

5.5/10

Notation :

- La présentation de Mysql Workbench est une bonne idée
- Quelques fautes d'orthographe et de style
- Mélange de certains concepts (table/entité)
- Certaines images sont trop petites, d'autres trop vides
- Les règles de présentation ne sont pas bien respectées (centrage du texte et des images)
- Mauvaise utilisation des zones d'information



Sommaire

Présentation Générale

I) Crédation d'un MLD

II) Crédation 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

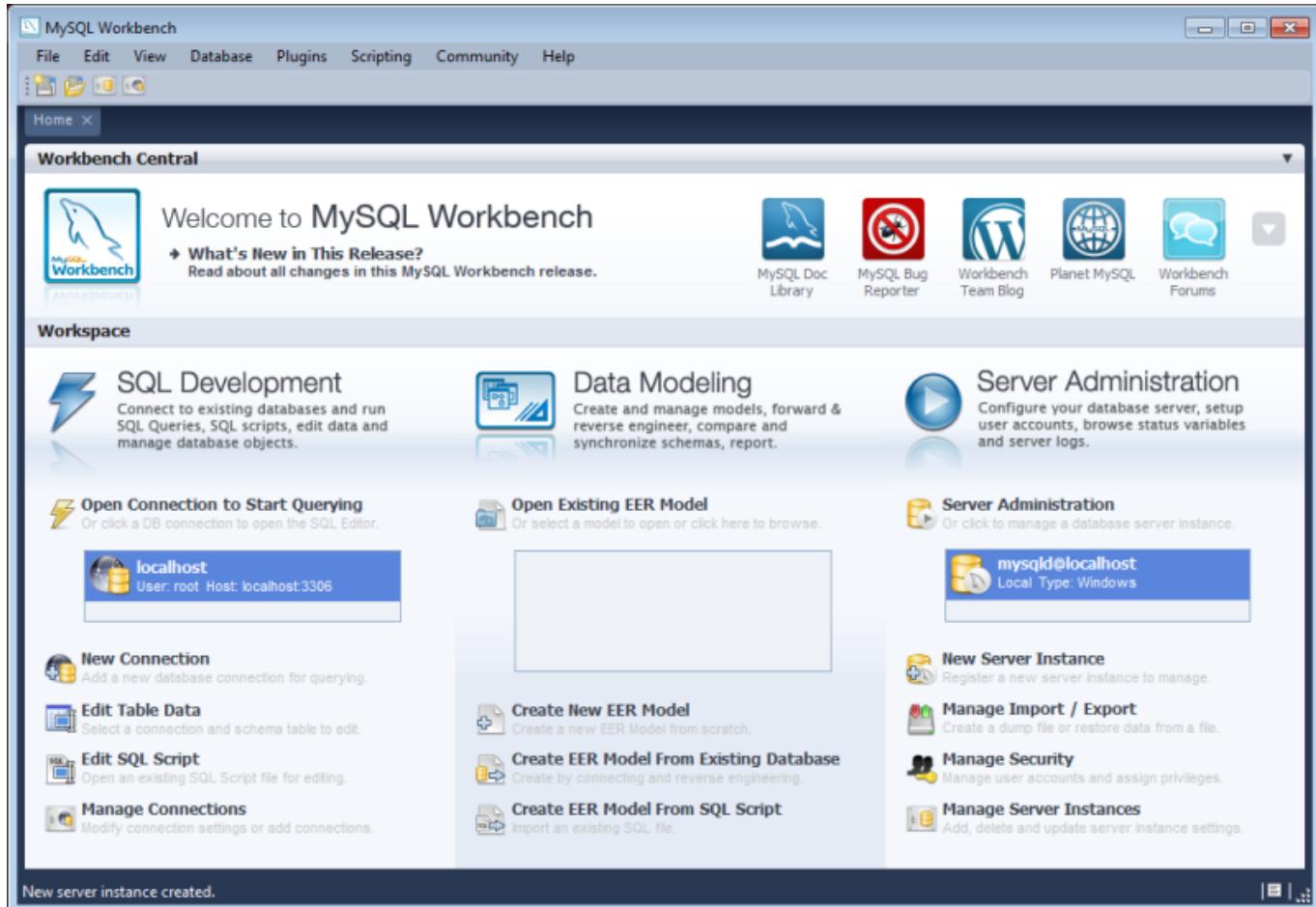
données.

