

Your Paper

You

November 17, 2023

1 Liens Wikidata

[Wikidata Query Service](#) - Wikidata's SPARQL Endpoint.

[Wikidata report](#) - a list of all properties.

2 Exemple requête SPARQL

Question: Les stations de la ligne de Metro 1 (requête exécutée par le endpoint du Wikidata)

```
1 SELECT    ?x ?xLabel ?lieu ?lieuLabel ?coordinates
2 WHERE
3 {
4
5     ?x    wdt:P1192 wd:Q13224. # wd:Q13224 est l identifiant la ligne de metro 1
6     ?x    wdt:P131  ?lieu .
7     ?x    wdt:P625  ?coordinates
8
9     SERVICE wikibase:label { bd:serviceParam wikibase:language "[AUTOLANGUAGE],en". } #
      pour obtenir le label des entitees retournees pour les variables
10 }
```

Explications: **wd:Q13224** est l'identifiant de l'entité créée pour la ligne de Metro 1. **wdt:P1192** est le predicat (relation binaire) **connecting service**. Chaque fait de la forme e_1 **wdt:P1192** e_2 , indique une relation de type: e_1 est une station de la ligne e_2 .

3 Demande

Donner les requêtes SPARQL qui permettent d'extraire de Wikidata les données suivantes:

1. Les présidents de la 5e République
2. Tous les chefs d'état de France
3. Tous les rois de France
4. Tous les empereurs de France