

5.5/10

Notation :

- La présentation de Mysql Workbench est une bonne idée (mais il faudrait citer les sources)
- La seconde partie (plus personnelle) est moins bien :
 - fautes d'orthographe !
 - Mélange de certains concepts (table/entité)
 - Certaines images sont trop petites
 - Les règles de présentation ne sont pas bien respectées (centrage du texte et des images, taille du texte trop importante)
 - Mauvaise utilisation des zones d'information (trop systématique)



Sommaire

Présentation Générale

I) Crédit d'un MLD

II) Création des entités

III) Utilisation des relations

Qu'est-ce que MySQL Workbench ?

Introduction:

MySQL Workbench est un outil de conception de base de données

visuel qui intègre le développement de SQL, l'administration ,la conception de base de données, la création et la maintenance dans un environnement de développement intégré pour le système de base de données MySQL.

Conception:

MySQL Workbench

permet à un DBA, à un développeur ou à un architecte de données de concevoir, modéliser, générer et gérer visuellement des bases de données. Il comprend tout ce dont une personne impliquée dans la modélisation de données a besoin pour créer des modèles ER (entité-relation) complexes, une pro et

rétro-ingénierie et fournit également les fonctionnalités clés nécessaires aux tâches délicates de gestion et de documentation des changements qui exigent habituellement beaucoup de temps et d'efforts.

Développement:

MySQL Workbench

fournit des outils visuels pour créer, exécuter et optimiser des requêtes SQL. SQL Editor permet une mise en surbrillance de la syntaxe en couleurs. Le panneau des connexions à la base de données permet aux développeurs de gérer aisément les connexions à la base de données. Le navigateur Object Browser offre un accès

instantané au schéma et aux objets de bases de données.

Administration:

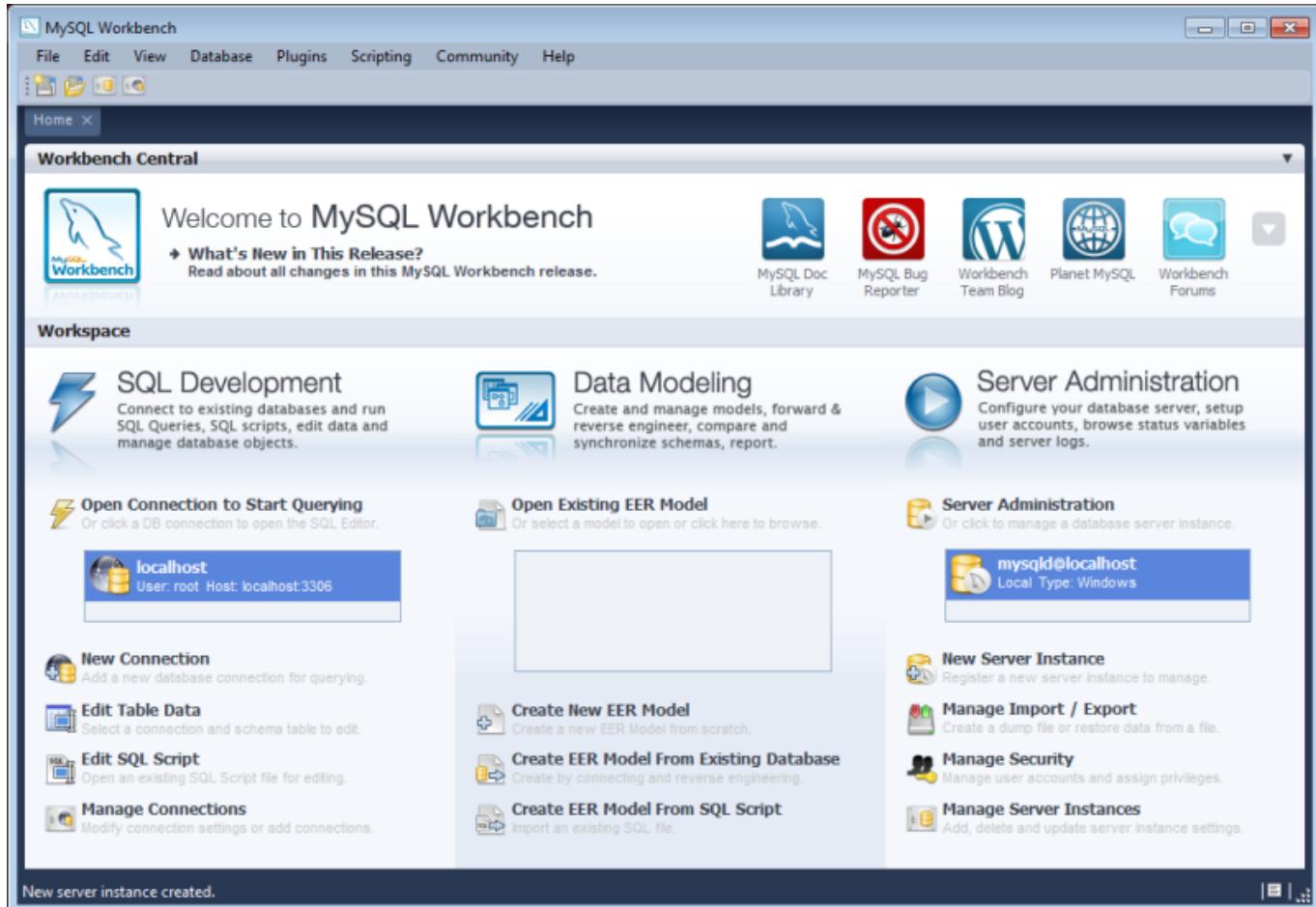
MySQL Workbench offre une console visuelle, pour administrer aisément les environnements MySQL et avoir une meilleure visibilité des bases de données. Grâce aux

