API Referential - Gestion des référentiels

Table of Contents

| 1. | Vue générale | 1 |
|----|--|------|
| | 1.1. Information de version | 1 |
| | 1.2. Information de contact | 1 |
| | 1.3. Information de licence | 1 |
| | 1.4. Schéma d'URI | 1 |
| | 1.5. Tags | 1 |
| | 1.6. Produit | 2 |
| 2. | Ressources | 2 |
| | 2.1. Access-contract-external-controller-\$-mockito-mock-\$256293047 | 2 |
| | 2.1.1. create | 2 |
| | 2.1.2. getAllPaginated | 4 |
| | 2.1.3. check | 6 |
| | 2.1.4. patch | 7 |
| | 2.1.5. findHistoryById | 9 |
| | 2.2. Accession-register-external-controller-\$-mockito-mock-\$1519650442 | . 11 |
| | 2.2.1. getAll | . 11 |
| | 2.3. Agency-external-controller-\$-mockito-mock-\$681029145 | . 12 |
| | 2.3.1. create | . 12 |
| | 2.3.2. getAllPaginated | . 14 |
| | 2.3.3. check | . 16 |
| | 2.3.4. export | . 17 |
| | 2.3.5. delete | . 19 |
| | 2.3.6. patch | . 20 |
| | 2.3.7. findHistoryById | . 22 |
| | 2.4. Audit-external-controller-\$-mockito-mock-\$1846952360 | . 23 |
| | 2.4.1. create | . 23 |
| | 2.4.2. getAll | . 25 |
| | 2.4.3. findHistoryById | . 27 |
| | 2.5. Context-external-controller-\$-mockito-mock-\$2037785581 | . 29 |
| | 2.5.1. create | . 29 |
| | 2.5.2. getAllPaginated | . 31 |
| | 2.5.3. check | . 33 |
| | 2.5.4. patch | . 34 |
| | 2.5.5. findHistoryById | . 36 |
| | 2.6. File-format-external-controller-\$-mockito-mock-\$991532179 | . 38 |
| | 2.6.1. create | . 38 |
| | 2.6.2. getAllPaginated | . 39 |
| | 2.6.3. check | . 41 |

| | 2.6.4. export | . 43 |
|----|---|------|
| | 2.6.5. delete | . 45 |
| | 2.6.6. patch | . 46 |
| | 2.6.7. findHistoryById | . 48 |
| | 2.7. Ingest-contract-external-controller-\$-mockito-mock-\$1329802202 | . 49 |
| | 2.7.1. create | . 49 |
| | 2.7.2. getAll | . 52 |
| | 2.7.3. check | . 54 |
| | 2.7.4. patch. | . 56 |
| | 2.7.5. findHistoryById | . 57 |
| | 2.8. Ontology-external-controller-\$-mockito-mock-\$908508977. | . 59 |
| | 2.8.1. create | . 59 |
| | 2.8.2. getAllPaginated | . 61 |
| | 2.8.3. delete | . 63 |
| | 2.8.4. findHistoryById | . 64 |
| | 2.9. Security-profile-external-controller-\$-mockito-mock-\$66437044. | . 65 |
| | 2.9.1. create | . 65 |
| | 2.9.2. getAllPaginated | . 67 |
| | 2.9.3. check | . 69 |
| | 2.9.4. delete | . 70 |
| | 2.9.5. patch. | . 71 |
| | 2.9.6. findHistoryById. | . 72 |
| | 2.10. Status | . 74 |
| | 2.10.1. autotest | . 74 |
| | 2.10.2. status | . 75 |
| 3. | Définitions | . 76 |
| | 3.1. AccessContractDto | . 76 |
| | 3.2. AccessionRegisterSummaryDto | . 77 |
| | 3.3. AgencyDto | . 77 |
| | 3.4. AuditOptions | . 77 |
| | 3.5. ContextDto | . 78 |
| | 3.6. File | . 78 |
| | 3.7. FileFormatDto | . 79 |
| | 3.8. IngestContractDto | . 80 |
| | 3.9. InputStream | . 81 |
| | 3.10. JsonNode | . 81 |
| | 3.11. LogbookEventDto | . 83 |
| | 3.12. LogbookOperationDto | . 84 |
| | 3.13. OntologyDto | . 85 |
| | 3.14. PaginatedValuesDto«AccessContractDto» | . 85 |
| | 3.15. PaginatedValuesDto«AgencyDto» | . 86 |

| 3.16. PaginatedValuesDto«ContextDto» |
|---|
| 3.17. PaginatedValuesDto«FileFormatDto» 86 |
| 3.18. PaginatedValuesDto«IngestContractDto» |
| 3.19. PaginatedValuesDto«LogbookOperationDto» |
| 3.20. PaginatedValuesDto«OntologyDto» |
| 3.21. PaginatedValuesDto«SecurityProfileDto» |
| 3.22. PermissionDto |
| 3.23. RegisterValueDetailModel |
| 3.24. Resource |
| 3.25. SecurityProfileDto 89 |
| 3.26. URI |
| 3.27. URL |

1. Vue générale

Ces APIS sont utilisés pour configurer les référentiels

1.1. Information de version

Version: v1

1.2. Information de contact

Contact: Direction de la diffusion et des partenariats Email de contact: contact@programmevitam.fr

1.3. Information de licence

Licence: License to be defined ... Licence URL: URL not defined.

Conditions de service : Terms of service

1.4. Schéma d'URI

Serveur : localhost Chemin de base : /

1.5. Tags

- access-contract-external-controller-\$-mockito-mock-\$256293047 : Access Contract External Controller \$ Mockito Mock \$256293047
- accession-register-external-controller-\$-mockito-mock-\$1519650442 : Accession Register External Controller \$ Mockito Mock \$1519650442
- agency-external-controller-\$-mockito-mock-\$681029145 : Agency External Controller \$ Mockito Mock \$681029145
- audit-external-controller-\$-mockito-mock-\$1846952360 : Audit External Controller \$ Mockito Mock \$1846952360
- context-external-controller-\$-mockito-mock-\$2037785581 : Context External Controller \$
 Mockito Mock \$2037785581
- file-format-external-controller-\$-mockito-mock-\$991532179 : File Format External Controller \$ Mockito Mock \$991532179
- ingest-contract-external-controller-\$-mockito-mock-\$1329802202 : Ingest Contract External Controller \$ Mockito Mock \$1329802202
- ontology-external-controller-\$-mockito-mock-\$908508977 : Ontology External Controller \$
 Mockito Mock \$908508977

- security-profile-external-controller-\$-mockito-mock-\$66437044 : Security Profile External Controller \$ Mockito Mock \$66437044
- status: Status check and autotest

1.6. Produit

• application/json

2. Ressources

2.1. Access-contract-external-controller-\$-mockito-mock-\$256293047

Access Contract External Controller \$ Mockito Mock \$256293047

2.1.1. create

POST /referential/v1/accesscontract

Paramètres

| Туре | Nom | Description | Schéma |
|--------|-----------------------------------|--|-------------------|
| Header | X-Application- Id optionnel | Identifiant unique utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string |
| Header | X-Tenant-Id requis | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Token requis | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification | string |
| Body | param0 requis | param0 | AccessContractDto |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|--------------|--|-------------------|
| 201 | Created | AccessContractDto |
| 401 | La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide | Pas de contenu |
| 403 | L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération | Pas de contenu |

Consomme

• application/json

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/referential/v1/accesscontract
```

Requête header

```
"string"
```

Requête body

```
"accessLog" : "string",
 "activationDate" : "string",
 "creationDate" : "string",
 "description" : "string",
 "everyDataObjectVersion" : true,
 "everyOriginatingAgency" : true,
 "excludedRootUnits" : [ "string" ],
 "id" : "string",
 "identifier" : "string",
 "lastUpdate" : "string",
 "name" : "string",
 "rootUnits" : [ "string" ],
 "status": "string",
 "tenant" : 0,
 "version" : 0,
 "writingPermission" : true
}
```

Exemple de réponse HTTP

```
"accessLog" : "string",
 "activationDate" : "string",
 "creationDate" : "string",
 "description" : "string",
 "everyDataObjectVersion" : true,
 "everyOriginatingAgency" : true,
 "excludedRootUnits" : [ "string" ],
 "id" : "string",
 "identifier": "string",
 "lastUpdate" : "string",
 "name" : "string",
 "rootUnits" : [ "string" ],
 "status" : "string",
 "tenant" : 0,
 "version" : 0,
 "writingPermission" : true
}
```

2.1.2. getAllPaginated

GET /referential/v1/accesscontract

| Туре | Nom | Description | Schéma |
|--------|-----------------------------------|--|------------------|
| Header | X-Application- Id optionnel | Identifiant unique utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string |
| Header | X-Tenant-Id requis | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Token requis | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification | string |
| Query | page requis | | string |
| Query | param0 requis | param0 | integer (int32) |
| Query | param1 requis | param1 | integer (int32) |
| Query | param2 optionnel | param2 | string |
| Query | param3 optionnel | param3 | string |
| Query | param4 optionnel | param4 | enum (ASC, DESC) |

| Type | Nom | Description | Schéma |
|-------|--------|-------------|--------|
| Onorv | size | | string |
| Query | requis | | String |

| Code HTTP | Description | Schéma |
|--------------|--|---|
| 200 | OK | PaginatedValuesDt o«AccessContractD to» |
| 401 | La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide | Pas de contenu |
| 403 | L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération | Pas de contenu |
| 404 | Non trouvée | Pas de contenu |

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/referential/v1/accesscontract
```

Requête header

```
"string"
```

Requête query

```
{
   "page" : "string",
   "param0" : 0,
   "param1" : 0,
   "param2" : "string",
   "param3" : "string",
   "param4" : "string",
   "size" : "string"
}
```

Exemple de réponse HTTP

```
"hasMore" : true,
  "pageNum" : 0,
  "pageSize" : 0,
  "values" : [ {
    "accessLog" : "string",
    "activationDate" : "string",
    "creationDate" : "string",
    "description" : "string",
    "everyDataObjectVersion" : true,
    "everyOriginatingAgency" : true,
    "excludedRootUnits" : [ "string" ],
    "id" : "string",
    "identifier" : "string",
    "lastUpdate" : "string",
    "name" : "string",
    "rootUnits" : [ "string" ],
    "status" : "string",
    "tenant" : 0,
    "version" : 0,
    "writingPermission" : true
 } ]
}
```

