

# Raspberrry - Projet 4

BDD

# Sommaire

Installation

- PHP
- MYSQL
- PHPMyAdmin

Créer un utilisateur

- Créer l'utilisateur

Mise en place de la BDD

- BDD

# Installation

PHP

Pour installer PHP

Entrer la commande suivante dans le terminal :

- **SUDO APT-GET UPDATE**
- **SUDO APT-GET INSTALL PHP<VERSION>**
- **SUDO APT-GET INSTALL PHP<VERSION>-MYSQL**

remplacer <version> par la version souhaité

**Installer MySQL avant d'installer "php<version>-mysql"**

# Installation

## MySQL

Pour installer MySQL

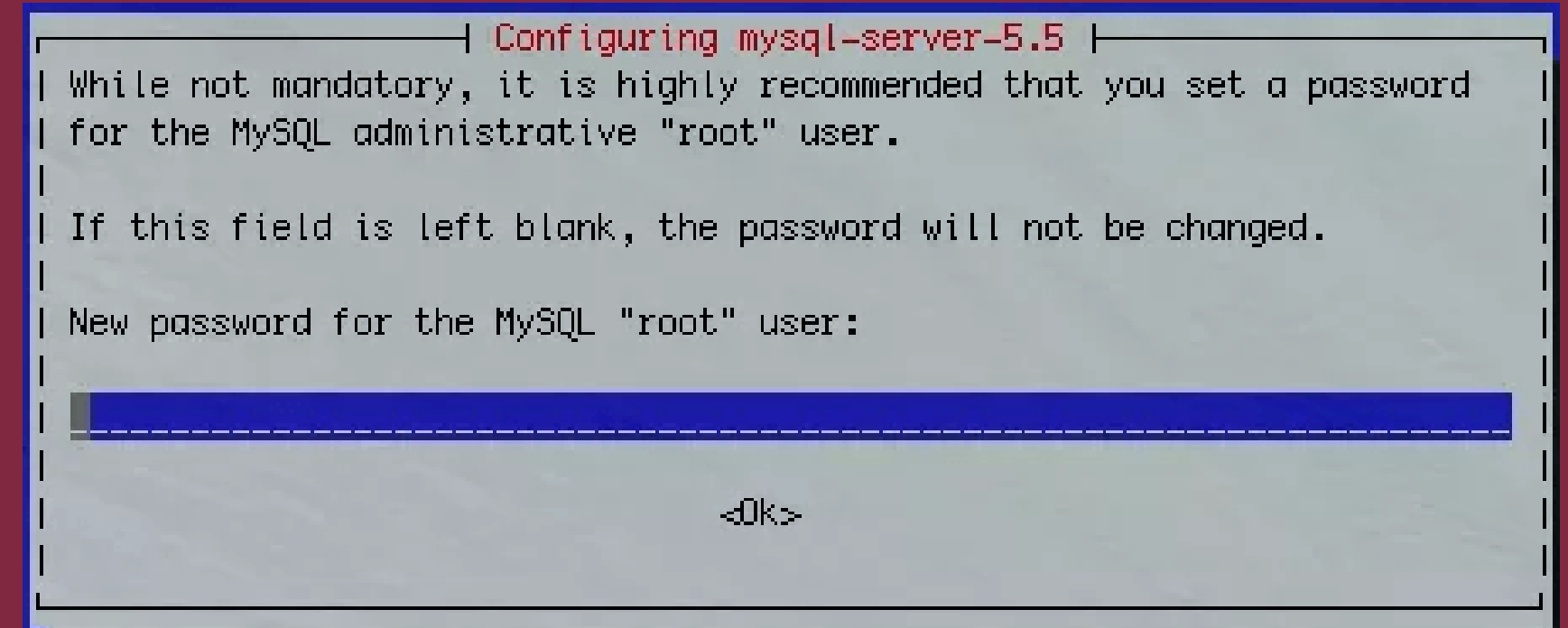
Entrer la commande suivante dans le terminal :

- **SUDO APT INSTALL  
MARIADB-SERVER**
- **SUDO APT INSTALL  
MYSQL-SERVER**

Suivre les instruction indiquée à l'écran (image ci-contre)

- **SUDO APT INSTALL  
MYSQL-CLIENT**

Par la suite, faire un reboot.



