

# API for referential UI

## Table of Contents

1. Vue générale	5
1.1. Information de version	5
1.2. Information de contact	5
1.3. Information de licence	5
1.4. Schéma d'URI	5
1.5. Tags	5
1.6. Produit	6
2. Ressources	6
2.1. Accesscontract	6
2.1.1. Create entity	6
2.1.2. Get entities paginated	8
2.1.3. Check ability to create entity	10
2.1.4. Get access contract by ID	11
2.1.5. Patch entity	12
2.1.6. get history by accessContract's id	14
2.2. Accession-register	17
2.2.1. Get entity	17
2.3. Agency	18
2.3.1. Create agency	18
2.3.2. Get entities paginated	19
2.3.3. Check ability to create agency	21
2.3.4. get exported csv for agencies	21
2.3.5. import an agency file	22
2.3.6. Get agency by ID	23
2.3.7. delete agency	24
2.3.8. Patch entity	24
2.3.9. get history by agency's id	25
2.4. Context	28
2.4.1. Create context	28
2.4.2. Get entity	29
2.4.3. Check ability to create context	31
2.4.4. Get context by ID	32
2.4.5. Patch entity	33
2.4.6. get history by context's id	34
2.5. Customers	37
2.5.1. Get all customers	37

2.6. Fileformat	39
2.6.1. Create file format	39
2.6.2. Get entities paginated	40
2.6.3. Check ability to create file format	42
2.6.4. get exported csv for file formats	43
2.6.5. import a file format xml file	44
2.6.6. Get file format by ID	45
2.6.7. delete file format	46
2.6.8. Patch entity	46
2.6.9. get history by file format's id	48
2.7. Ingestcontract	50
2.7.1. Create entity	50
2.7.2. Get entity	52
2.7.3. Check ability to create entity	53
2.7.4. Get ingest contract by ID	55
2.7.5. Patch entity	56
2.7.6. get history by ingestContract's id	57
2.8. Managementcontract	60
2.8.1. Get entity	60
2.9. Ontology	61
2.9.1. Create ontology	61
2.9.2. Get entity	62
2.9.3. Check ability to create ontology	64
2.9.4. import an ontology file	65
2.9.5. Get ingest contract by ID	65
2.9.6. delete ontology	66
2.9.7. Patch entity	67
2.9.8. get history by ontology's id	68
2.10. Operation	71
2.10.1. Create audit	71
2.10.2. Get entity	72
2.10.3. check traceability operation	73
2.10.4. run probative value operation	76
2.10.5. Export probative value as zip	76
2.10.6. extract information from timestamp	77
2.10.7. export operation by id	78
2.10.8. get history by operation's id	79
2.11. Profile	82
2.11.1. Get entity	82
2.12. Rule	83
2.12.1. Create rule	83

2.12.2. Get entities paginated .....	84
2.12.3. Check ability to create rule .....	85
2.12.4. get exported csv for rules .....	86
2.12.5. Get rule by ID .....	87
2.12.6. delete rule .....	88
2.12.7. Patch entity .....	88
2.12.8. get history by rule's id .....	89
2.13. SecurityProfile .....	92
2.13.1. Create securityProfile .....	92
2.13.2. Get entity .....	93
2.13.3. Check ability to create securityProfile .....	94
2.13.4. Get agency by ID .....	95
2.13.5. delete securityProfile .....	96
2.13.6. Patch entity .....	96
2.13.7. get history by securityProfile's id .....	97
2.14. Tenants .....	100
2.14.1. Get all entities .....	100
2.15. Unit-controller .....	101
2.15.1. Get filing plan .....	101
2.15.2. find units by custom dsl .....	106
2.15.3. find units by custom dsl .....	107
2.15.4. search unit by id .....	108
2.15.5. find unit objects by custom dsl .....	112
3. Définitions .....	113
3.1. AccessContractDto .....	113
3.2. AccessionRegisterSummaryDto .....	115
3.3. AddressDto .....	115
3.4. AgencyDto .....	116
3.5. AuditOptions .....	116
3.6. ContextDto .....	116
3.7. CustomerDto .....	117
3.8. FacetBucketDto .....	118
3.9. FacetResultsDto .....	119
3.10. FieldsDto .....	119
3.11. FileFormatDto .....	119
3.12. FileInfoDto .....	120
3.13. FileInfoModel .....	121
3.14. FilterDto .....	121
3.15. FormatIdentificationModel .....	121
3.16. HitsDto .....	122
3.17. IngestContractDto .....	122