2.1.3. check

POST /referential/v1/accesscontract/check

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|--------|-----------------------------------|--|-------------------|
| Header | X-Application- Id optionnel | Identifiant unique utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string |
| Header | X-Tenant-Id requis | X-Tenant-Id | integer (int32) |
| Header | X-User-Token requis | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification | string |
| Body | param0 requis | param0 | AccessContractDto |

| Code HTTP | Description | Schéma |
|--------------|-------------|----------------|
| 200 | OK | Pas de contenu |

| Code HTTP | Description | Schéma |
|--------------|--|----------------|
| 401 | La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide | Pas de contenu |
| 403 | L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération | Pas de contenu |

Consomme

• application/json

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/referential/v1/accesscontract/check
```

Requête header

```
"string"
```

Requête body

```
"accessLog" : "string",
 "activationDate" : "string",
 "creationDate" : "string",
 "description" : "string",
 "everyDataObjectVersion" : true,
 "everyOriginatingAgency" : true,
 "excludedRootUnits" : [ "string" ],
 "id" : "string",
 "identifier": "string",
 "lastUpdate" : "string",
 "name" : "string",
 "rootUnits" : [ "string" ],
 "status": "string",
 "tenant": 0,
 "version" : 0,
 "writingPermission" : true
}
```

2.1.4. patch

```
PATCH /referential/v1/accesscontract/{id}
```

Paramètres

| Туре | Nom | Description | Schéma |
|--------|-----------------------------------|--|-----------------|
| Header | X-Application- Id optionnel | Identifiant unique utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string |
| Header | X-Tenant-Id requis | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Token requis | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification | string |
| Path | id requis | id | string |
| Body | param1 requis | param1 | object |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|--------------|--|-------------------|
| 200 | OK | AccessContractDto |
| 401 | La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide | Pas de contenu |
| 403 | L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération | Pas de contenu |
| 404 | Non trouvée | Pas de contenu |

Consomme

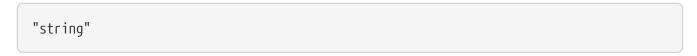
application/json

Exemple de requête HTTP

Requête path

/referential/v1/accesscontract/string

Requête header



Requête body

{ }

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{
 "accessLog" : "string",
 "activationDate" : "string",
 "creationDate" : "string",
 "description" : "string",
 "everyDataObjectVersion" : true,
 "everyOriginatingAgency" : true,
 "excludedRootUnits" : [ "string" ],
 "id" : "string",
 "identifier": "string",
 "lastUpdate" : "string",
 "name" : "string",
 "rootUnits" : [ "string" ],
 "status": "string",
 "tenant" : 0,
 "version" : 0,
 "writingPermission" : true
}
```

2.1.5. findHistoryById

```
GET /referential/v1/accesscontract/{id}/history
```

Paramètres

| Туре | Nom | Description | Schéma |
|--------|-----------------------------------|--|-----------------|
| Header | X-Application- Id optionnel | Identifiant unique utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string |
| Header | X-Tenant-Id requis | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Token requis | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification | string |
| Path | id requis | id | string |

| Code HTTP | Description | Schéma |
|--------------|--|----------------|
| 200 | OK | JsonNode |
| 401 | La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide | Pas de contenu |

| Code HTTP | Description | Schéma |
|--------------|--|----------------|
| 403 | L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération | Pas de contenu |
| 404 | Non trouvée | Pas de contenu |

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/referential/v1/accesscontract/string/history
```

Requête header

```
"string"
```

Exemple de réponse HTTP

```
"array" : true,
 "bigDecimal" : true,
 "bigInteger" : true,
 "binary" : true,
 "boolean" : true,
 "containerNode" : true,
 "double" : true,
 "float" : true,
 "floatingPointNumber" : true,
 "int" : true,
 "integralNumber" : true,
 "long" : true,
 "missingNode" : true,
 "nodeType" : "string",
 "null" : true,
 "number" : true,
 "object" : true,
 "pojo" : true,
 "short" : true,
 "textual" : true,
 "valueNode" : true
}
```

2.2. Accession-register-external-controller-\$-mockito-mock-\$1519650442

Accession Register External Controller \$ Mockito Mock \$1519650442

2.2.1. getAll

GET /referential/v1/accession-register

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|--------|-----------------------------------|--|-----------------|
| Header | X-Application- Id optionnel | Identifiant unique utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string |
| Header | X-Tenant-Id requis | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Token requis | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification | string |
| Query | param0 optionnel | param0 | string |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|--------------|--|---|
| 200 | OK | AccessionRegisterSummaryDto >array |
| 401 | La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide | Pas de contenu |
| 403 | L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération | Pas de contenu |
| 404 | Non trouvée | Pas de contenu |

Exemple de requête HTTP

Requête path

/referential/v1/accession-register

Requête header

"string"

Requête query

```
{
    "param0" : "string"
}
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
[ {
 "creationDate": "string",
 "id" : "string",
 "objectSize" : {
   "deleted" : 0,
    "ingested" : 0,
   "remained" : 0
 },
 "originatingAgency": "string",
 "tenant" : 0,
 "totalObjects" : {
   "deleted" : 0,
    "ingested" : 0,
    "remained" : 0
 },
 "totalObjectsGroups" : {
    "deleted" : 0,
    "ingested" : 0,
    "remained" : 0
 },
 "totalUnits" : {
   "deleted" : 0,
   "ingested" : 0,
    "remained": 0
 },
 "version" : 0
} ]
```

2.3. Agency-external-controller-\$-mockito-mock-\$681029145

Agency External Controller \$ Mockito Mock \$681029145

2.3.1. create

```
POST /referential/v1/agency
```

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|--------|-----------------------------------|--|-----------------|
| Header | X-Application- Id optionnel | Identifiant unique utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string |
| Header | X-Tenant-Id requis | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Token requis | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification | string |
| Body | param0 requis | param0 | AgencyDto |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|--------------|--|----------------|
| 201 | Created | AgencyDto |
| 401 | La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide | Pas de contenu |
| 403 | L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération | Pas de contenu |

Consomme

• application/json

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/referential/v1/agency
```

Requête header

```
"string"
```

Requête body

```
"description" : "string",
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "name" : "string",
  "tenant" : 0,
  "version" : 0
}
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 201

```
{
  "description" : "string",
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "name" : "string",
  "tenant" : 0,
  "version" : 0
}
```

2.3.2. getAllPaginated

```
GET /referential/v1/agency
```

Paramètres

| Туре | Nom | Description | Schéma |
|--------|-----------------------------------|--|------------------|
| Header | X-Application- Id optionnel | Identifiant unique utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string |
| Header | X-Tenant-Id requis | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Token requis | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification | string |
| Query | page requis | | string |
| Query | param0 requis | param0 | integer (int32) |
| Query | param1 requis | param1 | integer (int32) |
| Query | param2 optionnel | param2 | string |
| Query | param3 optionnel | param3 | string |
| Query | param4 optionnel | param4 | enum (ASC, DESC) |
| Query | size requis | | string |

| Code HTTP | Description | Schéma |
|--------------|--|-----------------------------------|
| 200 | OK | PaginatedValuesDt o«AgencyDto» |
| 401 | La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide | Pas de contenu |
| 403 | L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération | Pas de contenu |
| 404 | Non trouvée | Pas de contenu |

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/referential/v1/agency
```

Requête header

```
"string"
```

Requête query

```
{
    "page" : "string",
    "param0" : 0,
    "param1" : 0,
    "param2" : "string",
    "param3" : "string",
    "param4" : "string",
    "size" : "string"
}
```

Exemple de réponse HTTP

```
"hasMore" : true,
"pageNum" : 0,
"pageSize" : 0,
"values" : [ {
    "description" : "string",
    "id" : "string",
    "identifier" : "string",
    "name" : "string",
    "tenant" : 0,
    "version" : 0
} ]
```

2.3.3. check

```
POST /referential/v1/agency/check
```

Paramètres

| Туре | Nom | Description | Schéma |
|--------|-----------------------------------|--|-----------------|
| Header | X-Application- Id optionnel | Identifiant unique utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string |
| Header | X-Tenant-Id requis | X-Tenant-Id | integer (int32) |
| Header | X-User-Token requis | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification | string |
| Body | param0 requis | param0 | AgencyDto |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|--------------|--|----------------|
| 200 | ок | Pas de contenu |
| 401 | La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide | Pas de contenu |
| 403 | L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération | Pas de contenu |

Consomme

• application/json

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/referential/v1/agency/check
```

Requête header

```
"string"
```

Requête body

```
{
  "description" : "string",
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "name" : "string",
  "tenant" : 0,
  "version" : 0
}
```

2.3.4. export

```
GET /referential/v1/agency/export
```

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|--------|-----------------------------------|--|-----------------|
| Header | X-Application- Id optionnel | Identifiant unique utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string |
| Header | X-Tenant-Id requis | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Token requis | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification | string |

| Code HTTP | Description | Schéma |
|--------------|--|----------------|
| 200 | ОК | Resource |
| 401 | La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide | Pas de contenu |
| 403 | L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération | Pas de contenu |

| Code HTTP | Description | Schéma |
|--------------|-------------|----------------|
| 404 | Non trouvée | Pas de contenu |

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/referential/v1/agency/export
```

Requête header

```
"string"
```

Exemple de réponse HTTP

```
"description" : "string",
"file" : {
  "absolute" : true,
  "absoluteFile" : {
    "absolute" : true,
    "absoluteFile" : "...",
    "absolutePath" : "string",
    "canonicalFile" : "...",
    "canonicalPath" : "string",
    "directory" : true,
    "file" : true,
    "freeSpace" : 0,
    "hidden" : true,
    "name": "string",
    "parent": "string",
    "parentFile" : "...",
    "path": "string",
    "totalSpace" : 0,
    "usableSpace" : 0
  },
  "absolutePath" : "string",
  "canonicalFile" : "...",
  "canonicalPath" : "string",
  "directory" : true,
  "file" : true,
  "freeSpace" : 0,
  "hidden" : true,
  "name": "string",
```

```
"parent" : "string",
    "parentFile" : "...",
    "path": "string",
    "totalSpace" : 0,
    "usableSpace": 0
 },
 "filename" : "string",
 "inputStream" : { },
 "open" : true,
 "readable" : true,
 "uri" : {
    "absolute" : true,
    "authority" : "string",
    "fragment" : "string",
    "host" : "string",
    "opaque" : true,
    "path" : "string",
    "port" : 0,
    "query": "string",
    "rawAuthority": "string",
   "rawFragment" : "string",
    "rawPath" : "string",
    "rawQuery": "string",
    "rawSchemeSpecificPart" : "string",
    "rawUserInfo" : "string",
    "scheme": "string",
    "schemeSpecificPart": "string",
    "userInfo" : "string"
 },
 "url" : {
    "authority" : "string",
    "content" : "object",
    "defaultPort" : 0,
    "file": "string",
    "host": "string",
    "path": "string",
    "port" : 0,
    "protocol": "string",
    "query": "string",
    "ref" : "string",
    "userInfo" : "string"
 }
}
```

