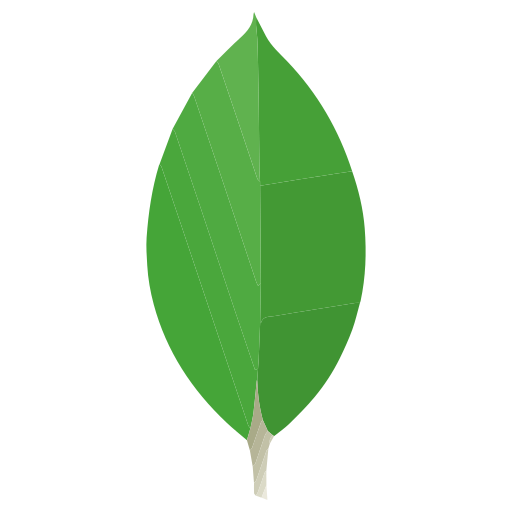
P-NoSQL



Développeur : Thomas Nardou

Client : Mathieu Meylan

Chef de projet : Mathieu Meylan

Périodes : 32

Table des matières

[Point A : Restore de la base de données 3](#_Toc157758303)

# Point A : Restore de la base de données

Pouvoir restaurer la base de données il a été nécessaire d’exécuter cette commande dans un environnement **CMD** ou encore **PowerShell**. Voici la commande :



Figure . Commande pour restaurer la base de données

Cette commande est séparée en deux parties distincts :

* La première partie qui est "**docker exec -i mongo**" qui signifie que l’on va rentrer dans le conteneur Docker qui possède le nom "mongo" et exécuter une commande
* La deuxième partie correspond à la commande qui appartient à mongodb celle-ci permet de restaurer le backup d’une base de données et celle-ci est composée de quatre éléments qui vont être expliquer :
  + "- -uri" :

Cette partie correspond à la "***connection string***" celle-ci permet de se connecter à un serveur mongodb. Le "mongodb://" indique justement qu’il s’git d’un serveur mongodb, le "root:admin" qui corresponds respectivement l’utilisateur et le mot de passe le "localhost:27017" (ou 127.0.0.1:27017) correspond à l’adresse "**Ip**" du serveur suivit du port de connexion

* + "- - authticationDatabase" :

Cette partie permet Spécifier la base de données d'authentification dans laquelle l’utilisateur a été créé dans notre cas il s’agit "d’admin".

* + "- -gzip" :

Cet élément signifie que pour restaurer la base de données le serveur doit aller chercher de type "gzip" qui sont des fichiers compressés

* + "- -archive" :

Cette partie permet de restaurer la base de données à partir d’un fichier d’archive dans notre car il s’agit du fichier "db\_mflix.gz".