

# Pré-requis (installation)

Fiche pour un cours dispensé à l'université de Rennes 2

Romain Tavenard

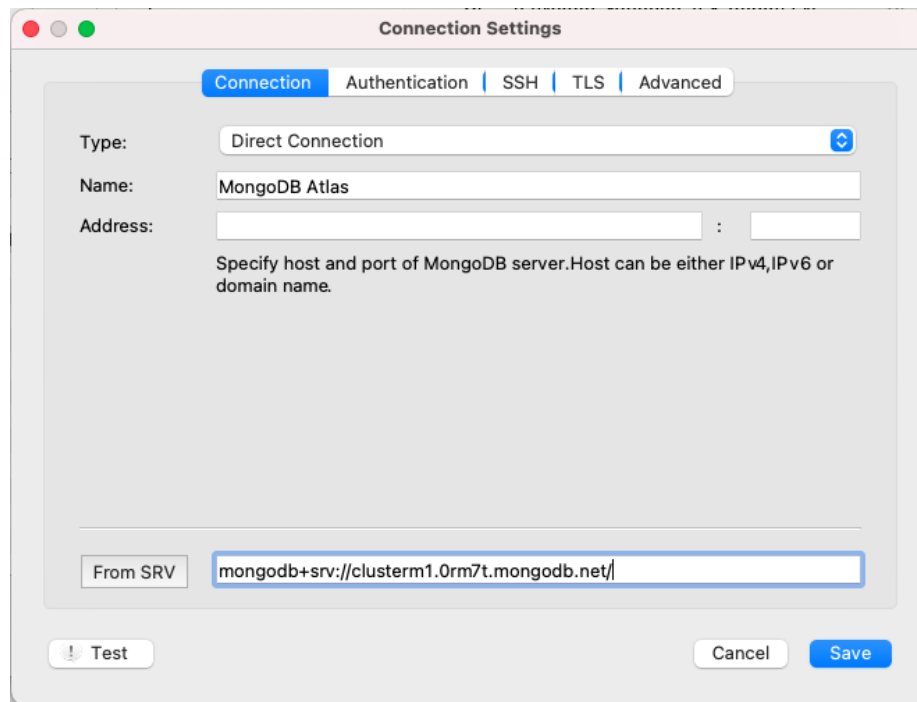
## 1 Installation d'un client avec interface graphique

Il existe plusieurs clients MongoDB. Pour ce cours, je vous propose d'utiliser un client appelé Robo 3T. Vous pourrez le télécharger à cette adresse : <https://robomongo.org/download> (sélectionnez "Download Robo 3T only").

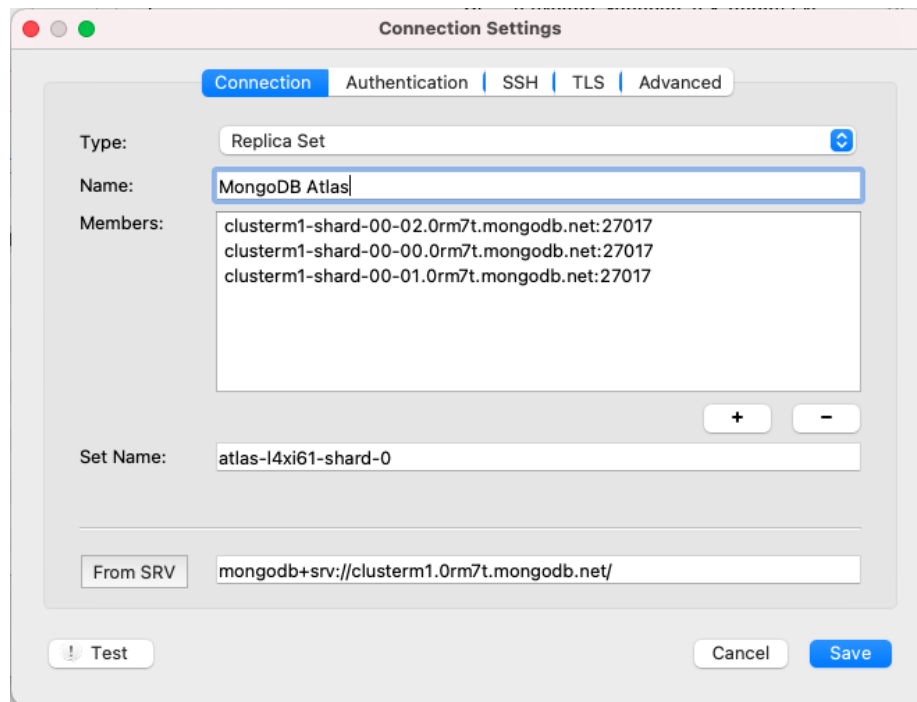
Une fois téléchargé et installé, si vous le lancez, il vous proposera de créer de nouvelles connexions à des bases de données.