2.3.5. delete

```
DELETE /referential/v1/agency/{id}
```

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|--------|-----------------------------------|--|-----------------|
| Header | X-Application- Id optionnel | Identifiant unique utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string |
| Header | X-Tenant-Id requis | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Token requis | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification | string |
| Path | id requis | id | string |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|--------------|-------------|----------------|
| 200 | OK | Pas de contenu |

Exemple de requête HTTP

Requête path

/referential/v1/agency/string

Requête header

"string"

2.3.6. patch

PATCH /referential/v1/agency/{id}

| Туре | Nom | Description | Schéma |
|--------|-----------------------------------|--|-----------------|
| Header | X-Application- Id optionnel | Identifiant unique utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string |
| Header | X-Tenant-Id requis | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Token requis | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification | string |

| Туре | Nom | Description | Schéma |
|------|------------------|-------------|--------|
| Path | id requis | id | string |
| Body | param1 requis | param1 | object |

| Code HTTP | Description | Schéma |
|--------------|--|----------------|
| 200 | ОК | AgencyDto |
| 401 | La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide | Pas de contenu |
| 403 | L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération | Pas de contenu |
| 404 | Non trouvée | Pas de contenu |

Consomme

• application/json

Exemple de requête HTTP

Requête path

/referential/v1/agency/string

Requête header

"string"

Requête body

{ }

Exemple de réponse HTTP

```
{
  "description" : "string",
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "name" : "string",
  "tenant" : 0,
  "version" : 0
}
```

2.3.7. findHistoryById

```
GET /referential/v1/agency/{id}/history
```

Paramètres

| Туре | Nom | Description | Schéma |
|--------|-----------------------------------|--|-----------------|
| Header | X-Application- Id optionnel | Identifiant unique utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string |
| Header | X-Tenant-Id requis | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Token requis | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification | string |
| Path | id requis | id | string |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|--------------|--|----------------|
| 200 | ок | JsonNode |
| 401 | La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide | Pas de contenu |
| 403 | L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération | Pas de contenu |
| 404 | Non trouvée | Pas de contenu |

Exemple de requête HTTP

Requête path

/referential/v1/agency/string/history

Requête header

```
"string"
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
"array" : true,
 "bigDecimal" : true,
 "bigInteger" : true,
 "binary" : true,
 "boolean" : true,
 "containerNode" : true,
 "double" : true,
 "float" : true,
 "floatingPointNumber" : true,
 "int" : true,
 "integralNumber" : true,
 "long" : true,
 "missingNode" : true,
  "nodeType" : "string",
 "null" : true,
 "number" : true,
 "object" : true,
 "pojo" : true,
 "short" : true,
 "textual" : true,
 "valueNode" : true
}
```

2.4. Audit-external-controller-\$-mockito-mock-\$1846952360

Audit External Controller \$ Mockito Mock \$1846952360

2.4.1. create

```
POST /referential/v1/audit
```

| Туре | Nom | Description | Schéma |
|--------|-----------------------------------|--|-----------------|
| Header | X-Application- Id optionnel | Identifiant unique utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string |
| Header | X-Tenant-Id requis | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Token requis | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification | string |
| Body | param0 requis | param0 | AuditOptions |

| Code HTTP | Description | Schéma |
|--------------|--|----------------|
| 201 | Created | boolean |
| 401 | La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide | Pas de contenu |
| 403 | L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération | Pas de contenu |

Consomme

• application/json

Exemple de requête HTTP

Requête path

/referential/v1/audit

Requête header

"string"

Requête body

```
"auditActions" : "string",
  "auditType" : "string",
  "objectId" : "string",
  "query" : {
    "array" : true,
    "bigDecimal" : true,
    "bigInteger" : true,
    "binary" : true,
    "boolean" : true,
    "containerNode" : true,
    "double" : true,
    "float" : true,
    "floatingPointNumber" : true,
    "int" : true,
    "integralNumber" : true,
    "long" : true,
    "missingNode" : true,
    "nodeType" : "string",
    "null" : true,
    "number" : true,
    "object" : true,
    "pojo" : true,
    "short" : true,
    "textual" : true,
    "valueNode" : true
 }
}
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 201

```
true
```

2.4.2. getAll

```
GET /referential/v1/audit
```

| Туре | Nom | Description | Schéma |
|--------|-----|---|--------|
| Header | IU | Identifiant unique utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string |

| Туре | Nom | Description | Schéma |
|--------|---------------------|--|-----------------|
| Header | X-Tenant-Id requis | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Token requis | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification | string |
| Query | param0 optionnel | param0 | string |

| Code HTTP | Description | Schéma |
|--------------|--|---|
| 200 | OK | LogbookOperationDto > array |
| 401 | La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide | Pas de contenu |
| 403 | L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération | Pas de contenu |
| 404 | Non trouvée | Pas de contenu |

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/referential/v1/audit
```

Requête header

```
"string"
```

Requête query

```
{
    "param0" : "string"
}
```

Exemple de réponse HTTP

```
[ {
  "agId": "string",
  "agIdApp" : "string",
 "agIdExt" : "string",
  "collectionName" : "string",
  "data" : "string",
  "dateTime" : "string",
  "events" : [ {
    "agId" : "string",
    "agIdApp" : "string",
    "agIdExt" : "string",
    "collectionName" : "string",
    "data": "string",
    "dateTime" : "string",
    "id": "string",
    "idAppSession" : "string",
    "idRequest" : "string",
    "objectId" : "string",
    "outDetail" : "string",
    "outMessage" : "string",
    "outcome" : "string",
    "parentId" : "string",
    "rightsStatementIdentifier": "string",
    "type": "string",
    "typeProc": "string"
 } ],
 "id" : "string",
  "idAppSession": "string",
 "idRequest": "string",
 "objectId" : "string",
  "outDetail" : "string",
  "outMessage": "string",
 "outcome" : "string",
  "parentId" : "string",
  "rightsStatementIdentifier" : "string",
 "type": "string",
  "typeProc" : "string"
} ]
```

2.4.3. findHistoryById

```
GET /referential/v1/audit/{id}/history
```

| Туре | Nom | Description | Schéma |
|--------|-----------------------------------|--|-----------------|
| Header | X-Application- Id optionnel | Identifiant unique utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string |
| Header | X-Tenant-Id requis | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Token requis | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification | string |
| Path | id requis | id | string |

| Code HTTP | Description | Schéma |
|--------------|--|----------------|
| 200 | ок | JsonNode |
| 401 | La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide | Pas de contenu |
| 403 | L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération | Pas de contenu |
| 404 | Non trouvée | Pas de contenu |

Exemple de requête HTTP

Requête path

/referential/v1/audit/string/history

Requête header

"string"

Exemple de réponse HTTP

```
"array" : true,
 "bigDecimal" : true,
 "bigInteger" : true,
 "binary" : true,
 "boolean" : true,
 "containerNode" : true,
 "double" : true,
 "float" : true,
 "floatingPointNumber" : true,
 "int" : true,
 "integralNumber" : true,
 "long" : true,
 "missingNode" : true,
 "nodeType" : "string",
 "null" : true,
 "number" : true,
 "object" : true,
 "pojo" : true,
 "short" : true,
 "textual" : true,
 "valueNode" : true
}
```

2.5. Context-external-controller-\$-mockito-mock-\$2037785581

Context External Controller \$ Mockito Mock \$2037785581

2.5.1. create

```
POST /referential/v1/context
```

| Type | Nom | Description | Schéma |
|--------|-----------------------------------|--|-----------------|
| Header | X-Application- Id optionnel | Identifiant unique utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string |
| Header | X-Tenant-Id requis | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Token requis | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification | string |
| Body | param0 requis | param0 | ContextDto |

| Code HTTP | Description | Schéma |
|--------------|--|----------------|
| 201 | Created | ContextDto |
| 401 | La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide | Pas de contenu |
| 403 | L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération | Pas de contenu |

Consomme

• application/json

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/referential/v1/context
```

Requête header

```
"string"
```

Requête body

```
{
  "activationDate" : "string",
  "creationDate" : "string",
  "deactivationDate" : "string",
  "enableControl" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "lastUpdate" : "string",
  "name" : "string",
  "permissions" : [ {
    "accessContracts" : [ "string" ],
    "ingestContracts" : [ "string" ],
    "tenant" : "string"
} ],
  "securityProfile" : "string",
  "status" : "string"
}
```

Exemple de réponse HTTP

```
"activationDate" : "string",
  "creationDate" : "string",
  "deactivationDate" : "string",
  "enableControl" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "lastUpdate" : "string",
  "name" : "string",
  "permissions" : [ {
    "accessContracts" : [ "string" ],
    "ingestContracts" : [ "string" ],
    "tenant" : "string"
} ],
  "securityProfile" : "string",
  "status" : "string"
}
```

2.5.2. getAllPaginated

```
GET /referential/v1/context
```

| Туре | Nom | Description | Schéma |
|--------|-----------------------------------|--|------------------|
| Header | X-Application- Id optionnel | Identifiant unique utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string |
| Header | X-Tenant-Id requis | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Token requis | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification | string |
| Query | page requis | | string |
| Query | param0 requis | param0 | integer (int32) |
| Query | param1 requis | param1 | integer (int32) |
| Query | param2 optionnel | param2 | string |
| Query | param3 optionnel | param3 | string |
| Query | param4 optionnel | param4 | enum (ASC, DESC) |

| Type | Nom | Description | Schéma |
|-------|--------|-------------|--------|
| Onorv | size | | string |
| Query | requis | | String |

| Code HTTP | Description | Schéma |
|--------------|--|------------------------------------|
| 200 | OK | PaginatedValuesDt o«ContextDto» |
| 401 | La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide | Pas de contenu |
| 403 | L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération | Pas de contenu |
| 404 | Non trouvée | Pas de contenu |

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/referential/v1/context
```

Requête header

```
"string"
```

Requête query

```
{
    "page" : "string",
    "param0" : 0,
    "param1" : 0,
    "param2" : "string",
    "param3" : "string",
    "param4" : "string",
    "size" : "string"
}
```

