

Les 4 dernières requêtes sont à envoyer à l'adresse: fabien.silberstein@ricardo.ch

Aucune base de données n'est disponible pour Elasticsearch. Nous reprendrons le schémas des bases mongo pour ces dernières requêtes. Vous pouvez écrire toutes les requêtes en vous aidant du cours ou des TPs.

Pour l'index "cinema", nous imaginerons un mapping (partiel) comme suit:

```
{
  "properties": {
    "adr": {
      "type": "text"
    },
    "adrcdpostal": {
      "type": "keyword"
    },
    "adrcommune": {
      "type": "text",
      "fields": {
        "keyword": {
          "type": "keyword"
        }
      }
    }
  }
}
```

13) Question de cours

A quoi va ressembler la table d'indexation du champ "adrcommune" pour la valeur "MARNE-LA-VALLEE" ? (Remplir le tableau suivant)

Nom du champ	Valeur

14) Listez tous les cinéma du 9e et 10e arrondissement de Paris (75009 et 75010) utilisant une recherche sur le champ **“adr”** uniquement (attention au mapping)

15) Listez tous les cinéma du 9e et 10e arrondissement de Paris (75009 et 75010) utilisant une recherche sur le champ **“adrcdpostal”** uniquement (attention au mapping)

16) Listez tous les pays qui ont une espérance de vie supérieure à 80 ans (index **“life_expectancy”**)