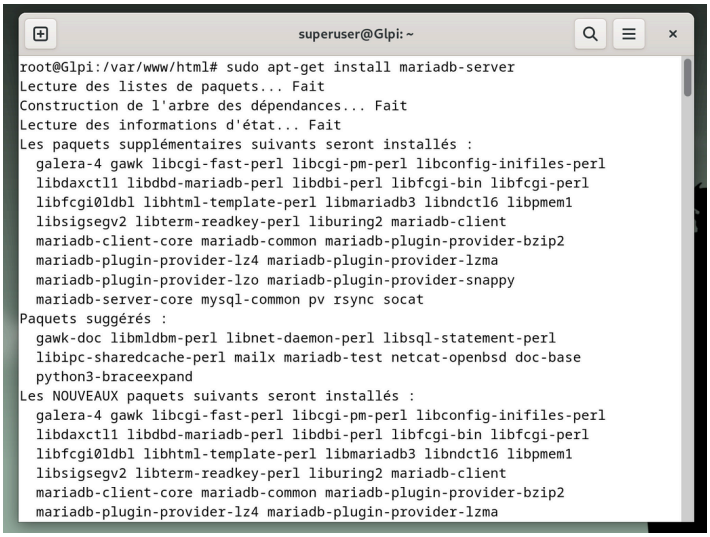
Installer MariaDB

DOCUMENT CREATED
BY ERICSSON

MariaDB

LINYX
SERVER

Installe MariaDB



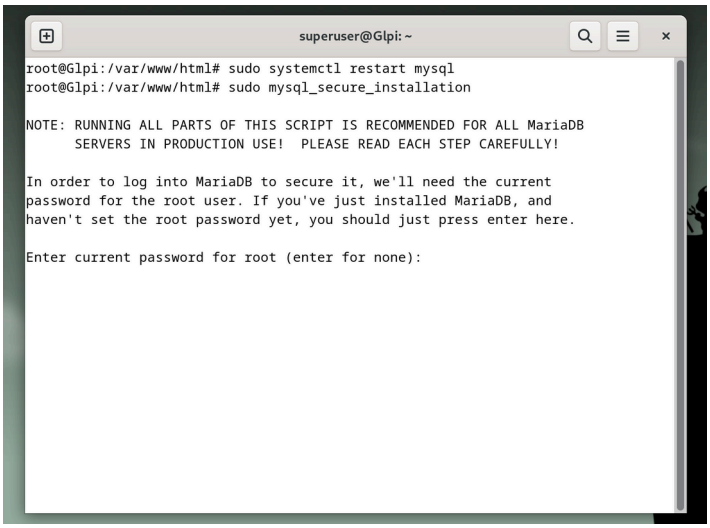
Installe MariaDB avec la commande suivante :

- **sudo apt-get install mariadb-server**

Redémarrer le service MariaDB :

- **sudo systemctl restart mysql**

Lancer l’assistant de configuration sécurisée



Lance l’assistant de configuration sécurisée :

- **sudo mysql_secure_installation**

Enter current password for root Appuie sur **Entrée (laisse vide).**

Set root password? ➡ Tape le mot de passe que tu veux pour l’utilisateur root de MariaDB (exemple : Adm.2020) et confirme.

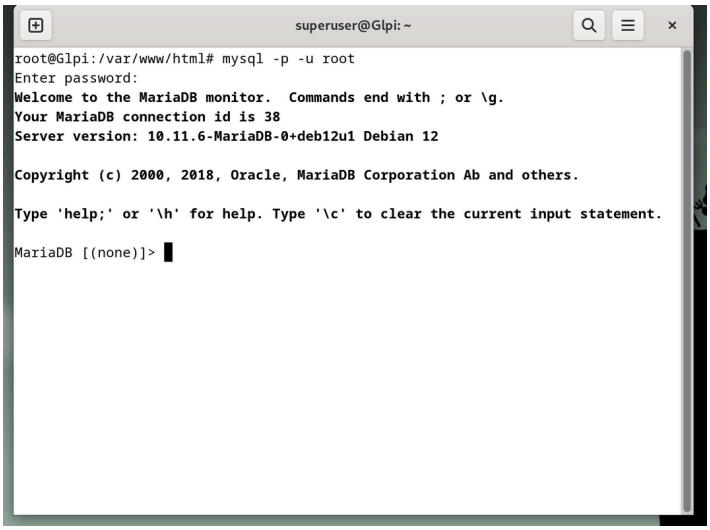
Remove anonymous user ➡ Tape yes et appuie sur **Entrée**.

