

use Papeterie

```
1- db.Inventaire.find()

2- db.Inventaire.findOne()

3- db.Inventaire.find({ status: "D" })

4- db.Inventaire.find({ status: { $in: ["A", "D"] } })

5- db.Inventaire.find({ status: "A", qty: { $lt: 25 } })

6- db.Inventaire.find({ status: "A", qty: { $lte: 25 } })

7- db.Inventaire.find({ $or: [ { status: "A" }, { qty: { $lt: 30 } } ] })

8- db.Inventaire.find({
  status: "A",
  $or: [
    { qty: { $lt: 30 } },
    { item: /^p/ }
  ]
})

9- db.Inventaire.find({
  size: { h: 14, w: 21, uom: "cm" }
})

10- db.Inventaire.find({ "size.uom": "in" })

11- db.Inventaire.find({ "size.h": { $lt: 15 } })

12- db.Inventaire.find({
  "size.h": { $lt: 15 },
  "size.uom": "in",
  status: "D"
})

13- db.Inventaire2.find({ tags: ["red", "blank"] })

14- db.Inventaire2.find({ tags: { $all: ["red", "blank"] } })

15- db.Inventaire2.find({ tags: "red" })

16- db.Inventaire2.find({ dim_cm: { $gt: 25 } })

17- db.Inventaire2.find({
  dim_cm: {
    $elemMatch: {
      $gt: 15,
```

```

        $lt: 20
    }
}
})

18- db.Inventaire2.find({
  dim_cm: {
    $elemMatch: {
      $gt: 22,
      $lt: 30
    }
  }
})

19- db.Inventaire2.find({ "dim_cm.1": { $gt: 25 } })

20- db.Inventaire2.find({ tags: { $size: 3 } })

21- db.Inventaire3.find({
  instock: { warehouse: "A", qty: 5 }
})

22- db.Inventaire3.find({
  "instock.qty": { $lte: 20 }
})

23- db.Inventaire3.find({
  "instock.0.qty": { $lte: 20 }
})

24- db.Inventaire3.find({
  instock: {
    $elemMatch: {
      qty: 5,
      warehouse: "A"
    }
  }
})

25- db.Inventaire3.find({
  instock: {
    $elemMatch: {
      qty: { $gt: 10, $lte: 20 }
    }
  }
})

26- db.Inventaire3.find({
  $and: [
    { "instock.qty": { $gt: 10 } },
    { "instock.qty": { $lte: 20 } }
  ]
})

```

```
27- db.Inventaire3.find({
    $and: [
      { "instock.qty": 5 },
      { "instock.warehouse": "A" }
    ]
  })
```