outils visuels, les développeurs et les administrateurs de base de données peuvent configurer les serveurs, administrer les utilisateurs et surveiller l'intégrité de la base de données.

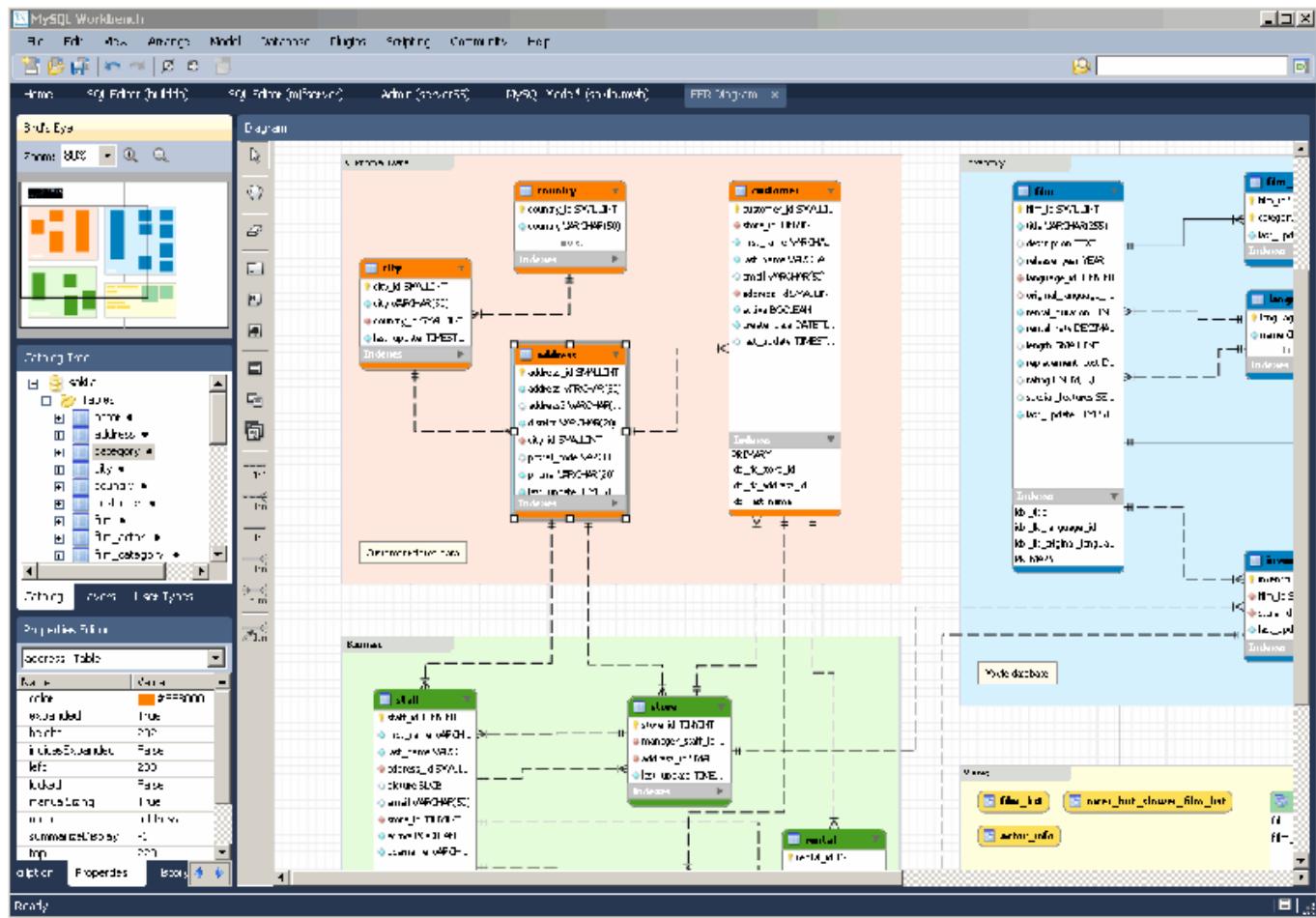
Les différentes

Interfaces :

