

## [Modélisation SQL et mises à jour](#)

### Ressources

Posté par: R&B

Publiée le : 2/6/2004 10:10:00

Afin de modéliser la base de données MySQL, [Vianney CAUDRON](#) utilise le programme [DBDesigner4](#).

Ce programme est gratuit et la description du modèle est accessible car il est au format XML. On a la possibilité de mettre à jour en direct la base MySQL ou de générer le fichier .SQL afin de créer la base sur le poste où se trouve la base.

Dans le cas de programme que l'on commercialise, le fichier .SQL n'est pas satisfaisant car il regroupe l'ensemble de la base sans isoler les modifications. De plus, le programme DBDesigner4 ne permet pas de faire des références croisées comme par exemple dans quelles tables se trouvent la zone x.

Suite...

Vianney a donc réalisé un programme qui permet :

- \* de générer un fichier .SQL reprenant les modifications entre deux versions.
- \* d'afficher l'appartenance d'une zone dans les tables de la base, la description d'une table, la description d'un index (dans le cas des index PRIMARY, si une table est sélectionnée, l'affichage se fait sur l'index PRIMARY de la table).

Si vous faites des modifications dans ce programme, merci de l'avertir afin de faire progresser la version. Merci d'avance.

[Téléchargement](#) de la ressource. Le lien propose aussi les sources du programme.