GUILET Julien

Ce document présente l’implémentation de la base de données MySQL V3.2.0

Base de données

Vinci Thermo Green

# 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 | 13/12/2020 | GUILET Julien | Création du document |
|  |  |  |  |

Table des matières

[Page de service 1](#_Toc58771878)

[Objet du document 2](#_Toc58771879)

[Mise en place 2](#_Toc58771880)

[1. Téléchargement 2](#_Toc58771881)

[2. Installation 2](#_Toc58771882)

[3. Création de la base données 3](#_Toc58771883)

# 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

## 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/>.

## Installation

Pour l’installation, il faut lancer l’exécutable est sélectionné « Install MySQL products » et acceptez la licence. L'installeur 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.

## 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 est d’inscrire « source [chemin] *nomduscript* ».

Exemple :



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.