|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **MongoDB** | |
| **DESC** | | Serveur SGBD orienté documents. BDD NoSQL |
| **FILES** | | /etc/mongodb.conf : conf |
| /var/lib/mongodb/ : datas |
| **CLI globale** | | mongo |
| **CLI** | | |
| **DATABASE** | | |
| **Use db** | |  |
| **Show dbs** | | Listing databases |
| **Show collections** | | Listing collections |
| **Show tables** | | Idem |
| **DOCUMENTS** | | |
| **Db.collection.insertOne()** | | Insertion d’un document dans la collection.  Creation de la collection + BDD si n’existe pas |
| **Db.collection.insertMany([**  **{ item : , age : , status},**  **…**  **]) ;** | | Insertion multiples documents dans une collection. |
| **Db.collection.find( {} )** | | Sélectionner tous les documents de la collection. |
|  | |  |
| **Comments :**  Les documents sont similaires à du JSON :  {  Name :  Age :  Groups : [ , ]  }  Sharding = load balancing hashé qui sépare en une grosse database en plusieurs.  BSON : binary encoding de JSON | | |