ici on suppose que MySQL est installé dans C:\MySQL) :

```
1 cd %QTDIR%\src\plugins\sqldrivers\mysql
2 qmake "INCLUDEPATH+=C:/MySQL/include" "LIBS+=C:/MYSQL/MySQL_Server_<version>/lib/opt/
   libmysql.lib" mysql.pro
3 nmake
```

Si vous n'utilisez pas un compilateur Microsoft, remplacer **nmake** avec **make** dans la ligne ci-dessus.

Note : Ce plugin de base de données n'est pas pris en charge pour Windows CE.

Note : En ajoutant l'option "-o Makefile" comme argument de **qmake** (pour lui dire où construire le makefile) peut générer la construction du plugin en mode release seulement. Si vous vous attendez à une version de débogage compilée, n'utilisez pas l'option "-o Makefile".