Ajoutez une nouvelle connexion, puis, sur la ligne "From SRV", entrez l'URL suivante :

```
mongodb+srv://clusterm1.0rm7t.mongodb.net/
```

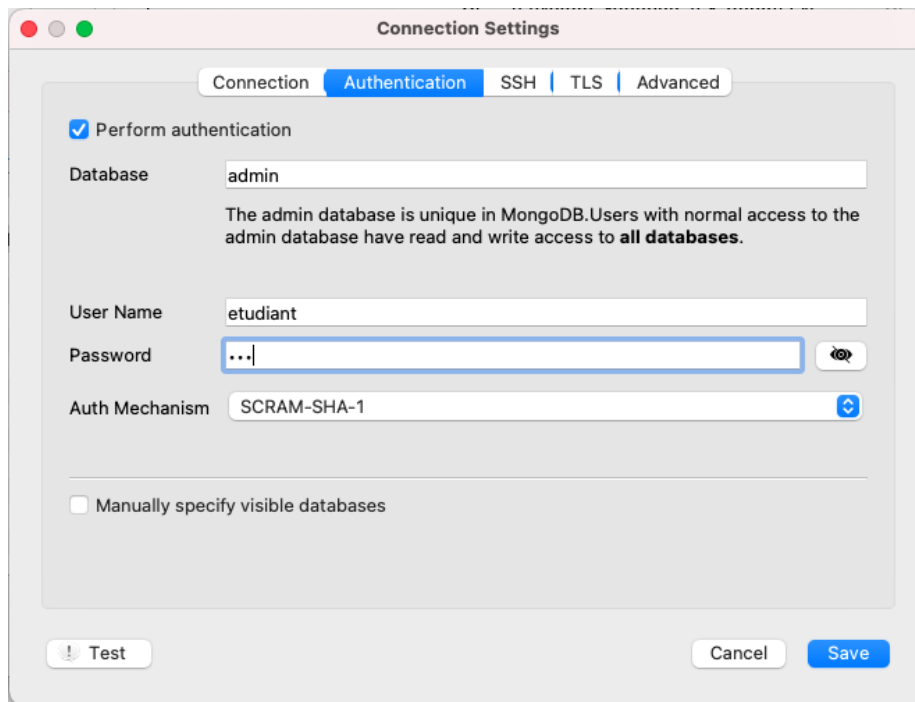


Cliquez ensuite sur le bouton “From SRV”, qui devrait compléter les informations de connexion au serveur comme suit (seul le nom du serveur a été indiqué à la main ici, cette information n’est de toute façon pas cruciale) :

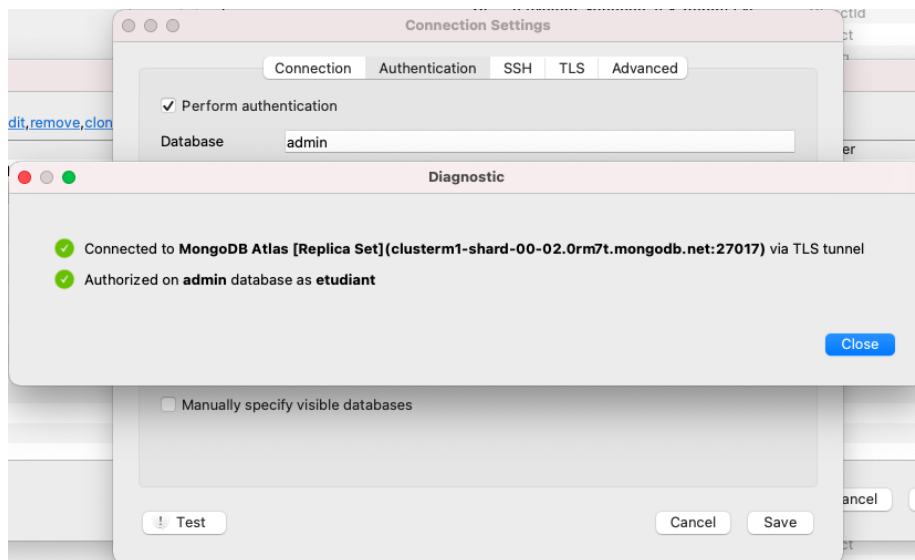


Allez ensuite dans l'onglet "Authentication" et saisissez :

- username : etudiant
- password : ur2



Pour vérifier que tout fonctionne, cliquez sur le bouton “Test” en bas à gauche et vous devriez obtenir quelque chose comme :



Enfin, cliquez sur “Connect”. Si tout se passe bien, vous devriez voir, dans votre fenêtre Robo 3T plusieurs bases auxquelles vous connecter : c’est que tout

fonctionne.

## **2 Pour utiliser MongoDB durant le semestre**

Si cette installation s'est bien passée, pour utiliser MongoDB durant le semestre, vous n'aurez qu'à redémarrer le client Robo 3T en lui demandant de se connecter à la même adresse que précédemment.