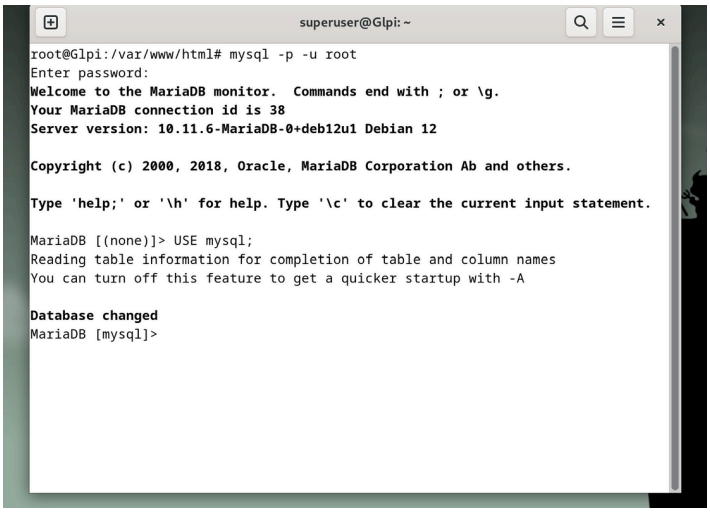
Disallow root login remotely? ➡ Tape yes (cela limitera l’accès root à la machine locale uniquement).

Remove test database and access to it? ➡ Tape yes pour supprimer la base de test.

Reload privilege tables now? ➡ Tape yes.

Créer un compte utilisateur pour phpMyAdmin





Connecte-toi à MariaDB avec le compte root pour créer un utilisateur :

- **mysql -p -u root**

Entre le mot de passe root de MariaDB (défini précédemment, par exemple Adm.2020).

Sélectionne la base de données mysql :

- **USE mysql;**

Crée un utilisateur

```
Database changed
MariaDB [mysql]> CREATE USER 'pmauser'@'%' IDENTIFIED BY 'Pma.2020';
Query OK, 0 rows affected (0,001 sec)

MariaDB [mysql]>
```

```
MariaDB [mysql]> GRANT ALL PRIVILEGES ON *.* TO 'pmauser'@'%' WITH GRANT OPTION;

Query OK, 0 rows affected (0,001 sec)

MariaDB [mysql]>
```

```
MariaDB [mysql]> SELECT * FROM mysql.user;
+-----------+-------------+-------------------------------------------+---------
----+-------------+-------------+-------------+-------------+-----------+-------
------+---------------+--------------+-----------+------------+-----------------
+------------+------------+--------------+------------+-----------------------+-
-----------------+--------------+-----------------+-------------------+----------
--------+-----------------+---------------------+--------------------+-----------
-------+------------+--------------+-----------------------+-------------------
--+-----------+------------+--------------+--------------+---------------+--------
-----+-----------------+---------------------+-----------------------+---------
-----------------------------------+------------------+---------+--------------+-
-------------------+
| Host      | User        | Password                                  | Select_p
riv | Insert_priv | Update_priv | Delete_priv | Create_priv | Drop_priv | Reload
_priv | Shutdown_priv | Process_priv | File_priv | Grant_priv | References_priv
| Index_priv | Alter_priv | Show_db_priv | Super_priv | Create_tmp_table_priv |
Lock_tables_priv | Execute_priv | Repl_slave_priv | Repl_client_priv | Create_vi
ew_priv | Show_view_priv | Create_routine_priv | Alter_routine_priv | Create_use
r_priv | Event_priv | Trigger_priv | Create_tablespace_priv | Delete_history_pri
v | ssl_type | ssl_cipher | x509_issuer | x509_subject | max_questions | max_upd
```

Crée un utilisateur nommé **pmauser** (ou un autre nom pour phpMyAdmin) et assigne-lui un mot de passe (par exemple, **Pma.2020**) :

- **CREATE USER 'pmauser'@'%' IDENTIFIED BY 'Pma.2020';**

Accorde tous les privilèges au nouvel utilisateur :

- **GRANT ALL PRIVILEGES ON *.* TO 'pmauser'@'%' WITH GRANT OPTION;**

Pour vérifier que l'utilisateur a bien été créé, exécute la commande suivante :

- **SELECT * FROM mysql.user;**

Quitte MariaDB : **exit;**