Exemple de réponse HTTP

```
"hasMore" : true,
 "pageNum" : 0,
  "pageSize" : 0,
  "values" : [ {
    "activationDate" : "string",
    "creationDate" : "string",
    "deactivationDate" : "string",
    "enableControl" : true,
    "id" : "string",
    "identifier" : "string",
    "lastUpdate" : "string",
    "name" : "string",
    "permissions" : [ {
      "accessContracts" : [ "string" ],
      "ingestContracts" : [ "string" ],
     "tenant" : "string"
    "securityProfile" : "string",
    "status" : "string"
 } ]
}
```

2.5.3. check

```
POST /referential/v1/context/check
```

Paramètres

| Туре | Nom | Description | Schéma |
|--------|-----------------------------------|--|-----------------|
| Header | X-Application- Id optionnel | Identifiant unique utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string |
| Header | X-Tenant-Id requis | X-Tenant-Id | integer (int32) |
| Header | X-User-Token requis | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification | string |
| Body | param0 requis | param0 | ContextDto |

| Code HTTP | Description | Schéma |
|--------------|-------------|----------------|
| 200 | OK | Pas de contenu |

| Code HTTP | Description | Schéma |
|--------------|--|----------------|
| 401 | La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide | Pas de contenu |
| 403 | L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération | Pas de contenu |

Consomme

• application/json

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/referential/v1/context/check
```

Requête header

```
"string"
```

Requête body

```
"activationDate" : "string",
  "creationDate" : "string",
  "deactivationDate" : "string",
  "enableControl" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "lastUpdate" : "string",
  "name" : "string",
  "permissions" : [ {
    "accessContracts" : [ "string" ],
    "ingestContracts" : [ "string" ],
    "tenant" : "string"
} ],
  "securityProfile" : "string",
  "status" : "string"
}
```

2.5.4. patch

```
PATCH /referential/v1/context/{id}
```

Paramètres

| Туре | Nom | Description | Schéma |
|--------|-----------------------------------|--|-----------------|
| Header | X-Application- Id optionnel | Identifiant unique utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string |
| Header | X-Tenant-Id requis | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Token requis | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification | string |
| Path | id requis | id | string |
| Body | param1 requis | param1 | object |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|--------------|--|----------------|
| 200 | ОК | ContextDto |
| 401 | La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide | Pas de contenu |
| 403 | L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération | Pas de contenu |
| 404 | Non trouvée | Pas de contenu |

Consomme

• application/json

Exemple de requête HTTP

Requête path

/referential/v1/context/string

Requête header

"string"

Requête body

{ }

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{
 "activationDate" : "string",
 "creationDate" : "string",
 "deactivationDate" : "string",
 "enableControl" : true,
 "id" : "string",
 "identifier": "string",
 "lastUpdate" : "string",
 "name" : "string",
  "permissions" : [ {
   "accessContracts" : [ "string" ],
    "ingestContracts" : [ "string" ],
    "tenant" : "string"
 } ],
 "securityProfile" : "string",
 "status" : "string"
}
```

2.5.5. findHistoryById

```
GET /referential/v1/context/{id}/history
```

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|--------|-----------------------------------|--|-----------------|
| Header | X-Application- Id optionnel | Identifiant unique utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string |
| Header | X-Tenant-Id requis | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Token requis | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification | string |
| Path | id requis | id | string |

| Code HTTP | Description | Schéma |
|--------------|--|----------------|
| 200 | OK | JsonNode |
| 401 | La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide | Pas de contenu |

| Code HTTP | Description | Schéma |
|--------------|--|----------------|
| 403 | L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération | Pas de contenu |
| 404 | Non trouvée | Pas de contenu |

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/referential/v1/context/string/history
```

Requête header

```
"string"
```

Exemple de réponse HTTP

```
"array" : true,
 "bigDecimal" : true,
 "bigInteger" : true,
 "binary" : true,
 "boolean" : true,
 "containerNode" : true,
 "double" : true,
 "float" : true,
 "floatingPointNumber" : true,
 "int" : true,
 "integralNumber" : true,
 "long" : true,
 "missingNode" : true,
 "nodeType" : "string",
 "null" : true,
 "number" : true,
 "object" : true,
 "pojo" : true,
 "short" : true,
 "textual" : true,
 "valueNode" : true
}
```

2.6. File-format-external-controller-\$-mockito-mock-\$991532179

File Format External Controller \$ Mockito Mock \$991532179

2.6.1. create

POST /referential/v1/fileformats

Paramètres

| Туре | Nom | Description | Schéma |
|--------|-----------------------------------|--|-----------------|
| Header | X-Application- Id optionnel | Identifiant unique utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string |
| Header | X-Tenant-Id requis | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Token requis | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification | string |
| Body | param0 requis | param0 | FileFormatDto |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|--------------|--|----------------|
| 201 | Created | FileFormatDto |
| 401 | La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide | Pas de contenu |
| 403 | L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération | Pas de contenu |

Consomme

• application/json

Exemple de requête HTTP

Requête path

/referential/v1/fileformats

Requête header

"string"

Requête body

```
"alert" : true,
  "comment" : "string",
  "createdDate" : "string",
  "documentVersion" : 0,
  "extensions" : [ "string"],
  "group" : "string",
  "hasPriorityOverFileFormatIDs" : [ "string"],
  "id" : "string",
  "mimeType" : "string",
  "name" : "string",
  "puid" : "string",
  "version" : "string",
  "versionPronom" : "string"
}
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 201

```
"alert" : true,
  "comment" : "string",
  "createdDate" : "string",
  "documentVersion" : 0,
  "extensions" : [ "string" ],
  "group" : "string",
  "hasPriorityOverFileFormatIDs" : [ "string" ],
  "id" : "string",
  "mimeType" : "string",
  "name" : "string",
  "puid" : "string",
  "version" : "string",
  "versionPronom" : "string"
}
```

2.6.2. getAllPaginated

```
GET /referential/v1/fileformats
```

| Туре | Nom | Description | Schéma |
|--------|-----------------------------------|--|------------------|
| Header | X-Application- Id optionnel | Identifiant unique utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string |
| Header | X-Tenant-Id requis | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Token requis | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification | string |
| Query | page requis | | string |
| Query | param0 requis | param0 | integer (int32) |
| Query | param1 requis | param1 | integer (int32) |
| Query | param2 optionnel | param2 | string |
| Query | param3 optionnel | param3 | string |
| Query | param4 optionnel | param4 | enum (ASC, DESC) |
| Query | size requis | | string |

| Code HTTP | Description | Schéma |
|--------------|--|---------------------------------------|
| 200 | OK | PaginatedValuesDt o«FileFormatDto» |
| 401 | La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide | Pas de contenu |
| 403 | L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération | Pas de contenu |
| 404 | Non trouvée | Pas de contenu |

Exemple de requête HTTP

Requête path

/referential/v1/fileformats

Requête header

"string"

Requête query

```
{
    "page" : "string",
    "param0" : 0,
    "param1" : 0,
    "param2" : "string",
    "param3" : "string",
    "param4" : "string",
    "size" : "string"
}
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
"hasMore" : true,
  "pageNum" : 0,
 "pageSize" : 0,
 "values" : [ {
    "alert" : true,
    "comment" : "string",
    "createdDate" : "string",
    "documentVersion" : 0,
    "extensions" : [ "string" ],
    "group" : "string",
    "hasPriorityOverFileFormatIDs" : [ "string" ],
    "id" : "string",
    "mimeType" : "string",
    "name" : "string",
    "puid" : "string",
    "version": "string",
    "versionPronom": "string"
 } ]
}
```

2.6.3. check

```
POST /referential/v1/fileformats/check
```

| Type | Nom | Description | Schéma |
|--------|-----------------------------------|---|--------|
| Header | X-Application- Id optionnel | Identifiant unique utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string |

| Туре | Nom | Description | Schéma |
|--------|---------------------|--|-----------------|
| Header | X-Tenant-Id requis | X-Tenant-Id | integer (int32) |
| Header | X-User-Token requis | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification | string |
| Body | param0 requis | param0 | FileFormatDto |

| Code HTTP | Description | Schéma |
|--------------|--|----------------|
| 200 | OK | Pas de contenu |
| 401 | La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide | Pas de contenu |
| 403 | L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération | Pas de contenu |

Consomme

• application/json

Exemple de requête HTTP

Requête path

/referential/v1/fileformats/check

Requête header

"string"

Requête body

```
"alert" : true,
  "comment" : "string",
  "createdDate" : "string",
  "documentVersion" : 0,
  "extensions" : [ "string"],
  "group" : "string",
  "hasPriorityOverFileFormatIDs" : [ "string"],
  "id" : "string",
  "mimeType" : "string",
  "name" : "string",
  "puid" : "string",
  "version" : "string",
  "versionPronom" : "string"
}
```

2.6.4. export

```
GET /referential/v1/fileformats/export
```

Paramètres

| Туре | Nom | Description | Schéma |
|--------|-----------------------------------|--|-----------------|
| Header | X-Application- Id optionnel | Identifiant unique utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string |
| Header | X-Tenant-Id requis | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Token requis | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification | string |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|--------------|--|----------------|
| 200 | ОК | Resource |
| 401 | La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide | Pas de contenu |
| 403 | L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération | Pas de contenu |
| 404 | Non trouvée | Pas de contenu |

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/referential/v1/fileformats/export
```

Requête header

```
"string"
```

Exemple de réponse HTTP

```
{
 "description" : "string",
 "file" : {
    "absolute" : true,
    "absoluteFile" : {
      "absolute" : true,
      "absoluteFile" : "...",
      "absolutePath" : "string",
      "canonicalFile" : "...",
      "canonicalPath" : "string",
      "directory" : true,
      "file" : true,
      "freeSpace" : 0,
      "hidden" : true,
      "name" : "string",
      "parent": "string",
      "parentFile" : "...",
      "path": "string",
      "totalSpace" : 0,
      "usableSpace" : 0
   },
    "absolutePath" : "string",
    "canonicalFile" : "...",
    "canonicalPath": "string",
    "directory" : true,
    "file" : true,
    "freeSpace": 0,
    "hidden" : true,
    "name" : "string",
    "parent": "string",
    "parentFile" : "...",
    "path": "string",
    "totalSpace" : 0,
    "usableSpace": 0
 },
 "filename" : "string",
 "inputStream" : { },
 "open" : true,
```