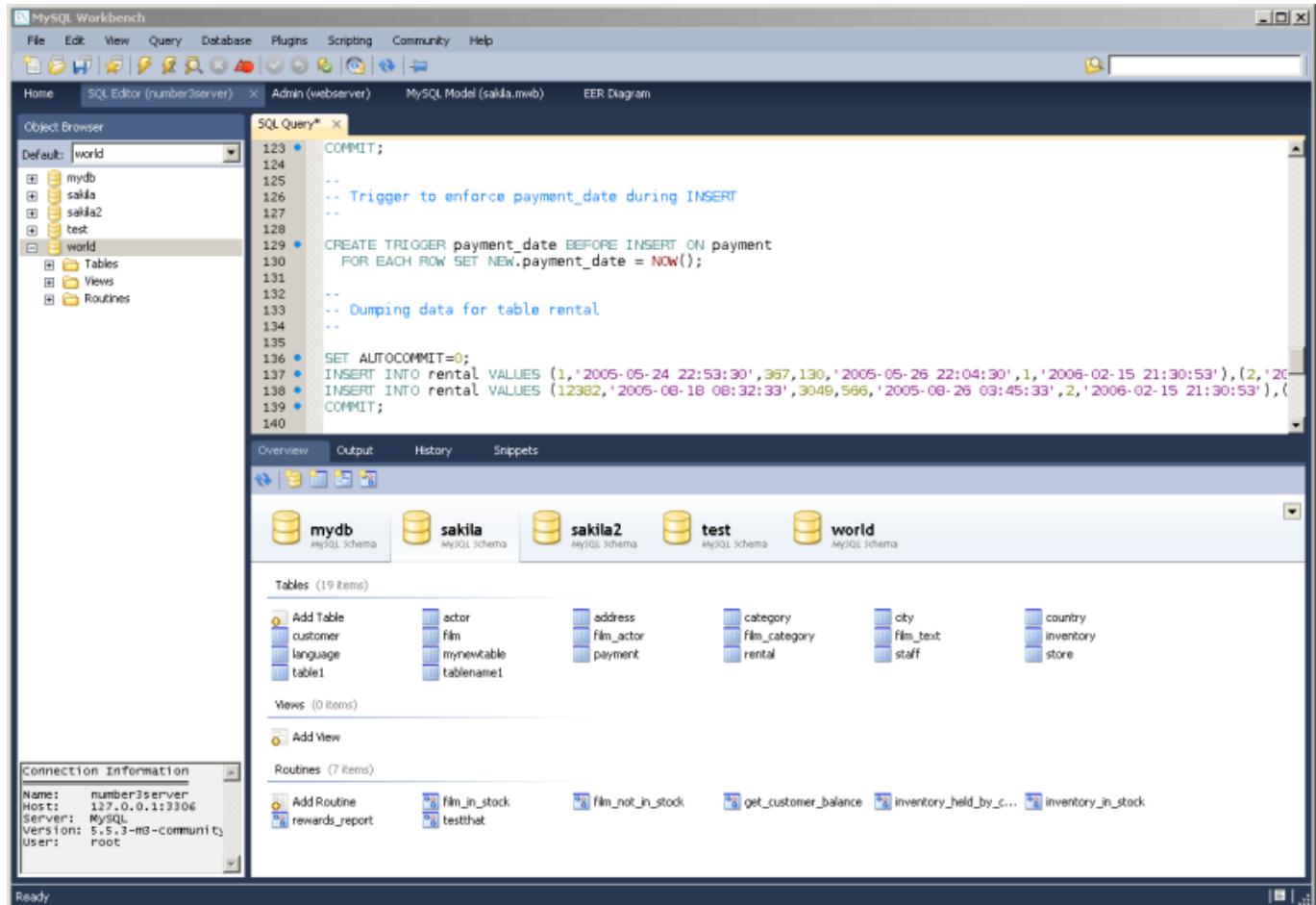
MySQL Workbench: page d'accueil



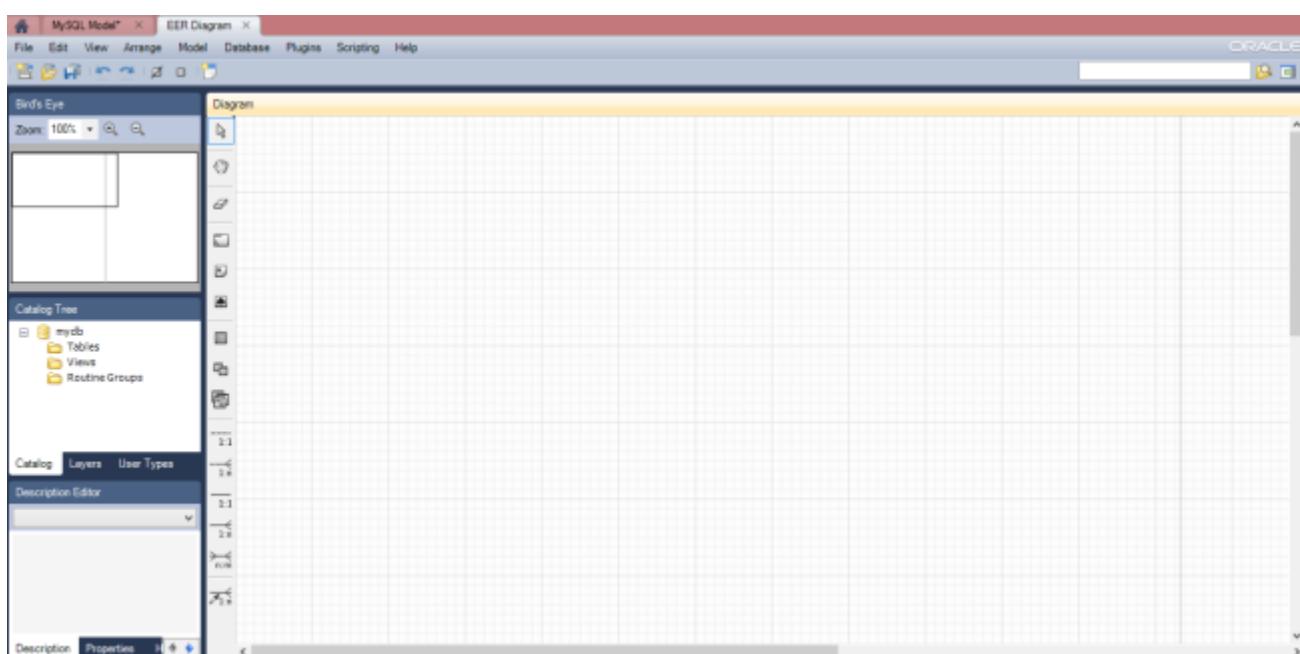
Interface visuelle de MySQL Workbench



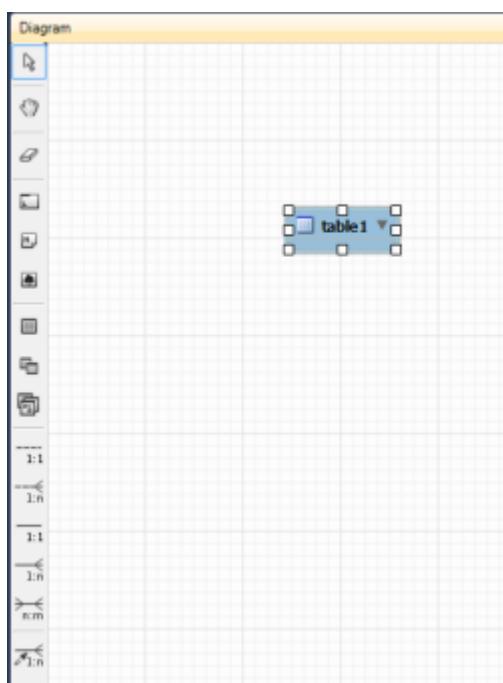
MySQL workbench interface de requête

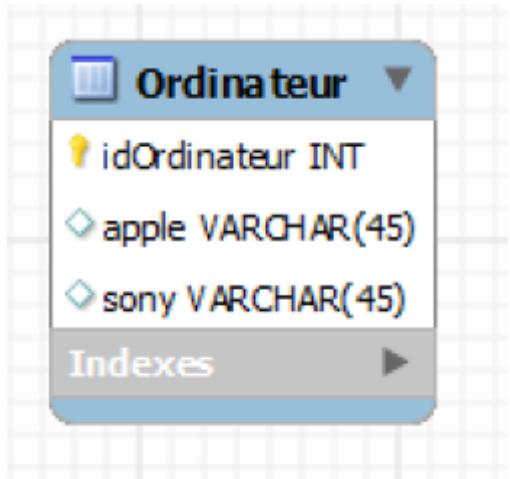


I) Creation d'un MLD

