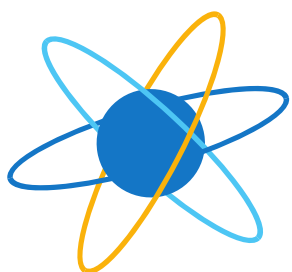


SYSTÈME DE GESTION DES TRANSPORTS

Version 1.0

25 mars 2014

Procédure de génération de tables SQL avec JMerise



Faculté
des Sciences
Aix✶Marseille Université



**Procédure de génération
de tables SQL avec JMerise**

Version 1.0

**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)
1.0	2014-03-06	Lionel GAIROARD	Rédaction

DIFFUSION

Version	Date	Approbateur(s)
1.0	-	-

VALIDATION

Version	Date	Responsable(s)
1.0	-	-

Procédure de génération de tables SQL avec JMerise

Version 1.0



Table des matières

0.1	Présentation	4
0.2	Procédure d'installation	4
0.3	Procédure de génération de génération de tables SQL	4

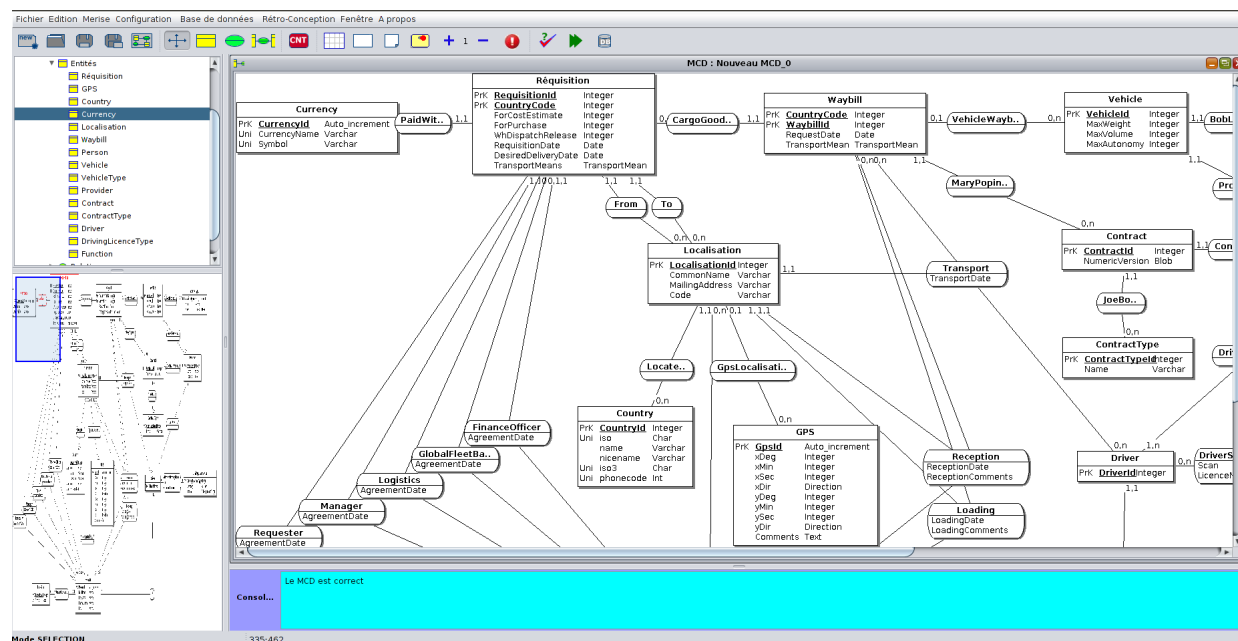


FIGURE 1 – Exemple de MCD avec JMerise


0.1 PRÉSENTATION

JMerise est un logiciel dédié à la modélisation des modèles conceptuels de donnée pour Merise. Il permet en outre, les relations réflexives, la généralisation et la spécialisation des entités. Il génère le MLD et le script MySQL associé.

0.2 PROCÉDURE D'INSTALLATION

Pour installer et utiliser JMerise, unzipper simplement le fichier "**JMerise.zip**" et exécuter le jar nommé "**JMerise.jar**".

0.3 PROCÉDURE DE GÉNÉRATION DE GÉNÉRATION DE TABLES SQL

Une fois la MCD réalisée, JMerise propose une méthode de vérification qui permet de s'assurer que le modèle que l'utilisateur vient de créer est correct. Pour cela, il suffit de cliquer sur le bouton .


L'outil peut aussi générer la MPD associée ainsi que le code MySQL permettant la création des tables en cliquant sur le bouton .



Table des figures

1	Exemple de MCD avec JMerise	4
---	---------------------------------------	---