```
"readable" : true,
 "uri" : {
    "absolute" : true,
    "authority": "string",
    "fragment" : "string",
    "host" : "string",
    "opaque" : true,
    "path" : "string",
    "port" : 0,
    "query" : "string",
    "rawAuthority" : "string",
    "rawFragment" : "string",
    "rawPath" : "string",
    "rawQuery" : "string",
    "rawSchemeSpecificPart" : "string",
    "rawUserInfo" : "string",
    "scheme" : "string",
    "schemeSpecificPart" : "string",
    "userInfo" : "string"
 },
  "url" : {
    "authority" : "string",
    "content" : "object",
    "defaultPort" : 0,
    "file": "string",
    "host": "string",
    "path" : "string",
    "port" : 0,
    "protocol" : "string",
    "query" : "string",
    "ref": "string",
    "userInfo" : "string"
 }
}
```

2.6.5. delete

```
DELETE /referential/v1/fileformats/{id}
```

| Type | Nom | Description | Schéma |
|--------|-----------------------------------|---|-----------------|
| Header | X-Application- Id optionnel | Identifiant unique utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string |
| Header | X-Tenant-Id requis | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |

| Type | Nom | Description | Schéma |
|--------|---------------------|--|--------|
| Header | X-User-Token requis | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification | string |
| Path | id requis | id | string |

| Code HTTP | Description | Schéma |
|--------------|-------------|----------------|
| 200 | OK | Pas de contenu |

Exemple de requête HTTP

Requête path

/referential/v1/fileformats/string

Requête header

"string"

2.6.6. patch

PATCH /referential/v1/fileformats/{id}

| Type | Nom | Description | Schéma |
|--------|-----------------------------------|--|-----------------|
| Header | X-Application- Id optionnel | Identifiant unique utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string |
| Header | X-Tenant-Id requis | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Token requis | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification | string |
| Path | id requis | id | string |
| Body | param1 requis | param1 | object |

| Code HTTP | Description | Schéma |
|--------------|--|----------------|
| 200 | ОК | FileFormatDto |
| 401 | La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide | Pas de contenu |
| 403 | L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération | Pas de contenu |
| 404 | Non trouvée | Pas de contenu |

Consomme

application/json

Exemple de requête HTTP

Requête path

/referential/v1/fileformats/string

Requête header

"string"

Requête body

{ }

Exemple de réponse HTTP

```
"alert" : true,
  "comment" : "string",
  "createdDate" : "string",
  "documentVersion" : 0,
  "extensions" : [ "string"],
  "group" : "string",
  "hasPriorityOverFileFormatIDs" : [ "string"],
  "id" : "string",
  "mimeType" : "string",
  "name" : "string",
  "puid" : "string",
  "version" : "string",
  "versionPronom" : "string"
}
```

2.6.7. findHistoryById

```
GET /referential/v1/fileformats/{id}/history
```

Paramètres

| Туре | Nom | Description | Schéma |
|--------|-----------------------------------|--|-----------------|
| Header | X-Application- Id optionnel | Identifiant unique utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string |
| Header | X-Tenant-Id requis | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Token requis | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification | string |
| Path | id requis | id | string |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|--------------|--|----------------|
| 200 | OK | JsonNode |
| 401 | La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide | Pas de contenu |
| 403 | L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération | Pas de contenu |
| 404 | Non trouvée | Pas de contenu |

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/referential/v1/fileformats/string/history
```

Requête header

```
"string"
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
"array" : true,
 "bigDecimal" : true,
 "bigInteger" : true,
 "binary" : true,
 "boolean" : true,
 "containerNode" : true,
 "double" : true,
 "float" : true,
 "floatingPointNumber" : true,
 "int" : true,
 "integralNumber" : true,
 "long" : true,
 "missingNode" : true,
 "nodeType" : "string",
 "null" : true,
 "number" : true,
 "object" : true,
 "pojo" : true,
 "short" : true,
 "textual" : true,
 "valueNode" : true
}
```

2.7. Ingest-contract-external-controller-\$-mockito-mock-\$1329802202

Ingest Contract External Controller \$ Mockito Mock \$1329802202

2.7.1. create

```
POST /referential/v1/ingestcontract
```

Paramètres

| Туре | Nom | Description | Schéma |
|--------|-----------------------------------|--|-------------------|
| Header | X-Application- Id optionnel | Identifiant unique utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string |
| Header | X-Tenant-Id requis | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Token requis | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification | string |
| Body | param0 requis | param0 | IngestContractDto |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|--------------|--|-------------------|
| 201 | Created | IngestContractDto |
| 401 | La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide | Pas de contenu |
| 403 | L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération | Pas de contenu |

Consomme

• application/json

Exemple de requête HTTP

Requête path

/referential/v1/ingestcontract

Requête header

"string"

Requête body

```
"activationdate" : "string",
 "archiveProfiles" : [ "string" ],
 "checkParentId" : [ "string" ],
 "checkParentLink" : "string",
 "creationdate" : "string",
 "deactivationdate" : "string",
 "description": "string",
 "everyDataObjectVersion" : true,
 "everyFormatType" : true,
 "formatType" : [ "string" ],
 "formatUnidentifiedAuthorized" : true,
 "id" : "string",
 "identifier": "string",
 "lastupdate" : "string",
 "linkParentId" : "string",
 "masterMandatory" : true,
 "name" : "string",
  "status" : "string",
 "tenant" : 0,
 "version" : 0
}
```

Exemple de réponse HTTP

```
"activationdate" : "string",
 "archiveProfiles" : [ "string" ],
 "checkParentId" : [ "string" ],
 "checkParentLink" : "string",
 "creationdate" : "string",
 "deactivationdate" : "string",
 "description": "string",
 "everyDataObjectVersion" : true,
 "everyFormatType" : true,
 "formatType" : [ "string" ],
 "formatUnidentifiedAuthorized" : true,
 "id" : "string",
 "identifier": "string",
 "lastupdate" : "string",
 "linkParentId" : "string",
 "masterMandatory" : true,
 "name" : "string",
 "status" : "string",
 "tenant" : 0,
 "version" : 0
}
```

2.7.2. getAll

```
GET /referential/v1/ingestcontract
```

Paramètres

| Туре | Nom | Description | Schéma |
|--------|-----------------------------------|--|-----------------|
| Header | X-Application- Id optionnel | Identifiant unique utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string |
| Header | X-Tenant-Id requis | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Token requis | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification | string |
| Query | param0 optionnel | param0 | string |

| Code HTTP | Description | Schéma |
|--------------|--|--|
| 200 | OK | <pre> < IngestContractDto > array</pre> |
| 401 | La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide | Pas de contenu |
| 403 | L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération | Pas de contenu |
| 404 | Non trouvée | Pas de contenu |

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/referential/v1/ingestcontract
```

Requête header

```
"string"
```

Requête query

```
{
    "param0" : "string"
}
```

Exemple de réponse HTTP

```
]
 "activationdate" : "string",
 "archiveProfiles" : [ "string" ],
 "checkParentId" : [ "string" ],
 "checkParentLink" : "string",
 "creationdate" : "string",
 "deactivationdate" : "string",
 "description": "string",
  "everyDataObjectVersion" : true,
 "everyFormatType" : true,
 "formatType" : [ "string" ],
 "formatUnidentifiedAuthorized" : true,
 "id" : "string",
 "identifier": "string",
 "lastupdate" : "string",
 "linkParentId" : "string",
 "masterMandatory" : true,
 "name" : "string",
  "status" : "string",
 "tenant" : 0,
 "version" : 0
} ]
```

2.7.3. check

POST /referential/v1/ingestcontract/check

Paramètres

| Туре | Nom | Description | Schéma |
|--------|-----------------------------------|--|-------------------|
| Header | X-Application- Id optionnel | Identifiant unique utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string |
| Header | X-Tenant-Id requis | X-Tenant-Id | integer (int32) |
| Header | X-User-Token requis | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification | string |
| Body | param0 requis | param0 | IngestContractDto |

| Code HTTP | Description | Schéma |
|--------------|-------------|----------------|
| 200 | OK | Pas de contenu |

| Code HTTP | Description | Schéma |
|--------------|--|----------------|
| 401 | La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide | Pas de contenu |
| 403 | L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération | Pas de contenu |

Consomme

• application/json

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/referential/v1/ingestcontract/check
```

Requête header

```
"string"
```

Requête body

```
"activationdate" : "string",
 "archiveProfiles" : [ "string" ],
 "checkParentId" : [ "string" ],
 "checkParentLink" : "string",
 "creationdate" : "string",
 "deactivationdate": "string",
 "description" : "string",
 "everyDataObjectVersion" : true,
 "everyFormatType" : true,
 "formatType" : [ "string" ],
 "formatUnidentifiedAuthorized" : true,
 "id": "string",
 "identifier": "string",
 "lastupdate" : "string",
 "linkParentId" : "string",
 "masterMandatory" : true,
 "name" : "string",
 "status": "string",
 "tenant" : 0,
 "version" : 0
}
```

2.7.4. patch

PATCH /referential/v1/ingestcontract/{id}

Paramètres

| Туре | Nom | Description | Schéma |
|--------|-----------------------------------|--|-----------------|
| Header | X-Application- Id optionnel | Identifiant unique utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string |
| Header | X-Tenant-Id requis | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Token requis | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification | string |
| Path | id requis | id | string |
| Body | param1 requis | param1 | object |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|--------------|--|-------------------|
| 200 | ОК | IngestContractDto |
| 401 | La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide | Pas de contenu |
| 403 | L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération | Pas de contenu |
| 404 | Non trouvée | Pas de contenu |

Consomme

• application/json

Exemple de requête HTTP

Requête path

/referential/v1/ingestcontract/string

Requête header

"string"

Requête body

```
{ }
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
"activationdate" : "string",
 "archiveProfiles" : [ "string" ],
 "checkParentId" : [ "string" ],
 "checkParentLink": "string",
 "creationdate" : "string",
 "deactivationdate": "string",
 "description" : "string",
 "everyDataObjectVersion" : true,
 "everyFormatType" : true,
 "formatType" : [ "string" ],
 "formatUnidentifiedAuthorized" : true,
 "id": "string",
 "identifier": "string",
 "lastupdate" : "string",
 "linkParentId" : "string",
 "masterMandatory" : true,
 "name" : "string",
 "status": "string",
 "tenant": 0,
 "version" : 0
}
```