3.18. InheritedPropertyDto .....	123
3.19. InheritedRuleCategoryDto .....	124
3.20. InheritedRulesDto .....	124
3.21. InputStream .....	124
3.22. JsonNode .....	124
3.23. KeywordDto .....	124
3.24. LogbookEventDto .....	124
3.25. LogbookEventDto0 .....	126
3.26. LogbookOperationDto .....	127
3.27. LogbookOperationDto0 .....	128
3.28. LogbookOperationsResponseDto .....	129
3.29. ManagementContractDto .....	129
3.30. ManagementDto .....	130
3.31. MeasurementModel .....	130
3.32. MetadataModel .....	130
3.33. ObjectNode .....	131
3.34. OntologyDto .....	131
3.35. OrderbyDto .....	132
3.36. OwnerDto .....	132
3.37. PaginatedValuesDto«AccessContractDto» .....	132
3.38. PaginatedValuesDto«AgencyDto» .....	133
3.39. PaginatedValuesDto«ContextDto» .....	133
3.40. PaginatedValuesDto«FileFormatDto» .....	133
3.41. PaginatedValuesDto«IngestContractDto» .....	134
3.42. PaginatedValuesDto«LogbookOperationDto» .....	134
3.43. PaginatedValuesDto«OntologyDto» .....	134
3.44. PaginatedValuesDto«RuleDto» .....	135
3.45. PaginatedValuesDto«SecurityProfileDto» .....	135
3.46. PermissionDto .....	135
3.47. PhysicalDimensionsModel .....	136
3.48. ProbativeValueRequest .....	136
3.49. ProfileDto .....	136
3.50. ProjectionDto .....	137
3.51. QualifiersDto .....	137
3.52. QueryDTO .....	138
3.53. QueryFilter .....	138
3.54. QueryProjection .....	138
3.55. RegisterValueDetailModel .....	138
3.56. Resource .....	139
3.57. ResultsDto .....	139
3.58. RuleCategoryDto .....	142

3.59. RuleDto .....	142
3.60. SecurityProfileDto .....	142
3.61. StorageDto .....	143
3.62. StorageJson .....	143
3.63. TenantDto .....	143
3.64. TitleDto .....	144
3.65. VersionsDto .....	144
3.66. VitamSearchRequestDto .....	145
3.67. VitamUISearchResponseDto .....	145
3.68. VtagDto .....	146
3.69. XtagDto .....	146

# 1. Vue générale

DESCRIPTION HERE.

## 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](mailto: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

- accesscontract : Access Contract Controller
- accession-register : Accession Register Controller
- agency : Agency Controller
- context : Context Controller

- customers : Customer Controller
- fileformat : File Format Controller
- ingestcontract : Ingest Contract Controller
- managementcontract : Management Contract Controller
- ontology : Ontology Controller
- operation : Operation Controller
- profile : Profile Controller
- rule : Rule Controller
- securityProfile : Security Profile Controller
- tenants : Tenant Controller
- unit-controller : Unit Controller

## 1.6. Produit

- [application/json](#)

# 2. Ressources

## 2.1. Accesscontract

Access Contract Controller

### 2.1.1. Create entity

POST /referential-api/accesscontract

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Body	<b>accessContractDto</b> <i>requis</i>	accessContractDto	<a href="#">AccessContractDto</a>

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
201	Created	<a href="#">AccessContractDto</a>

