

//Trier les publications de « Toru Ishida » par titre de livre et par page de début.

```
db.livres.aggregate([{$match: {authors : "Toru Ishida"}}, {$sort : {booktitle: 1, "pages.start" : 1}}])
```

//Projeter le résultat sur le titre de la publication, et les pages.

```
db.livres.aggregate([{$match : {"authors": "Toru Ishida"}}, {$sort: {booktitle: 1, "pages.start" : 1}},{$project: {title: 1, pages: 1}}])
```

Compter le nombre de ses publications.

```
db.livres.aggregate([{$match : {"authors": "Toru Ishida"}}, {$count: "nb_de_publications"}])
```

Compter le nombre de publications depuis 2011 et par type.

```
db.livres.aggregate([{$match : {"year": {$gte: 2011}}}, {$group: {_id: "$type", nb_publications: {$sum : 1}}}]])
```

Compter le nombre de publications par auteur et trier le résultat par ordre croissant.

```
db.livres.aggregate([{$unwind : "$authors"}, {$group: {_id: "$authors", nb_publications: {$sum: 1}}}, {$sort: {_id: 1}}])
```