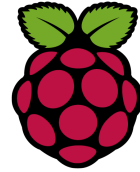


Raspberry Pi installation de MySQL



1 Installation de MySQL

MySQL ou MariaDB est un SGBD libre, puissant, massivement utilisé (environ 56 % de parts de marché des SGBD libres).

```
philippe@(raspberrypi) ~ $ su
root@(raspberrypi):~#
root@(raspberrypi):~# apt install mysql-server php-mysql
```

2 Vérifier le fonctionnement de MySQL

Pour vérifier le fonctionnement du serveur MariaDB avec le client MySQL

```
root@raspberrypi:/var/www/html# mysql -u root -p
Enter password:
Welcome to the MariaDB monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 2
Server version: 10.1.23-MariaDB-9+deb9u1 Raspbian 9.0

Copyright (c) 2000, 2017, Oracle, MariaDB Corporation Ab and
others.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current
input statement.

MariaDB [(none)]>
```

afficher les bases de données présentes : **show databases;**

```
MariaDB [(none)]> show databases;
+-----+
| Database                |
+-----+
| information_schema      |
| mysql                   |
| performance_schema     |
+-----+
3 rows in set (0.01 sec)

MariaDB [(none)]>
```

créer une base de données : **create database essai ;**

```
MariaDB [(none)]> create database essai;
Query OK, 1 row affected (0.01 sec)

MariaDB [(none)]>
```

Effacer une base de données : **drop database essai ;**

```
MariaDB [(none)]> drop database essai;
Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)

MariaDB [(none)]>
```