

Ce document présente l'implémentation
de la base de données MySQL V3.1.0

Base de données

Vinci Thermo Green

GUILET Julien

Page de service

Référence : Vinci Thermo Green

Plan de classement : stadium-technic-bdd-thermo-green

Niveau de confidentialité : confidential

Mises à jour

| Version | Date | Auteur | Description du changement |
|---------|------------|---------------|---------------------------|
| 1.0.0 | 22/11/2020 | GUILET Julien | Création Networking Inc. |
| | | | |

Table des matières

| | |
|--------------------------------------|---|
| Page de service..... | 1 |
| Objet du document | 2 |
| Mise en place..... | 2 |
| 1. Téléchargement..... | 2 |
| 2. Installation..... | 2 |
| 3. Création de la base données | 3 |

Objet du document

Lors de cette version 3.1.0 de l'application Vinci Thermo Green, une base des données est requise. Ce document montre comment mettre en place et configurer notre base de données MySQL.

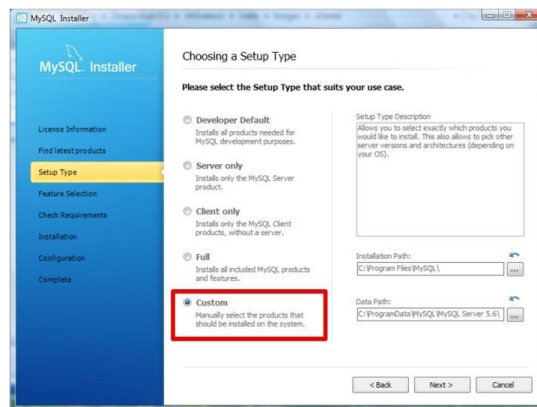
Mise en place

1. Téléchargement

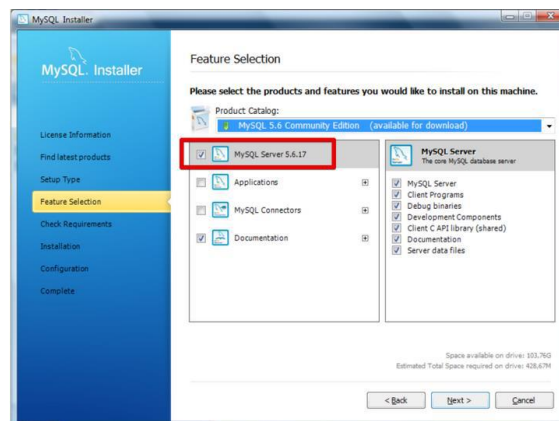
Pour créer cette base de données nous devons, tout à bord, télécharger sur le site MySQL l'exécutable afin de procéder l'installation. Cet exécutable est disponible par ce lien : <https://www.mysql.com/fr/downloads/>.

2. Installation

Pour l'installation, il faut lancer l'exécutable est sélectionné « Install MySQL products » et acceptez la licence. L'installateur propose plusieurs types d'installations possibles.

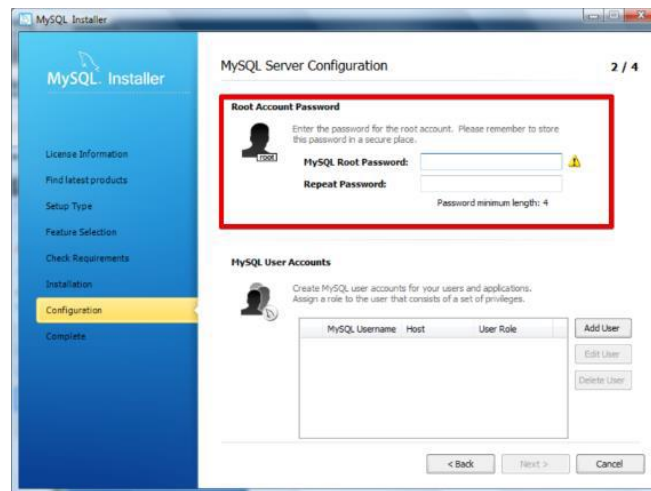


Nous allons choisir l'installation « Custom », puis, à l'écran suivant, désélectionner les applications et les connecteurs.



Lancez l'installation !

Une fois l'installation terminée, vous passez à l'étape de configuration. Laissez les options par défaut. La seconde étape de configuration vous permet de choisir un mot de passe pour l'utilisateur par défaut de MySQL, l'utilisateur "root". Vous pouvez laisser le mot de passe vide, mais c'est déconseillé.



L'installation est maintenant terminée.

3. Création de la base données

Maintenant que nous avons installé MySQL nous pouvons créer notre base de données.

Afin de créer notre base de données, nous allons utiliser le script de création de la BDD et de l'utilisateur. Il nous suffit de lancer MySQL Command Line Client et d'inscrire « source [chemin] nomduscript ».

Exemple :

```
MySQL 8.0 Command Line Client
mysql> source D:/BTS 2eme annee/SLAM 4/VinciThermoGreen/VinciTherliGreen Github/VinciThermoGreen/doc/script creation BDD + utilisateur.sql
```

Il existe également un script de création d'un jeu d'essai et de suppression de la base de données. A présent, la base de données est opérationnelle pour utiliser l'application Vinci Thermo Green.