2.7.5. findHistoryById

```
GET /referential/v1/ingestcontract/{id}/history
```

| Туре | Nom | Description | Schéma |
|--------|-----------------------------------|--|-----------------|
| Header | X-Application- Id optionnel | Identifiant unique utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string |
| Header | X-Tenant-Id requis | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Token requis | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification | string |

| Туре | Nom | Description | Schéma |
|------|--------------|-------------|--------|
| Path | id requis | id | string |

| Code HTTP | Description | Schéma |
|--------------|--|----------------|
| 200 | OK | JsonNode |
| 401 | La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide | Pas de contenu |
| 403 | L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération | Pas de contenu |
| 404 | Non trouvée | Pas de contenu |

Exemple de requête HTTP

Requête path

/referential/v1/ingestcontract/string/history

Requête header

"string"

Exemple de réponse HTTP

```
"array" : true,
 "bigDecimal" : true,
 "bigInteger" : true,
 "binary" : true,
 "boolean" : true,
 "containerNode" : true,
 "double" : true,
 "float" : true,
 "floatingPointNumber" : true,
 "int" : true,
 "integralNumber" : true,
 "long" : true,
 "missingNode" : true,
 "nodeType" : "string",
 "null" : true,
 "number" : true,
 "object" : true,
 "pojo" : true,
 "short" : true,
 "textual" : true,
 "valueNode" : true
}
```

2.8. Ontology-external-controller-\$-mockito-mock-\$908508977

Ontology External Controller \$ Mockito Mock \$908508977

2.8.1. create

```
POST /referential/v1/ontology
```

| Туре | Nom | Description | Schéma |
|--------|-----------------------------------|--|-----------------|
| Header | X-Application- Id optionnel | Identifiant unique utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string |
| Header | X-Tenant-Id requis | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Token requis | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification | string |
| Body | param0 requis | param0 | OntologyDto |

| Code HTTP | Description | Schéma |
|--------------|--|----------------|
| 201 | Created | OntologyDto |
| 401 | La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide | Pas de contenu |
| 403 | L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération | Pas de contenu |

Consomme

• application/json

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/referential/v1/ontology
```

Requête header

```
"string"
```

Requête body

```
{
  "apiField" : "string",
  "collections" : [ "string"],
  "creationdate" : "string",
  "description" : "string",
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "lastupdate" : "string",
  "origin" : "string",
  "sedaField" : "string",
  "shortName" : "string",
  "tenant" : 0,
  "type" : "string",
  "version" : 0
}
```

Exemple de réponse HTTP

```
{
  "apiField" : "string",
  "collections" : [ "string"],
  "creationdate" : "string",
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "lastupdate" : "string",
  "origin" : "string",
  "sedaField" : "string",
  "shortName" : "string",
  "type" : "string",
  "version" : 0
}
```

2.8.2. getAllPaginated

```
GET /referential/v1/ontology
```

| Туре | Nom | Description | Schéma |
|--------|-----------------------------------|--|------------------|
| Header | X-Application- Id optionnel | Identifiant unique utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string |
| Header | X-Tenant-Id requis | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Token requis | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification | string |
| Query | page requis | | string |
| Query | param0 requis | param0 | integer (int32) |
| Query | param1 requis | param1 | integer (int32) |
| Query | param2 optionnel | param2 | string |
| Query | param3 optionnel | param3 | string |
| Query | param4 optionnel | param4 | enum (ASC, DESC) |
| Query | size requis | | string |

| Code HTTP | Description | Schéma |
|--------------|--|-------------------------------------|
| 200 | OK | PaginatedValuesDt o«OntologyDto» |
| 401 | La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide | Pas de contenu |
| 403 | L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération | Pas de contenu |
| 404 | Non trouvée | Pas de contenu |

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/referential/v1/ontology
```

Requête header

```
"string"
```

Requête query

```
{
    "page" : "string",
    "param0" : 0,
    "param1" : 0,
    "param2" : "string",
    "param3" : "string",
    "param4" : "string",
    "size" : "string"
}
```

Exemple de réponse HTTP

```
"hasMore" : true,
 "pageNum" : 0,
 "pageSize" : 0,
  "values" : [ {
    "apiField" : "string",
    "collections" : [ "string" ],
    "creationdate" : "string",
    "description" : "string",
    "id" : "string",
    "identifier": "string",
    "lastupdate" : "string",
    "origin" : "string",
    "sedaField" : "string",
    "shortName" : "string",
    "tenant" : 0,
    "type" : "string",
    "version" : 0
 } ]
}
```

2.8.3. delete

```
DELETE /referential/v1/ontology/{id}
```

Paramètres

| Туре | Nom | Description | Schéma |
|--------|-----------------------------------|--|-----------------|
| Header | X-Application- Id optionnel | Identifiant unique utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string |
| Header | X-Tenant-Id requis | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Token requis | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification | string |
| Path | id requis | id | string |

| Code HTTP | Description | Schéma |
|--------------|-------------|----------------|
| 200 | OK | Pas de contenu |

Exemple de requête HTTP

Requête path

/referential/v1/ontology/string

Requête header

"string"

2.8.4. findHistoryById

GET /referential/v1/ontology/{id}/history

Paramètres

| Туре | Nom | Description | Schéma |
|--------|-----------------------------------|--|-----------------|
| Header | X-Application- Id optionnel | Identifiant unique utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string |
| Header | X-Tenant-Id requis | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Token requis | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification | string |
| Path | id requis | id | string |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|--------------|--|----------------|
| 200 | ОК | JsonNode |
| 401 | La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide | Pas de contenu |
| 403 | L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération | Pas de contenu |
| 404 | Non trouvée | Pas de contenu |

Exemple de requête HTTP

Requête path

/referential/v1/ontology/string/history

Requête header

```
"string"
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
"array" : true,
 "bigDecimal" : true,
 "bigInteger" : true,
 "binary" : true,
 "boolean" : true,
 "containerNode" : true,
 "double" : true,
 "float" : true,
 "floatingPointNumber" : true,
 "int" : true,
 "integralNumber" : true,
 "long" : true,
 "missingNode" : true,
 "nodeType" : "string",
 "null" : true,
 "number" : true,
 "object" : true,
 "pojo" : true,
 "short" : true,
 "textual" : true,
 "valueNode" : true
}
```

2.9. Security-profile-external-controller-\$-mockito-mock-\$66437044

Security Profile External Controller \$ Mockito Mock \$66437044

2.9.1. create

```
POST /referential/v1/profile
```

| Туре | Nom | Description | Schéma |
|--------|-----------------------------------|--|--------------------|
| Header | X-Application- Id optionnel | Identifiant unique utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string |
| Header | X-Tenant-Id requis | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Token requis | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification | string |
| Body | param0 requis | param0 | SecurityProfileDto |

| Code HTTP | Description | Schéma |
|--------------|--|--------------------|
| 201 | Created | SecurityProfileDto |
| 401 | La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide | Pas de contenu |
| 403 | L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération | Pas de contenu |

Consomme

• application/json

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/referential/v1/profile
```

Requête header

```
"string"
```

Requête body

```
{
  "fullAccess" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "name" : "string",
  "permissions" : [ "string"]
}
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 201

```
{
  "fullAccess" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "name" : "string",
  "permissions" : [ "string" ]
}
```

2.9.2. getAllPaginated

```
GET /referential/v1/profile
```

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|--------|-----------------------------------|--|------------------|
| Header | X-Application- Id optionnel | Identifiant unique utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string |
| Header | X-Tenant-Id requis | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Token requis | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification | string |
| Query | page requis | | string |
| Query | param0 requis | param0 | integer (int32) |
| Query | param1 requis | param1 | integer (int32) |
| Query | param2 optionnel | param2 | string |
| Query | param3 optionnel | param3 | string |
| Query | param4 optionnel | param4 | enum (ASC, DESC) |
| Query | size requis | | string |

| Code HTTP | Description | Schéma |
|--------------|--|--|
| 200 | OK | PaginatedValuesDt o«SecurityProfileD to» |
| 401 | La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide | Pas de contenu |
| 403 | L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération | Pas de contenu |
| 404 | Non trouvée | Pas de contenu |

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/referential/v1/profile
```

Requête header

```
"string"
```

Requête query

```
{
    "page" : "string",
    "param0" : 0,
    "param1" : 0,
    "param2" : "string",
    "param3" : "string",
    "param4" : "string",
    "size" : "string"
}
```

Exemple de réponse HTTP

```
"hasMore" : true,
"pageNum" : 0,
"pageSize" : 0,
"values" : [ {
    "fullAccess" : true,
    "id" : "string",
    "identifier" : "string",
    "name" : "string",
    "permissions" : [ "string" ]
} ]
```

2.9.3. check

```
POST /referential/v1/profile/check
```

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|--------|-----------------------------------|--|--------------------|
| Header | X-Application- Id optionnel | Identifiant unique utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string |
| Header | X-Tenant-Id requis | X-Tenant-Id | integer (int32) |
| Header | X-User-Token requis | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification | string |
| Body | param0 requis | param0 | SecurityProfileDto |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|--------------|--|----------------|
| 200 | ОК | Pas de contenu |
| 401 | La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide | Pas de contenu |
| 403 | L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération | Pas de contenu |

Consomme

• application/json

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/referential/v1/profile/check
```

Requête header

```
"string"
```

Requête body

```
{
  "fullAccess" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "name" : "string",
  "permissions" : [ "string" ]
}
```

2.9.4. delete

```
DELETE /referential/v1/profile/{id}
```

Paramètres

| Туре | Nom | Description | Schéma |
|--------|-----------------------------------|--|-----------------|
| Header | X-Application- Id optionnel | Identifiant unique utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string |
| Header | X-Tenant-Id requis | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Token requis | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification | string |
| Path | id requis | id | string |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|--------------|-------------|----------------|
| 200 | OK | Pas de contenu |

Exemple de requête HTTP

Requête path

/referential/v1/profile/string

Requête header

"string"

2.9.5. patch

PATCH /referential/v1/profile/{id}

Paramètres

| Туре | Nom | Description | Schéma |
|--------|-----------------------------------|--|-----------------|
| Header | X-Application- Id optionnel | Identifiant unique utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string |
| Header | X-Tenant-Id requis | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Token requis | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification | string |
| Path | id requis | id | string |
| Body | param1 requis | param1 | object |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|--------------|--|--------------------|
| 200 | OK | SecurityProfileDto |
| 401 | La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide | Pas de contenu |
| 403 | L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération | Pas de contenu |
| 404 | Non trouvée | Pas de contenu |

