

MongoDB



Installation

Table des matières

<i>Section 1 Installation</i>	3
1.1 But.....	3
1.2 Enoncé.....	3

Section 1 Installation

1.1 But

- Installer MongoDB
- Découverte de l'environnement de travail

1.2 Enoncé

Le site <https://openclassrooms.com/fr/courses/4462426-maitrisez-les-bases-de-donnees-nosql/4474601-decouvrez-le-fonctionnement-de-mongodb> est utilisé comme source d'informations.

- Télécharger Mongo Community à partir de ce site : <https://www.mongodb.com/try/download/community>

- Installer.

Utiliser le bouton Custom

Changer le chemin d'installation vers [C:\mongoDB](#)

(le choix par défaut vers [c:\Program Files](#) pourrait par la suite poser des problèmes de droit d'accès)

Laisser le choix d'installation de MongoDB Compass

Pour la fenêtre suivante, si elle s'ouvre, faire ces choix (décocher)

Privacy Settings

To enhance the user experience, Compass can integrate with 3rd party services, which requires external network requests. Please choose from the settings below:

☐ **Enable Product Feedback Tool**
Enables a tool for sending feedback or talking to our Product and Development teams directly from Compass.

☒ **Enable Geographic Visualizations**
Allow Compass to make requests to a 3rd party mapping service.

☐ **Enable Crash Reports**
Allow Compass to send crash reports containing stack traces and unhandled exceptions.

☐ **Enable Usage Statistics**
Allow Compass to send anonymous usage statistics.

☐ **Enable Automatic Updates**
Allow Compass to periodically check for new updates.

With any of these options, none of your personal information or stored data will be submitted.
Learn more: [MongoDB Privacy Policy](#)

[Start Using Compass](#)

- Ensuite aller sur le site

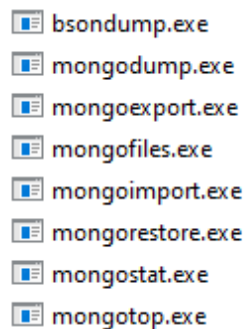
<https://www.mongodb.com/download-center/database-tools/releases/archive>

Récupérer l'archive zip (exemple pour Windows)

- Windows x64
 - Archive: [mongodb-database-tools-windows-x86_64-100.9.4.zip](#)


Dézipper le fichier obtenu.

- Récupérer le contenu de bin



et le placer dans C:\mongoDB\bin

Avec le task manager vérifier dans la partie Services que le service MongoDB est démarré.

 MongoDB	13852	MongoDB Server (...)	En cours d'exécution
---	-------	----------------------	----------------------

Pour information la commande suivante dans une fenêtre Cmd est équivalente :

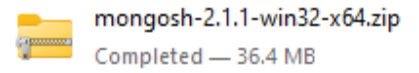
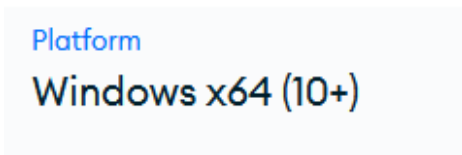
```
tasklist /FI "IMAGENAME eq mongod.exe"
```

S'il ne l'est pas le lancer par double clic sur c:\mongoDB\bin\mongod.exe

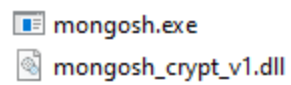
Installer ensuite mongo shell à partir du site suivant :

<https://www.mongodb.com/try/download/shell>

Exemple pour Windows, utiliser le zip :



Recopier les fichiers visibles dans bin



dans C:\mongoDB\bin