## Consomme

- `application/json`

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/referential-api/accesscontract
```

### Requête body

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

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 201

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

### 2.1.2. Get entities paginated

GET /referential-api/accesscontract

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Query	<b>criteria</b> <i>requis</i>	criteria	string
Query	<b>direction</b> <i>requis</i>	direction	enum (ASC, DESC)
Query	<b>orderBy</b> <i>requis</i>	orderBy	string
Query	<b>page</b> <i>requis</i>	page	string
Query	<b>size</b> <i>requis</i>	size	string

#### Réponses



Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">PaginatedValuesDto</a> «AccessContract Dto»

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/referential-api/accesscontract
```

### Requête query

```
{
  "criteria" : "string",
  "direction" : "string",
  "orderBy" : "string",
  "page" : "string",
  "size" : "string"
}
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

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

### 2.1.3. Check ability to create entity

POST /referential-api/accesscontract/check

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Body	<b>accessContractDto</b> <i>requis</i>	accessContractDto	<a href="#">AccessContractDto</a>

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	Pas de contenu

## Consomme

- `application/json`

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/referential-api/accesscontract/check
```

### Requête body

```
{
  "accessLog" : "string",
  "activationDate" : "string",
  "creationDate" : "string",
  "dataObjectVersion" : [ "string" ],
  "deactivationDate" : "string",
  "description" : "string",
  "everyDataObjectVersion" : true,
  "everyOriginatingAgency" : true,
  "excludedRootUnits" : [ "string" ],
  "id" : "string",
  "identifiant" : "string",
  "lastUpdate" : "string",
  "name" : "string",
  "originatingAgencies" : [ "string" ],
  "rootUnits" : [ "string" ],
  "ruleCategoryToFilter" : [ "string" ],
  "status" : "string",
  "tenant" : 0,
  "version" : 0,
  "writingPermission" : true,
  "writingRestrictedDesc" : true
}
```

## 2.1.4. Get access contract by ID

```
GET /referential-api/accesscontract/{identifiant}
```

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>identifiant</b> <i>requis</i>	identifiant	string

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">AccessContractDto</a>

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/referential-api/accesscontract/string
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```
{
  "accessLog" : "string",
  "activationDate" : "string",
  "creationDate" : "string",
  "dataObjectVersion" : [ "string" ],
  "deactivationDate" : "string",
  "description" : "string",
  "everyDataObjectVersion" : true,
  "everyOriginatingAgency" : true,
  "excludedRootUnits" : [ "string" ],
  "id" : "string",
  "identifiant" : "string",
  "lastUpdate" : "string",
  "name" : "string",
  "originatingAgencies" : [ "string" ],
  "rootUnits" : [ "string" ],
  "ruleCategoryToFilter" : [ "string" ],
  "status" : "string",
  "tenant" : 0,
  "version" : 0,
  "writingPermission" : true,
  "writingRestrictedDesc" : true
}
```

## 2.1.5. Patch entity

```
PATCH /referential-api/accesscontract/{id}
```

## Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string
Body	<b>partialDto</b> <i>requis</i>	partialDto	object

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">AccessContractDto</a>

## Consomme

- `application/json`

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/referential-api/accesscontract/string
```