Administration:

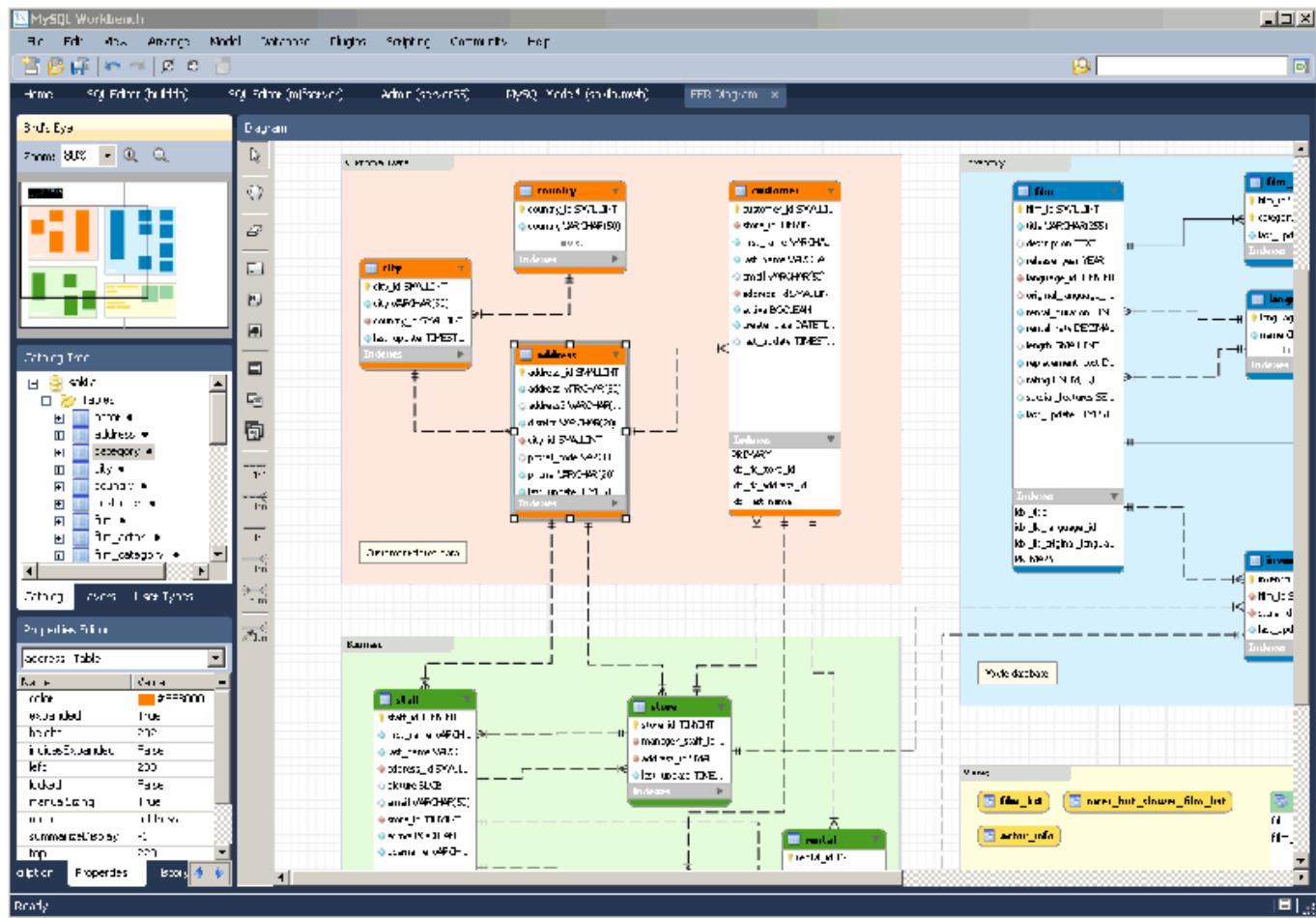
MySQL Workbench offre une console visuelle, pour administrer aisément les environnements MySQL et avoir une meilleure visibilité des bases de données. Grâce aux outils visuels, les développeurs et les