Consomme

application/json

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/referential/v1/profile/string
```

Requête header

```
"string"
```

Requête body

```
{ }
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
{
  "fullAccess" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "name" : "string",
  "permissions" : [ "string" ]
}
```

2.9.6. findHistoryById

```
GET /referential/v1/profile/{id}/history
```

Paramètres

| Туре | Nom | Description | Schéma |
|--------|-----------------------------------|--|-----------------|
| Header | X-Application- Id optionnel | Identifiant unique utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string |
| Header | X-Tenant-Id requis | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Token requis | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification | string |
| Path | id requis | id | string |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|--------------|--|----------------|
| 200 | ок | JsonNode |
| 401 | La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide | Pas de contenu |
| 403 | L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération | Pas de contenu |
| 404 | Non trouvée | Pas de contenu |

Exemple de requête HTTP

Requête path

```
/referential/v1/profile/string/history
```

Requête header

```
"string"
```

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

```
"array" : true,
 "bigDecimal" : true,
 "bigInteger" : true,
 "binary" : true,
 "boolean" : true,
 "containerNode" : true,
 "double" : true,
 "float" : true,
 "floatingPointNumber" : true,
 "int" : true,
 "integralNumber" : true,
 "long" : true,
 "missingNode" : true,
 "nodeType" : "string",
 "null" : true,
 "number" : true,
 "object" : true,
 "pojo" : true,
 "short" : true,
 "textual" : true,
  "valueNode" : true
}
```

2.10. Status

Status check and autotest

2.10.1. autotest

GET /autotest

Paramètres

| Type | Nom | Description | Schéma |
|--------|-----------------------------------|--|-----------------|
| Header | X-Application- Id optionnel | Identifiant unique utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string |
| Header | X-Tenant-Id requis | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Token requis | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification | string |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|--------------|--|----------------|
| 200 | ОК | string |
| 401 | La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide | Pas de contenu |
| 403 | L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération | Pas de contenu |
| 404 | Non trouvée | Pas de contenu |

Exemple de requête HTTP

Requête path

/autotest

Requête header

"string"

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

"string"

2.10.2. status

GET /status

Paramètres

| Туре | Nom | Description | Schéma |
|--------|-----------------------------------|--|-----------------|
| Header | X-Application- Id optionnel | Identifiant unique utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM | string |
| Header | X-Tenant-Id requis | Identifiant du tenant sur lequel doit être exécuté la requête | integer (int32) |
| Header | X-User-Token requis | Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification | string |

Réponses

| Code HTTP | Description | Schéma |
|--------------|--|----------------|
| 200 | OK | string |
| 401 | La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide | Pas de contenu |
| 403 | L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération | Pas de contenu |
| 404 | Non trouvée | Pas de contenu |

Exemple de requête HTTP

Requête path

/status

Requête header

"string"

Exemple de réponse HTTP

Réponse 200

"string"

3. Définitions

3.1. AccessContractDto

| Nom | Description | Schéma |
|---|-----------------------|------------------|
| accessLog optionnel | Exemple: "string" | string |
| activationDat e optionnel | Exemple: "string" | string |
| creationDate optionnel | Exemple: "string" | string |
| description optionnel | Exemple: "string" | string |
| everyDataObj ectVersion optionnel | Exemple: true | boolean |
| everyOriginati ngAgency optionnel | Exemple: true | boolean |
| excludedRoot Units optionnel | Exemple: ["string"] | < string > array |
| id optionnel | Exemple: "string" | string |
| identifier optionnel | Exemple: "string" | string |
| lastUpdate optionnel | Exemple: "string" | string |
| name optionnel | Exemple: "string" | string |
| rootUnits optionnel | Exemple:["string"] | < string > array |
| status optionnel | Exemple: "string" | string |
| tenant optionnel | Exemple: 0 | integer (int32) |
| version optionnel | Exemple: 0 | integer (int32) |
| writingPermis sion optionnel | Exemple: true | boolean |

3.2. AccessionRegisterSummaryDto

| Nom | Description | Schéma |
|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| creationDate optionnel | Exemple: "string" | string |
| id optionnel | Exemple: "string" | string |
| objectSize optionnel | Exemple: "RegisterValueDetailModel" | RegisterValueDetail Model |
| originatingAg ency optionnel | Exemple: "string" | string |
| tenant optionnel | Exemple: 0 | integer (int32) |
| totalObjects optionnel | Exemple: "RegisterValueDetailModel" | RegisterValueDetail Model |
| totalObjectsGr oups optionnel | Exemple: "RegisterValueDetailModel" | RegisterValueDetail Model |
| totalUnits optionnel | Exemple: "RegisterValueDetailModel" | RegisterValueDetail Model |
| version optionnel | Exemple: 0 | integer (int32) |

3.3. AgencyDto

| Nom | Description | Schéma |
|-----------------------------|-------------------|-----------------|
| description optionnel | Exemple: "string" | string |
| id optionnel | Exemple: "string" | string |
| identifier optionnel | Exemple: "string" | string |
| name optionnel | Exemple: "string" | string |
| tenant optionnel | Exemple: 0 | integer (int32) |
| version optionnel | Exemple: 0 | integer (int32) |

3.4. AuditOptions

| Nom | Description | Schéma |
|---------------------------|---------------------|----------|
| auditActions optionnel | Exemple: "string" | string |
| auditType optionnel | Exemple: "string" | string |
| objectId optionnel | Exemple: "string" | string |
| query optionnel | Exemple: "JsonNode" | JsonNode |

3.5. ContextDto

| Nom | Description | Schéma |
|-----------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| activationDat e optionnel | Exemple: "string" | string |
| creationDate optionnel | Exemple: "string" | string |
| deactivationD ate optionnel | Exemple: "string" | string |
| enableControl optionnel | Exemple: true | boolean |
| id optionnel | Exemple: "string" | string |
| identifier optionnel | Exemple: "string" | string |
| lastUpdate optionnel | Exemple: "string" | string |
| name optionnel | Exemple: "string" | string |
| permissions optionnel | Exemple: ["PermissionDto"] | < PermissionDto > array |
| securityProfil e optionnel | Exemple: "string" | string |
| status optionnel | Exemple: "string" | string |

3.6. File

| Nom | Description | Schéma |
|------------------------------|-------------------|-----------------|
| absolute optionnel | Exemple: true | boolean |
| absoluteFile optionnel | Exemple: "File" | File |
| absolutePath optionnel | Exemple: "string" | string |
| canonicalFile optionnel | Exemple: "File" | File |
| canonicalPath optionnel | Exemple: "string" | string |
| directory optionnel | Exemple: true | boolean |
| file optionnel | Exemple: true | boolean |
| freeSpace optionnel | Exemple: 0 | integer (int64) |
| hidden optionnel | Exemple: true | boolean |
| name optionnel | Exemple: "string" | string |
| parent optionnel | Exemple: "string" | string |
| parentFile optionnel | Exemple: "File" | File |
| path optionnel | Exemple: "string" | string |
| totalSpace optionnel | Exemple: 0 | integer (int64) |
| usableSpace optionnel | Exemple: 0 | integer (int64) |

3.7. FileFormatDto

| Nom | Description | Schéma |
|--------------------------|-------------------|---------|
| alert optionnel | Exemple: true | boolean |
| comment optionnel | Exemple: "string" | string |
| createdDate optionnel | Exemple: "string" | string |

| Nom | Description | Schéma |
|---|-----------------------|------------------|
| documentVers ion optionnel | Exemple: 0 | integer (int32) |
| extensions optionnel | Exemple: ["string"] | < string > array |
| group optionnel | Exemple: "string" | string |
| hasPriorityOv erFileFormatI Ds optionnel | Exemple: ["string"] | < string > array |
| id optionnel | Exemple: "string" | string |
| mimeType optionnel | Exemple: "string" | string |
| name optionnel | Exemple: "string" | string |
| puid optionnel | Exemple: "string" | string |
| version optionnel | Exemple: "string" | string |
| versionProno m optionnel | Exemple: "string" | string |

3.8. IngestContractDto

| Nom | Description | Schéma |
|-----------------------------------|-----------------------|------------------|
| activationdate optionnel | Exemple: "string" | string |
| archiveProfile s optionnel | Exemple: ["string"] | < string > array |
| checkParentId optionnel | Exemple:["string"] | < string > array |
| checkParentLi nk optionnel | Exemple: "string" | string |
| creationdate optionnel | Exemple: "string" | string |
| deactivationd ate optionnel | Exemple: "string" | string |

| Nom | Description | Schéma |
|---|----------------------|----------------------------|
| description optionnel | Exemple: "string" | string |
| everyDataObj ectVersion optionnel | Exemple: true | boolean |
| everyFormatT ype optionnel | Exemple: true | boolean |
| formatType optionnel | Exemple:["string"] | < string > array |
| formatUniden tifiedAuthoriz ed optionnel | Exemple: true | boolean |
| id optionnel | Exemple: "string" | string |
| identifier optionnel | Exemple: "string" | string |
| lastupdate optionnel | Exemple: "string" | string |
| linkParentId optionnel | Exemple: "string" | string |
| masterMandat ory optionnel | Exemple: true | boolean |
| name optionnel | Exemple: "string" | string |
| status optionnel | Exemple: "string" | enum (ACTIVE, INACTIVE) |
| tenant optionnel | Exemple: 0 | integer (int32) |
| version optionnel | Exemple: 0 | integer (int32) |

3.9. InputStream

Type: object

3.10. JsonNode

| Nom | Description | Schéma |
|--------------------|---------------|---------|
| array optionnel | Exemple: true | boolean |

| Nom | Description | Schéma |
|--------------------------------------|-------------------|--|
| bigDecimal optionnel | Exemple: true | boolean |
| bigInteger optionnel | Exemple: true | boolean |
| binary optionnel | Exemple: true | boolean |
| boolean optionnel | Exemple: true | boolean |
| containerNod e optionnel | Exemple: true | boolean |