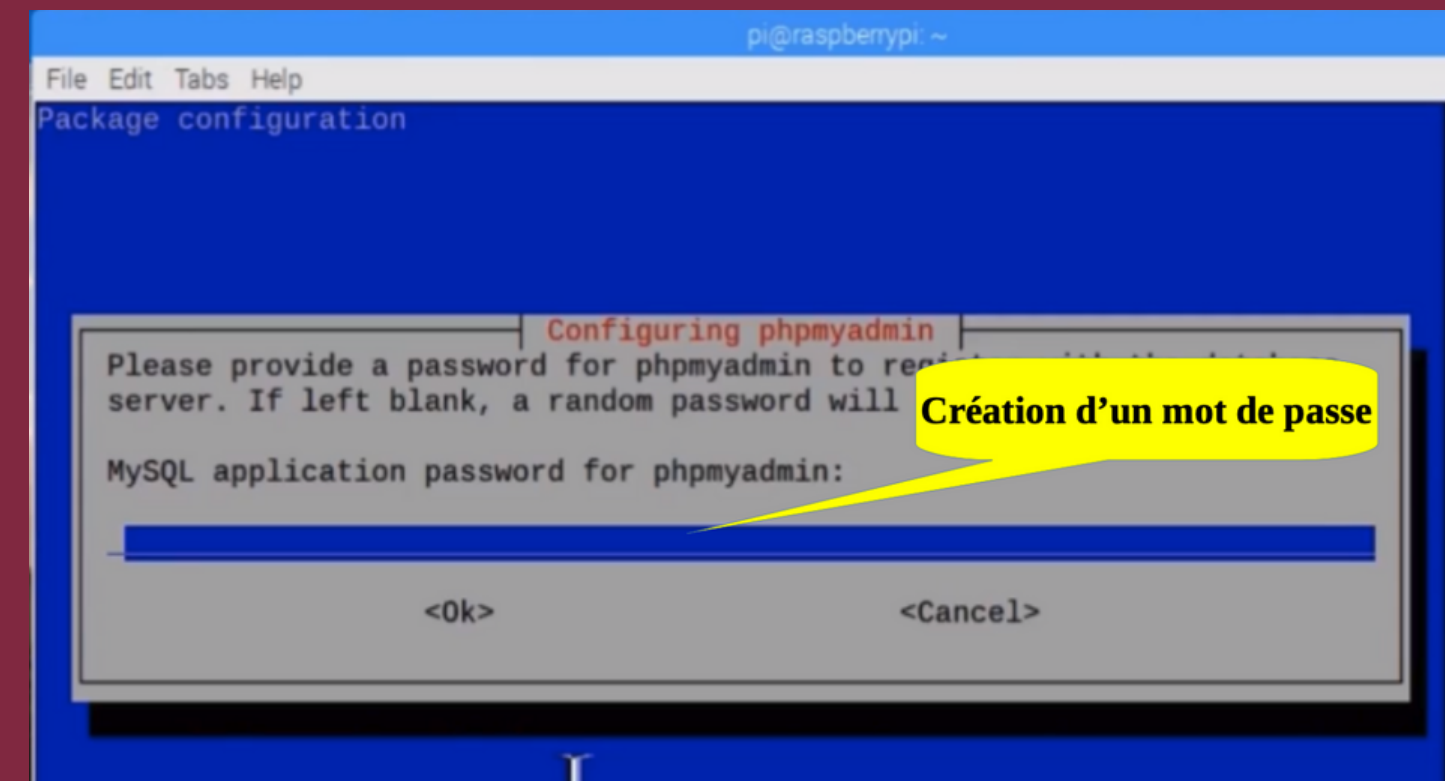
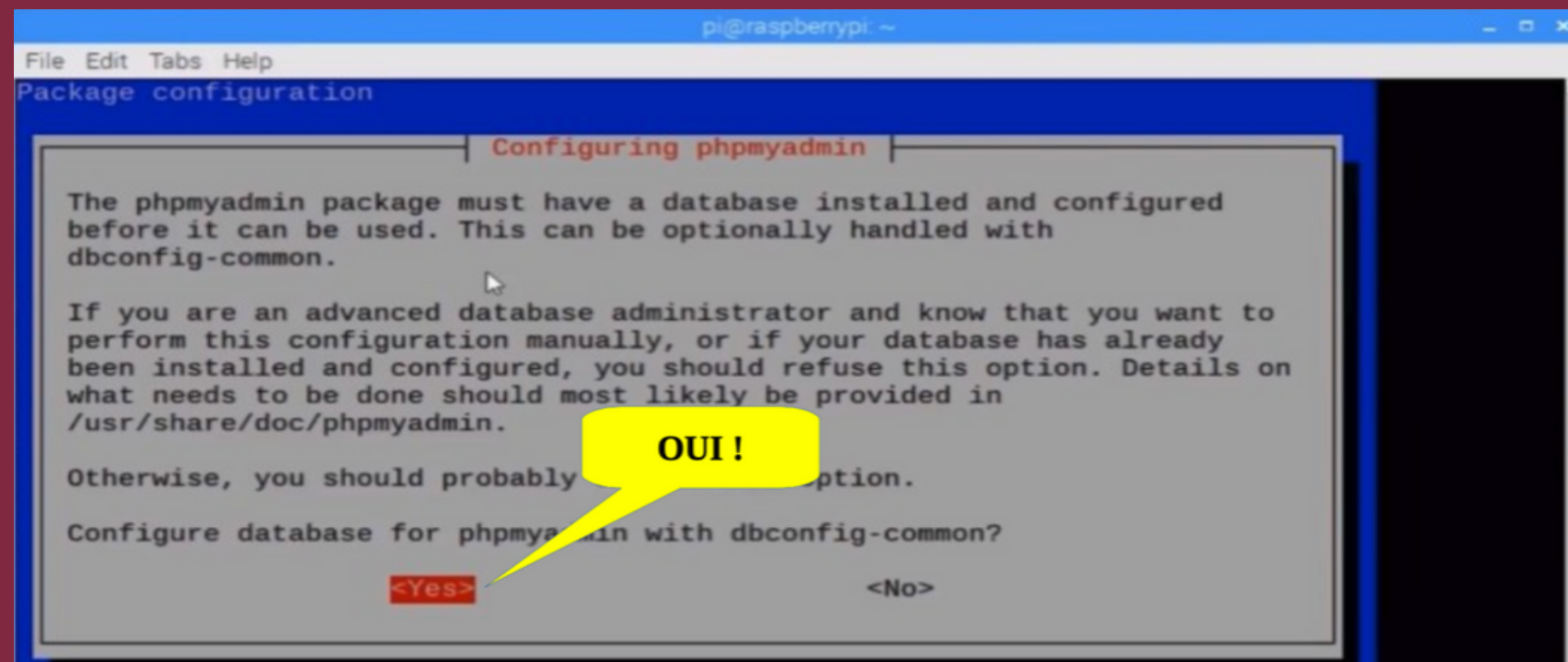