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

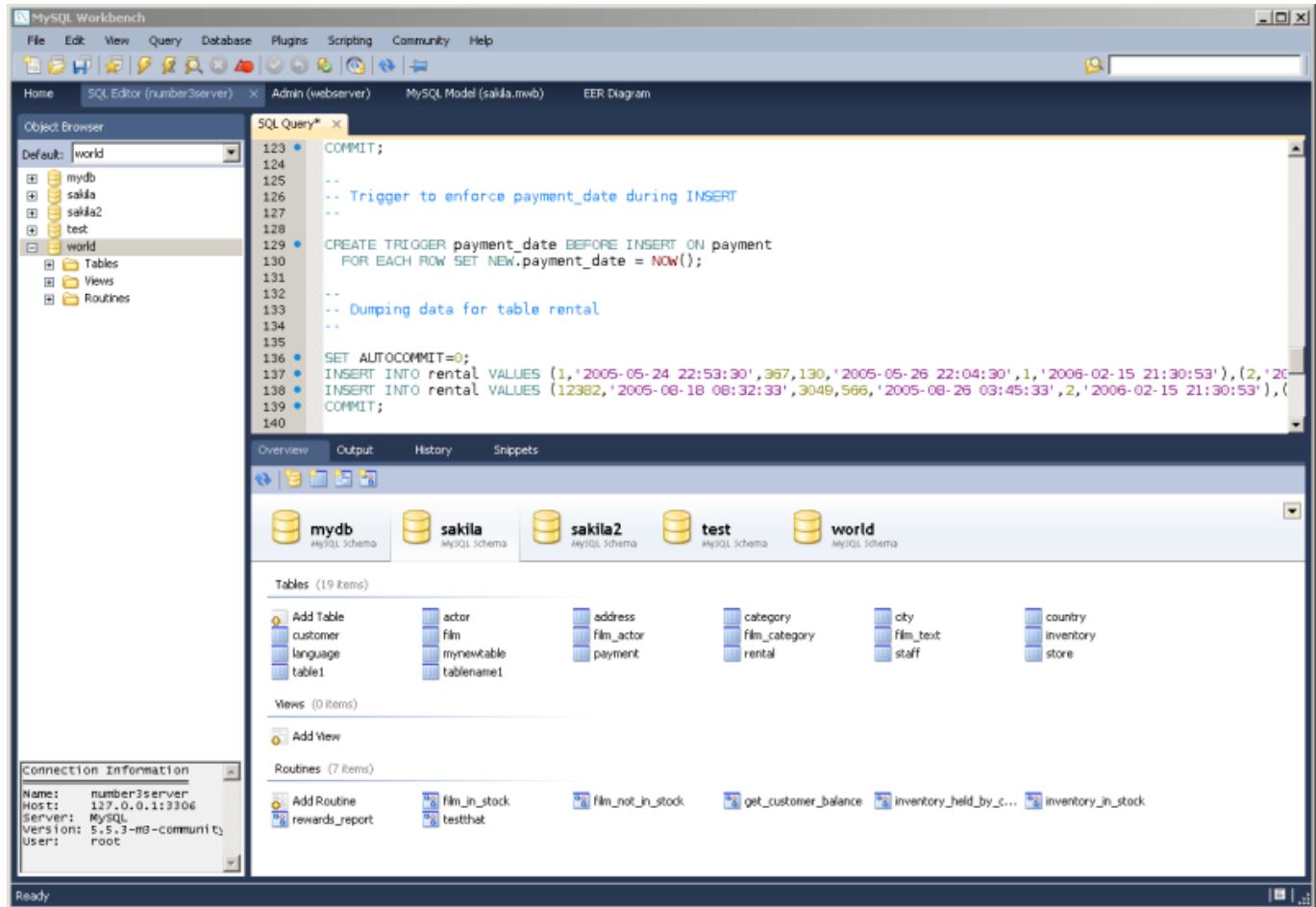
Les différentes Interfaces :
MySQL Workbench: page d'accueil



