

Use demo

1//add user

```
db.users.insertOne({age: 77, name: "Chuck Norris", hobbies: ["Karate", "Kung-Fu", "Ruling the world"]})
```

2//afficher chuck Norris

```
db.users.findOne({name: "Chuck Norris"})
```

//afficher tout chuckNorris sans son id

```
db.users.findOne({name: "Chuck Norris"}, {_id: 0})
```

//Afficher les users dont l'âge est compris entre 20 et 25 ans

```
db.users.find({age : {$gte: 20, $lt: 26}}).toArray()
```

//Afficher les hommes age compris entre 30 et 40ans

```
db.users.find({gender: "male", age : {$gte: 30, $lt: 41}}).toArray()
```

//Utilisateurs de Louisiane

```
db.users.find({"address.state" : "Louisiana"}).toArray()
```

//20 premiers users triés par age décroissant

```
db.users.find({}).sort({age: -1}).limit(20).toArray()
```

//Count femme 30ans

```
db.users.find({gender: "female", age : 30}).count()
```

3//supprimer le champ phone

```
db.users.updateMany({}, {$unset: {phone : ""}}, {multi: true})
```

//change age chuck norris a infinity

```
db.users.updateOne({name: "Chuck Norris"}, {$set: {age: 'infinity'}})
```

//ajouter un hobbye jardinage aux personnes de plus de 50ans

```
db.users.updateMany({age: {$gt: 50}}, {$addToSet: {hobbies: 'jardinage'}})
```