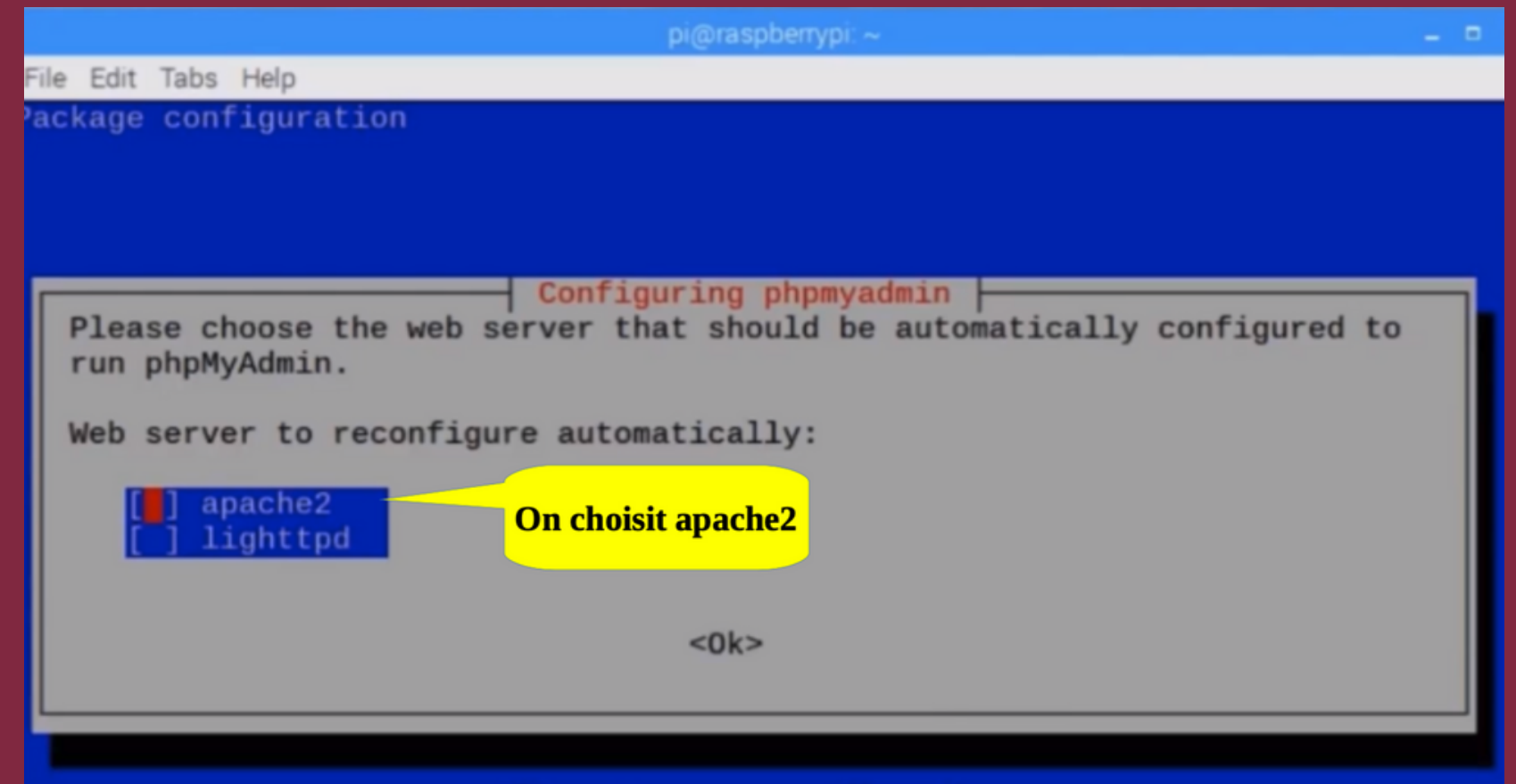
# Installation