| double optionnel | Exemple: true | boolean |
| float optionnel | Exemple: true | boolean |
| floatingPointN umber optionnel | Exemple: true | boolean |
| int optionnel | Exemple: true | boolean |
| integralNumb er optionnel | Exemple: true | boolean |
| long optionnel | Exemple: true | boolean |
| missingNode optionnel | Exemple: true | boolean |
| nodeType optionnel | Exemple: "string" | enum (ARRAY, BINARY, BOOLEAN, MISSING, NULL, NUMBER, OBJECT, POJO, STRING) |
| null optionnel | Exemple: true | boolean |
| number optionnel | Exemple: true | boolean |
| object optionnel | Exemple: true | boolean |
| pojo optionnel | Exemple: true | boolean |
| short optionnel | Exemple: true | boolean |

| Nom | Description | Schéma |
|--------------------------|---------------|---------|
| textual optionnel | Exemple: true | boolean |
| valueNode optionnel | Exemple: true | boolean |

3.11. LogbookEventDto

| Nom | Description | Schéma |
|--|-------------------|--------|
| agId optionnel | Exemple: "string" | string |
| agIdApp optionnel | Exemple: "string" | string |
| agIdExt optionnel | Exemple: "string" | string |
| collectionNam e optionnel | Exemple: "string" | string |
| data optionnel | Exemple: "string" | string |
| dateTime optionnel | Exemple: "string" | string |
| id optionnel | Exemple: "string" | string |
| idAppSession optionnel | Exemple: "string" | string |
| idRequest optionnel | Exemple: "string" | string |
| objectId optionnel | Exemple: "string" | string |
| outDetail optionnel | Exemple: "string" | string |
| outMessage optionnel | Exemple: "string" | string |
| outcome optionnel | Exemple: "string" | string |
| parentId optionnel | Exemple: "string" | string |
| rightsStateme ntIdentifier optionnel | Exemple: "string" | string |
| type optionnel | Exemple: "string" | string |

| Nom | Description | Schéma |
|-----------------------|-------------------|--------|
| typeProc optionnel | Exemple: "string" | string |

3.12. LogbookOperationDto

| Nom | Description | Schéma |
|--|--------------------------------|------------------------------|
| agId optionnel | Exemple: "string" | string |
| agIdApp optionnel | Exemple: "string" | string |
| agIdExt optionnel | Exemple: "string" | string |
| collectionNam e optionnel | Exemple: "string" | string |
| data optionnel | Exemple: "string" | string |
| dateTime optionnel | Exemple: "string" | string |
| events optionnel | Exemple: ["LogbookEventDto"] | < LogbookEventDto > array |
| id optionnel | Exemple: "string" | string |
| idAppSession optionnel | Exemple: "string" | string |
| idRequest optionnel | Exemple: "string" | string |
| objectId optionnel | Exemple: "string" | string |
| outDetail optionnel | Exemple: "string" | string |
| outMessage optionnel | Exemple: "string" | string |
| outcome optionnel | Exemple: "string" | string |
| parentId optionnel | Exemple: "string" | string |
| rightsStateme ntIdentifier optionnel | Exemple: "string" | string |
| type optionnel | Exemple: "string" | string |

| Nom | Description | Schéma |
|-----------------------|-------------------|--------|
| typeProc optionnel | Exemple: "string" | string |

3.13. OntologyDto

| Nom | Description | Schéma |
|-------------------------------|----------------------|--|
| apiField optionnel | Exemple: "string" | string |
| collections optionnel | Exemple:["string"] | < string > array |
| creationdate optionnel | Exemple: "string" | string |
| description optionnel | Exemple: "string" | string |
| id optionnel | Exemple: "string" | string |
| identifier optionnel | Exemple: "string" | string |
| lastupdate optionnel | Exemple: "string" | string |
| origin optionnel | Exemple: "string" | enum (INTERNAL, EXTERNAL) |
| sedaField optionnel | Exemple: "string" | string |
| shortName optionnel | Exemple: "string" | string |
| tenant optionnel | Exemple: 0 | integer (int32) |
| type optionnel | Exemple: "string" | enum (TEXT, KEYWORD, DATE, LONG, DOUBLE, BOOLEAN, GEO_POINT, ENUM) |
| version optionnel | Exemple: 0 | integer (int32) |

${\bf 3.14.\ Paginated Values Dto \\ {\bf \% Access Contract Dto \\ {\bf \% Access C$

| Nom | Description | Schéma |
|----------------------|---------------|---------|
| hasMore optionnel | Exemple: true | boolean |

| Nom | Description | Schéma |
|-----------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| pageNum optionnel | Exemple: 0 | integer (int32) |
| pageSize optionnel | Exemple: 0 | integer (int32) |
| values optionnel | Exemple: ["AccessContractDto"] | < AccessContractDto > array |

3.15. PaginatedValuesDto«AgencyDto»

| Nom | Description | Schéma |
|-----------------------|--------------------------|---------------------|
| hasMore optionnel | Exemple: true | boolean |
| pageNum optionnel | Exemple: 0 | integer (int32) |
| pageSize optionnel | Exemple: 0 | integer (int32) |
| values optionnel | Exemple: ["AgencyDto"] | < AgencyDto > array |

${\bf 3.16.\ Paginated Values Dto «Context Dto »}$

| Nom | Description | Schéma |
|---------------------------|---------------------------|----------------------|
| hasMore optionnel | Exemple: true | boolean |
| pageNum optionnel | Exemple: 0 | integer (int32) |
| pageSize optionnel | Exemple: 0 | integer (int32) |
| values optionnel | Exemple: ["ContextDto"] | < ContextDto > array |

${\bf 3.17.\ Paginated Values Dto ``File Format Dto"}$

| Nom | Description | Schéma |
|---------------------------|------------------------------|-------------------------|
| hasMore optionnel | Exemple: true | boolean |
| pageNum optionnel | Exemple: 0 | integer (int32) |
| pageSize optionnel | Exemple: 0 | integer (int32) |
| values optionnel | Exemple: ["FileFormatDto"] | < FileFormatDto > array |

3.18. PaginatedValuesDto«IngestContractDto»

| Nom | Description | Schéma |
|-----------------------|--|-----------------------------|
| hasMore optionnel | Exemple: true | boolean |
| pageNum optionnel | Exemple: 0 | integer (int32) |
| pageSize optionnel | Exemple: 0 | integer (int32) |
| values optionnel | <pre>Exemple:["IngestContractDto"]</pre> | < IngestContractDto > array |

3.19. PaginatedValuesDto«LogbookOperationDto»

| Nom | Description | Schéma |
|-----------------------|--|--|
| hasMore optionnel | Exemple: true | boolean |
| pageNum optionnel | Exemple: 0 | integer (int32) |
| pageSize optionnel | Exemple: 0 | integer (int32) |
| values optionnel | <pre>Exemple:["LogbookOperationDto"]</pre> | <pre> LogbookOperationDt o > array</pre> |

3.20. PaginatedValuesDto«OntologyDto»

| Nom | Description | Schéma |
|-----------------------|----------------------------|-----------------------|
| hasMore optionnel | Exemple: true | boolean |
| pageNum optionnel | Exemple: 0 | integer (int32) |
| pageSize optionnel | Exemple: 0 | integer (int32) |
| values optionnel | Exemple: ["OntologyDto"] | < OntologyDto > array |

3.21. PaginatedValuesDto«SecurityProfileDto»

| Nom | Description | Schéma |
|----------------------|---------------|---------|
| hasMore optionnel | Exemple: true | boolean |

| Nom | Description | Schéma |
|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| pageNum optionnel | Exemple: 0 | integer (int32) |
| pageSize optionnel | Exemple: 0 | integer (int32) |
| values optionnel | Exemple: ["SecurityProfileDto"] | < SecurityProfileDto > array |

3.22. PermissionDto

| Nom | Description | Schéma |
|----------------------------------|-----------------------|------------------|
| accessContrac ts optionnel | Exemple: ["string"] | < string > array |
| ingestContract s optionnel | Exemple: ["string"] | < string > array |
| tenant optionnel | Exemple: "string" | string |

3.23. RegisterValueDetailModel

| Nom | Description | Schéma |
|--------------------------|-------------|-----------------|
| deleted optionnel | Exemple: 0 | integer (int64) |
| ingested optionnel | Exemple: 0 | integer (int64) |
| remained optionnel | Exemple: 0 | integer (int64) |

3.24. Resource

| Nom | Description | Schéma |
|------------------------------|------------------------|-------------|
| description optionnel | Exemple: "string" | string |
| file optionnel | Exemple: "File" | File |
| filename optionnel | Exemple: "string" | string |
| inputStream optionnel | Exemple: "InputStream" | InputStream |
| open optionnel | Exemple: true | boolean |

| Nom | Description | Schéma |
|-----------------------|----------------|---------|
| readable optionnel | Exemple: true | boolean |
| uri optionnel | Exemple: "URI" | URI |
| url optionnel | Exemple: "URL" | URL |

3.25. SecurityProfileDto

| Nom | Description | Schéma |
|------------------------------|----------------------|------------------|
| fullAccess optionnel | Exemple: true | boolean |
| id optionnel | Exemple: "string" | string |
| identifier optionnel | Exemple: "string" | string |
| name optionnel | Exemple: "string" | string |
| permissions optionnel | Exemple:["string"] | < string > array |

3.26. URI

| Nom | Description | Schéma |
|----------------------------|-------------------|-----------------|
| absolute optionnel | Exemple: true | boolean |
| authority optionnel | Exemple: "string" | string |
| fragment optionnel | Exemple: "string" | string |
| host optionnel | Exemple: "string" | string |
| opaque optionnel | Exemple: true | boolean |
| path optionnel | Exemple: "string" | string |
| port optionnel | Exemple: 0 | integer (int32) |
| query optionnel | Exemple: "string" | string |
| rawAuthority optionnel | Exemple: "string" | string |

| Nom | Description | Schéma |
|--|-------------------|--------|
| rawFragment optionnel | Exemple: "string" | string |
| rawPath optionnel | Exemple: "string" | string |
| rawQuery optionnel | Exemple: "string" | string |
| rawSchemeSp ecificPart optionnel | Exemple: "string" | string |
| rawUserInfo optionnel | Exemple: "string" | string |
| scheme optionnel | Exemple: "string" | string |
| schemeSpecifi cPart optionnel | Exemple: "string" | string |
| userInfo optionnel | Exemple: "string" | string |

3.27. URL

| Nom | Description | Schéma |
|------------------------------|-------------------|-----------------|
| authority optionnel | Exemple: "string" | string |
| content optionnel | Exemple: "object" | object |
| defaultPort optionnel | Exemple: 0 | integer (int32) |
| file optionnel | Exemple: "string" | string |
| host optionnel | Exemple: "string" | string |
| path optionnel | Exemple: "string" | string |
| port optionnel | Exemple: 0 | integer (int32) |
| protocol optionnel | Exemple: "string" | string |
| query optionnel | Exemple: "string" | string |
| ref optionnel | Exemple: "string" | string |

| Nom | Description | Schéma |
|-----------------------|-------------------|--------|
| userInfo optionnel | Exemple: "string" | string |