Interface visuelle de MySQL Workbench



MySQL workbench interface de requête



I) Creation d'un MLD

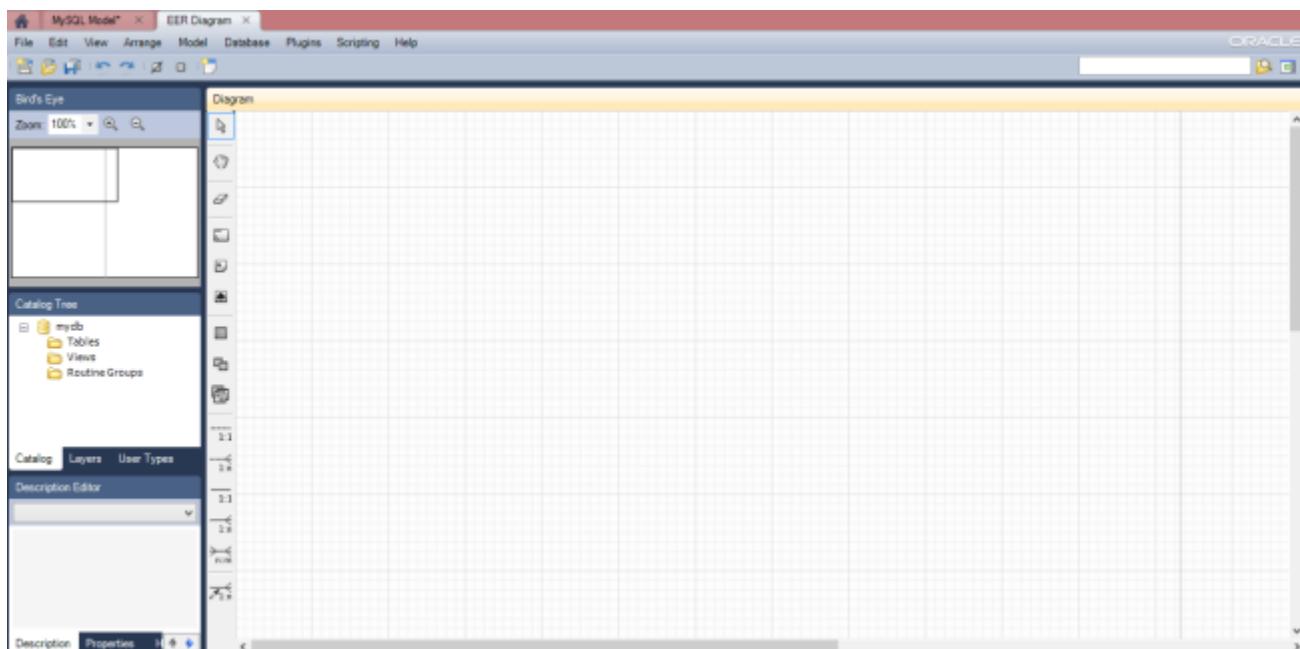


Create New EER Model

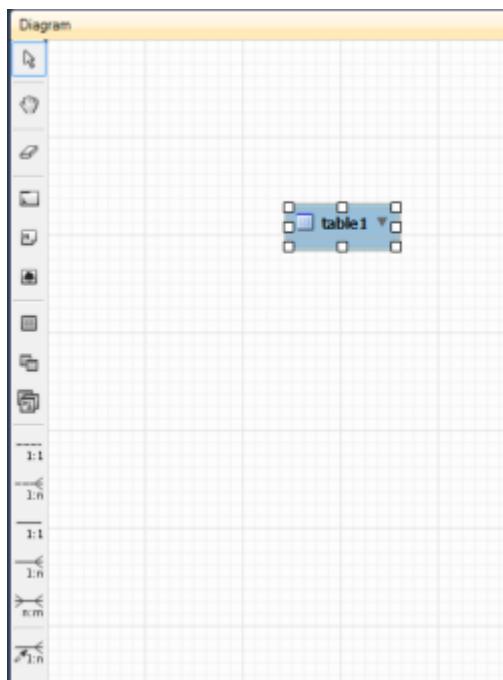
Create a new EER Model from scratch.