## PHPMysqlAdmin

Pour installer PHPMyAdmin  
Entrer la commande suivante dans le  
terminal :

- **SUDO APT INSTALL  
PHPMYSQLADMIN**

Suivre les instruction



# Créer un utilisateur

Créer l'utilisateur

Pour créer un utilisateur  
accéder à MySQL via le terminal :

- **SUDO MYSQL -U ROOT -P**

Puis :

- **CREATE USER 'nom'@'IP';**
- **SET PASSWORD FOR 'nom'@'IP' = PASSWORD ('mot de passe');**
- **GRANT ALL PRIVILEGE ON \*.\* TO 'nom'@'IP' IDENTIFIED BY 'mot de passe';**
- **FLUSH PRIVILEGES;**

**OU**

- **CREATE USER 'nom'@'IP' IDENTIFIED BY 'mot de passe'**
- **GRANT ALL PRIVILEGE ON \*.\* TO 'nom'@'IP';**
- **FLUSH PRIVILEGES;**

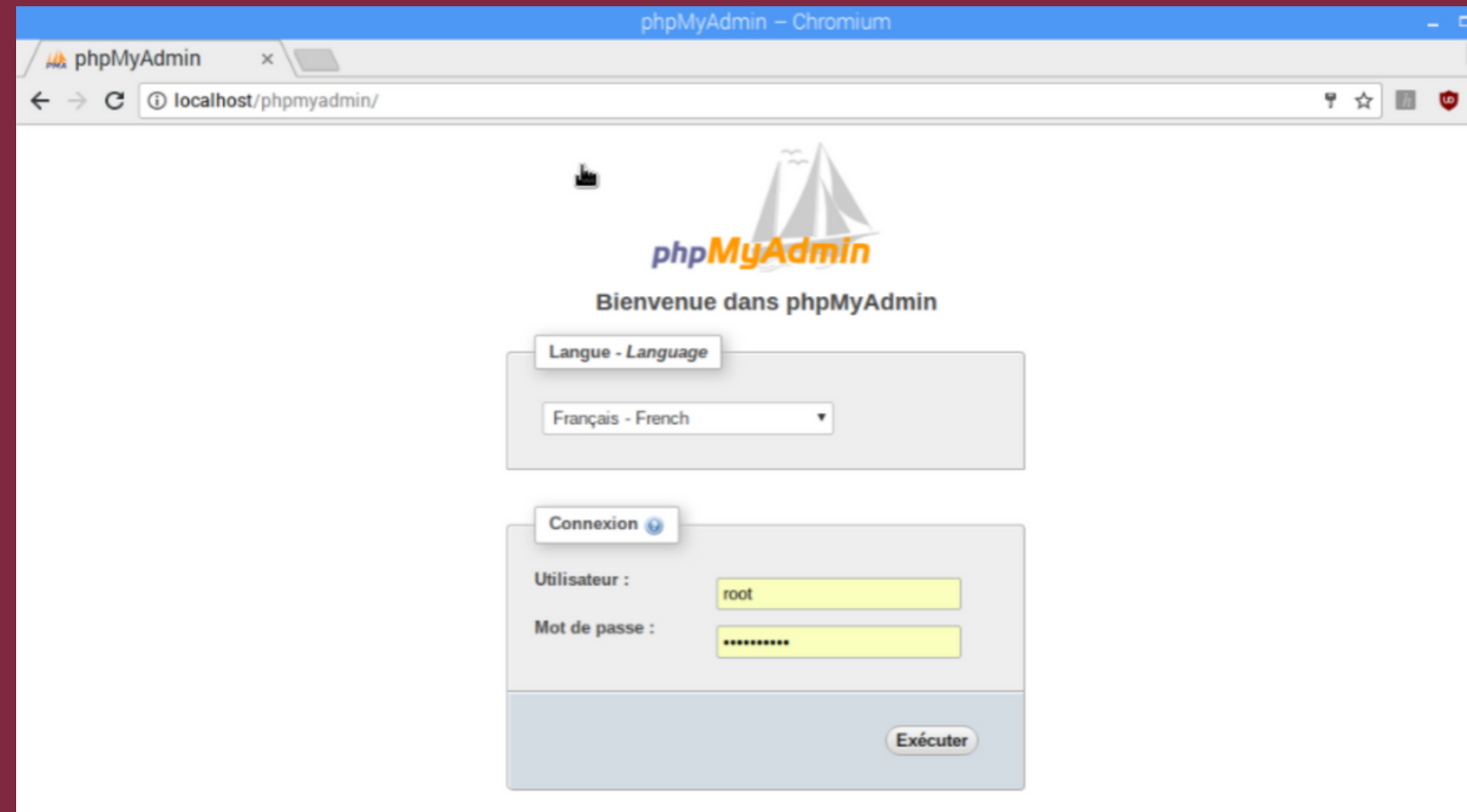
# Mise en place de la BDD

Mettre en place de notre BDD :

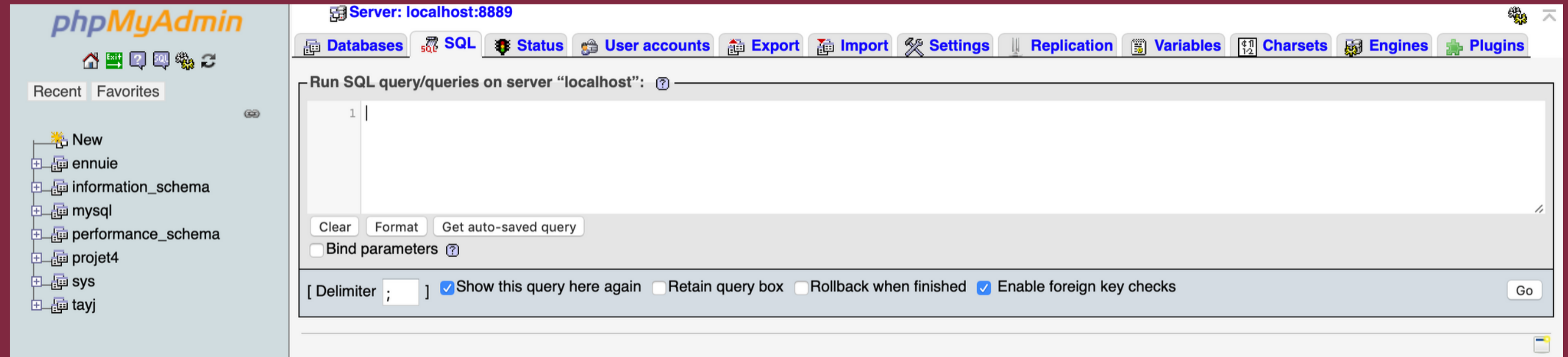
Accéder à PHPMyAdmin :  
Sur le navigateur, dans la barre de recherche, entrer :

- **localhost/phpmyadmin**

"localhost" peut être remplacé par  
l'IP de l'appareil



# Mise en place de la BDD



Mettre en place de notre BDD



# Astuce

En cas d'erreur #1698, via le terminal :

- **`SUDO MYSQL -U ROOT`**
- **`USE MYSQL;`**
- **`UPDATE USER SET PLUGIN='' WHERE USER='NOM';`**
- **`FLUSH PRIVILEGES;`**
- **`EXIT;`**