# Classification manuelle des P31 – Synthèse de mise en œuvre

## ✅ PLAN DE MISE EN ŒUVRE

### Étape 1 — Insertion brute des entités

Les entités sont insérées dans la base via un processus de batch.  
- Les P31 sont extraits tels quels depuis les métadonnées Wikidata.  
- Chaque P31 est stocké avec un statut typeCSV :  
 • garde ✅  
 • exclu ❌  
 • indéfini ❔ (valeur par défaut)

### Étape 2 — Récupération des P31 non classifiés

- Extraction d’un fichier CSV ou JSON brut contenant les P31 avec statut "indéfini"  
- Colonnes utiles : qid, label, description, nb\_occurrences, etc.

### Étape 3 — Classification manuelle assistée

- Passage en revue des P31 avec aide de ChatGPT  
- Classification en garde / exclu  
- Attribution d’un thème si garde  
- Retour de deux fichiers :  
 • maj\_p31\_type.csv  
 • maj\_p31\_theme.csv

### Étape 4 — Mise à jour de la base

- Mise à jour des flags P31 dans la base  
- Ajout des thèmes dans une table dédiée  
- Création du lien P31 → theme\_id

### Étape 5 — Intégration dans l’IHM / moteur

- Filtrage possible par thème dans l’IHM  
- Ajout du thème comme critère de tri/export  
- Logique indépendante du graphe P279

## 📂 Formats attendus pour les fichiers de mise à jour

### maj\_p31\_type.csv

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| qid | label | typeCSV |
| Q2977 | cathédrale | garde |
| Q36784 | région française | exclu |
| Q678999 | objet mal identifié | exclu |

### maj\_p31\_theme.csv

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| qid | label | theme\_id | theme\_label |
| Q2977 | cathédrale | 1 | Architecture religieuse |
| Q23413 | château fort | 2 | Architecture militaire |
| Q162875 | mausolée | 4 | Lieux commémoratifs / funéraires |