



Réalisation d'un script de sauvegarde de base de données



I- Installer MySQL

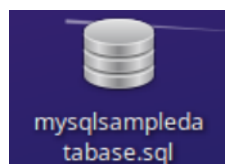
- Sous Xubuntu pour installer une application on utilise la commande « apt install ». On utilise « sudo » pour les droits utilisateurs puis on installe en veillant à ce que apt soit à jour avec « apt update » :

```
sudo apt update  
sudo apt install mysql-server
```

II- Importer la base de données

- Tout d'abord il faut la télécharger. Pour ma part j'ai utilisé le navigateur Firefox intégré à Xubuntu pour télécharger le fichier suivant : <https://www.mysqltutorial.org/wp-content/uploads/2018/03/mysqlsampledatabase.zip>

Une fois télécharger il faut le « Unzip », si comme moi vous obtenez le fichier « mysqlsampledatabase.sql » sur le bureau, vous pouvez le déplacer à la racine avec la commande : « mv « mysqlsampledatabase.sql /~ »



- Une fois le fichier obtenu, on va créer notre base de données à partir de ce fichier backup (on prend l'utilisateur « root » pour les droits). Puis on peut enfin entrer dans mysql :

```
sudo mysql -u root < /home/arthur/mysqlsampledatabase.sql  
sudo mysql -u root
```

```
Terminal - arthur@arthur-VirtualBox: ~  
File Edit View Terminal Tabs Help  
arthur@arthur-VirtualBox:~$ sudo mysql -u root  
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.  
Your MySQL connection id is 8  
Server version: 8.0.31-0ubuntu0.22.04.1 (Ubuntu)  
  
Copyright (c) 2000, 2022, Oracle and/or its affiliates.  
Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its  
affiliates. Other names may be trademarks of their respective  
owners.  
  
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.  
mysql>
```

- On peut vérifier en listant nos bases de données :

```
mysql>show databases;
```

```
+-----+  
| Database |  
+-----+  
| classicmodels |  
| information_schema |  
| mysql |  
| performance_schema |  
| sys |  
+-----+
```