Rapport de WSREST – Grails

# Spécifications

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N° | Requête | Réponse attendu |
| 1 | GET /bibliotheque  GET /bibliotheques | 200 OK  Une liste des bibliothèques avec chacune de leurs livres |
| 2 | POST /bibliotheque  [le corps avec nom, adresse, anneeCreation] | 201 Created  La bibliothèque créée |
| 3 | POST /bibliotheque  [le corps qui n'a pas nom, ou n'a pas adresse ou n'a pas anneeCreation] | 400 Bad Request |
| 4 | PUT /bibliotheque  [le corps avec id d'une bibliotheque existante] | 200 OK  La bibliothèque modifiée |
| 5 | PUT /bibliotheque  [le corps avec id d'une bibliotheque inexistante] | 404 Not Found |
| 6 | PUT /bibliotheque  [le corps sans id] | 400 Bad Request |
| 7 | DELETE /bibliotheque | 400 Bad Request |
| 8 | GET /bibliotheque/{id}  L'id de la bibliotheque existante | 200 OK  La bibliothèque demandée |
| 9 | GET /bibliotheque/{id}  L'id de bibliotheque est inexistante | 400 Not Found |
| 10 | DELETE /bibliotheque/{id} | 200 OK  La bibliothèque est supprimée |
| 11 | DELETE /bibliotheque/{id}  L'id de la bibliotheque est inexistante | 404 Not Found |
|  |  |  |
| 12 | GET /livre  GET /livres | 200 OK  Une liste des livres avec l'id de leurs bibliothèques respectives |
| 13 | POST /livre | 201 Created |
| 14 | POST /livre | 400 Bad Request |
| 15 | PUT /livre  [le corps avec id d'un livre existant] | 200 OK  Le livre modifié |
| 16 | PUT /livre  [le corps avec id d'un livre inexistant] | 404 Not Found |
| 17 | PUT /livre  [le corps sans id] | 400 Bad Request |
| 18 | DELETE /livre | 400 Bad Request |
| 19 | GET /livre/{id}  L'id d'un livre existant | 200 Ok  Le livre demandé |
| 20 | GET /livre/{id}  L'id d'un livre inexistant | 404 Not Found |
| 21 | DELETE /livre/{id}  L'id d'un livre existant | 200 OK  Le livre est supprimé |
| 22 | DELETE /livre/{id}  L'id d'un livre inexistant | 404 Not Found |

curl –X GET –v <http://localhost:8080/bibliotheque>

curl –X POST –v –d @bib1.json <http://localhost:8080/bibliotheque>

curl –X PUT –v –d @bib1n.json <http://localhost:8080/bibliotheque>

curl –X P