

Commandes Shell Basique		Commandes DB		Commandes DB (cont)		Commandes Collection (cont)	
mongo	Connecter au client Mongo	copyDa	Copie une base de données dans une autre base de données	db.stats()	Renvoie un document qui rend compte de l'état de la base de données actuelle.	db.collec-	Renvoie la taille de la collection
mongod	Connecter au serveur Mongo	ases()				tion.d-	
db.get-Mongo()	Renvoie le Mongo() objet de connexion pour la connexion actuelle.	db.get-Name()	Renvoie le nom de la base de données actuelle.	db.ser- verSta- tus()	Renvoie un document qui fournit une vue d'ensemble de l'état du processus de base de données.	ata- Size()	
db.ver- sion()	Renvoie la version de serveur Mongo	db.dro- pDa- tab- ases()	Supprime la base de données actuelle.	use	Création de DB	db.col	Renvoie des inform- tations sur l'exécution de la requête de diverses méthodes.
help	Obtenir de l'aide pour le contexte dans lequel vous vous trouvez	db.get- LastEr- ror()	Renvoie le dernière erreur.	nameDB et db.col- lection.i- nser({})		xpl- ain()	
exit	Quitter le Shell	db.get- Collec- tionNa- mes()	Répertorie toutes les collections de la base de données actuelle.	Commandes Collection			
show users	Afficher les utilisateurs de la base de données actuelle	db.get- Collec- tio- nInfo()	Renvoie les informations pour toutes les collections et vues de la base de données actuelle	db.nameCollecti- on.renameCol- lection()	Modifie le nom d'une collection.	Commandes Index	
show databases	Lister les bases de données sur le serveur	db.cre- ate- View()	Crée une vue.	db.createCollec- tion({name,opti- ons}) / db.nam- eCollection.ins- ert({options})	Crée une nouvelle collection	db.collec- tion.crea- teIndex() / db.Etudia- nts.ensur- eIndex()	Construit un index sur une collection.
use <da- tabase>	Sélectionner et utiliser une base de données			db.collection.c- ount()	Renvoyer le nombre de documents dans une collection	db.collec- tion.drop- Index()	Supprime un index spécifié sur une collection.
show collections	Lister les collec- tions de la base de données actuelle					db.collec- tion.getI- ndexes()	Renvoie un tableau de documents décrivant les index existants sur une collection.
						db.collec- tion.reIn- dex()	Reconstruit tous les index existants sur une collection.



By **Zeineb Zt and Kawther br**
(zeineb and kawther)
cheatography.com/zeineb-and-kawther/

Published 9th December, 2020.
Last updated 30th December, 2020.
Page 1 of 2.

Sponsored by **Readable.com**
Measure your website readability!
<https://readable.com>

Commandes CRUD		Commandes CRUD (cont)		Opérateurs		Opérateurs (cont)	
db.collection.insert()	Crée un nouveau document dans une collection.	db.collection.deleteOne({filter},{document})	Supprime un seul document dans une collection.	Comparaison		\$nor : joindre des clauses de requête avec un ni logique	
db.collection.insertOne(document)	Insère un nouveau document (qui contient des champs de type single ou array ou record) dans une collection.	db.collection.deleteMany(filter,document)	Supprime plusieurs documents dans une collection.	\$gt : correspond à des valeurs supérieures à la valeur		Array	
db.collection.insertMany([documents])	Insère plusieurs nouveaux documents dans une collection.	db.collection.remove(<query>,<justOne>)	Supprime les documents d'une collection.	\$gte : correspond à des valeurs supérieures ou égale à la valeur		\$all : correspond aux tableaux qui contiennent tous les éléments donnés	
db.collection.update(filter,{\$set:document},{multi:true})	Modifie plusieurs document dans une collection.	db.collection.update({filter},{unset:document})	Supprime un champ dans un document dans une collection.	\$lt : correspond à des valeurs inférieurs à la valeur		\$size : les correspondances du tableau ont la taille spécifiée	
db.collection.updateMany(filter,{\$set:document})	Modifie plusieurs document dans une collection.	db.collection.update({}, {\$unset: document }, { multi: true })	supprimer un champ de tous les documents.	\$lte : correspond à des valeurs inférieurs ou égale à la valeur		\$push : ajoute un élément à un tableau	
db.collection.updateOne(filter,{\$set:document})	Modifie un document dans une collection.	db.collection.find().pretty()	Afficher tous les documents de la collection. .	\$in : correspond aux valeurs fournies dans un tableau		\$pop : mettre à jour le premier élément d'un tableau qui correspond	
		db.Collection.find({filter}).pretty()	Afficher un les documents qui spécifient le filter.	\$ne : correspond à toutes les valeurs qui ne sont pas égales à données		\$pull : supprimer les éléments qui correspondent à une instruction de requête	
		db.collection.findOne()	Renvoie un seul document.	\$nin : correspond à des valeurs qui n'existent pas dans un tableau		\$pullAll : supprimer plusieurs valeurs d'un tableau	
				Logique		Autres	
				\$or : joint les clauses de requête avec un ou		\$slice : modifier \$push pour limiter la taille du tableau mis à jour	
				\$and : joint les clauses de requête avec un et		\$sort : modifier \$push les documents du record dans le tableau	
				\$not : renvoyer des documents qui ne correspondent pas			