Add Diagram



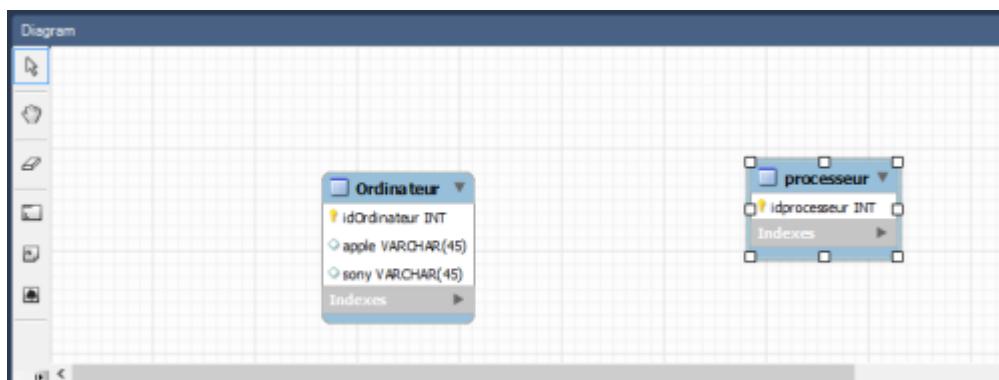
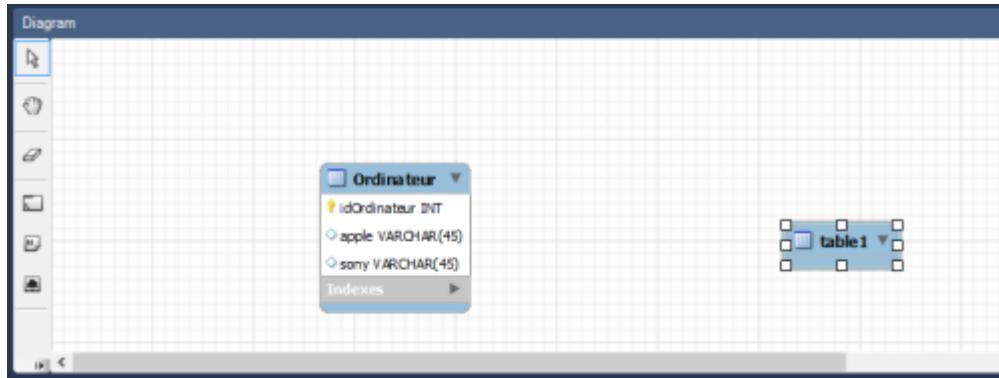
II) Création des entités



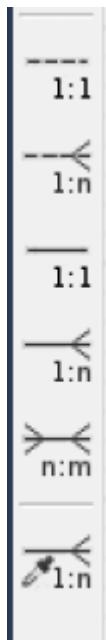


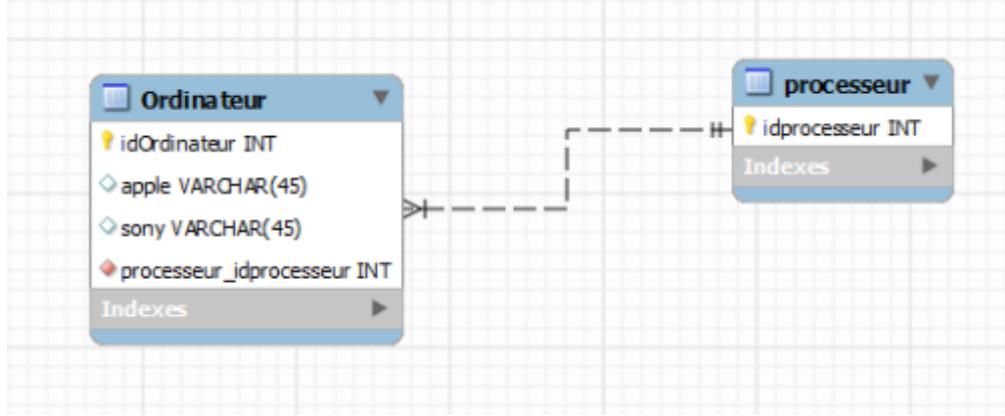
Ordinateur - Table X

Ordinateur							
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?rev=1358604865>

Last update: **2019/08/31 14:42**