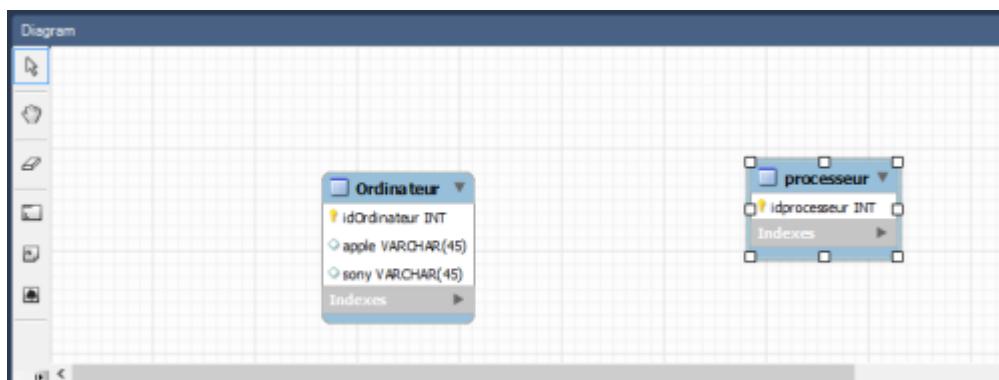
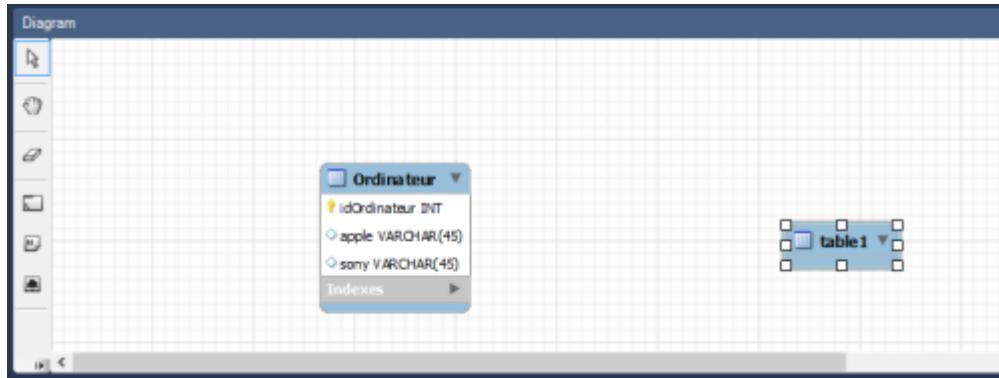


II) Création des entites

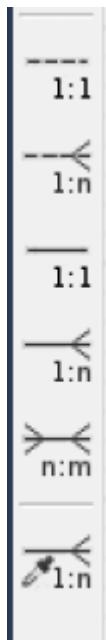


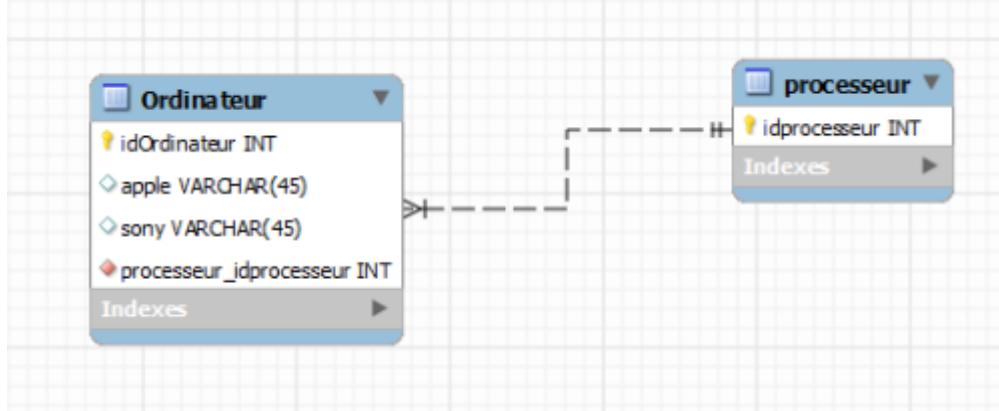


| Ordinateur - Table | | | | | | | |
|--------------------|-------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Column Name | Datatype | PK | NN | UQ | BIN | UN | ZF |
| idOrdinateur | INT | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| apple | VARCHAR(45) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| sony | VARCHAR(45) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |



III) Utilisation des relations





Merci d'avoir suivi ce tutoriel, j'espère qu'il aura su répondre à vos besoin.

Réaliser par MARROIG

Paul

From:
<http://slamwiki2.kobject.net/> - **SlamWiki 2.1**

Permanent link:
<http://slamwiki2.kobject.net/si3/etudiants/td7/marroig>

Last update: **2019/08/31 14:21**