### Requête body

```
{ }
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

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

### 2.1.6. get history by accessContract's id

GET /referential-api/accesscontract/{id}/history

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">LogbookOperationsResponseDto</a>

#### Exemple de requête HTTP

##### Requête path

/referential-api/accesscontract/string/history

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```

{
  "$hits" : {
    "limit" : 0,
    "offset" : 0,
    "size" : 0,
    "total" : 0
  },
  "$results" : [ {
    "agId" : "string",
    "agIdApp" : "string",
    "agIdExt" : "string",
    "evDateTime" : "string",
    "evDetData" : "string",
    "evId" : "string",
    "evIdAppSession" : "string",
    "evIdReq" : "string",
    "evParentId" : "string",
    "evType" : "string",
    "evTypeProc" : "string",
    "events" : [ {
      "agId" : "string",
      "agIdApp" : "string",
      "agIdExt" : "string",
      "evDateTime" : "string",
      "evDetData" : "string",
      "evId" : "string",
      "evIdAppSession" : "string",
      "evIdReq" : "string",
      "evParentId" : "string",
      "evType" : "string",
      "evTypeProc" : "string",
      "id" : "string",
      "obId" : "string",
      "obIdReq" : "string",
      "outDetail" : "string",
      "outMessg" : "string",
      "outcome" : "string",
      "rightsStatementIdentifier" : "string"
    } ],
    "id" : "string",
    "obId" : "string",
    "obIdIn" : "string",
    "obIdReq" : "string",
    "outDetail" : "string",
    "outMessg" : "string",
    "outcome" : "string",
    "rightsStatementIdentifier" : "string"
  } ]
}

```



## 2.2. Accession-register

Accession Register Controller

### 2.2.1. Get entity

```
GET /referential-api/accession-register
```

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Query	<b>criteria</b> <i>optionnel</i>	criteria	string

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	< <a href="#">AccessionRegisterSummaryDto</a> > array

#### Exemple de requête HTTP

##### Requête path

```
/referential-api/accession-register
```

##### Requête query

```
{  
  "criteria" : "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

Agency Controller

### 2.3.1. Create agency

POST /referential-api/agency

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Body	<b>agencyDto</b> <i>requis</i>	agencyDto	<a href="#">AgencyDto</a>

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
201	Created	<a href="#">AgencyDto</a>

### Consomme

- `application/json`

### Exemple de requête HTTP

#### Requête path

```
/referential-api/agency
```

#### Requête body

```
{
  "Identifiant" : "string"
}
```

### Exemple de réponse HTTP

#### Réponse 201

```
{
  "Identifiant" : "string"
}
```

## 2.3.2. Get entities paginated

```
GET /referential-api/agency
```

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Query	<b>criteria</b> <i>requis</i>	criteria	string
Query	<b>direction</b> <i>requis</i>	direction	enum (ASC, DESC)
Query	<b>orderBy</b> <i>requis</i>	orderBy	string

Type	Nom	Description	Schéma
Query	<b>page</b> <i>requis</i>	page	string
Query	<b>size</b> <i>requis</i>	size	string

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">PaginatedValuesDto</a> «AgencyDto»

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/referential-api/agency
```

### Requête query

```
{
  "criteria" : "string",
  "direction" : "string",
  "orderBy" : "string",
  "page" : "string",
  "size" : "string"
}
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```
{
  "hasMore" : true,
  "pageNum" : 0,
  "pageSize" : 0,
  "values" : [ {
    "Identifier" : "string"
  } ]
}
```

### 2.3.3. Check ability to create agency

POST /referential-api/agency/check

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Body	<b>agencyDto</b> <i>requis</i>	agencyDto	<a href="#">AgencyDto</a>

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	Pas de contenu

#### Consomme

- [application/json](#)

#### Exemple de requête HTTP

##### Requête path

/referential-api/agency/check

##### Requête body

```
{
  "Identifiant" : "string"
}
```

### 2.3.4. get exported csv for agencies

GET /referential-api/agency/export

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">Resource</a>

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/referential-api/agency/export
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```
{
  "description" : "string",
  "file" : "file",
  "filename" : "string",
  "inputStream" : { },
  "open" : true,
  "readable" : true,
  "uri" : "string",
  "url" : "string"
}
```

## 2.3.5. import an agency file

```
POST /referential-api/agency/import
```

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Body	<b>file</b> <i>optionnel</i>	file	string (binary)

### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">JsonNode</a>

### Consomme

- `multipart/form-data`

## Exemple de requête HTTP

#### Requête path

```
/referential-api/agency/import
```

#### Requête body

```
{ }
```

#### Exemple de réponse HTTP

##### Réponse 200

```
{ }
```

### 2.3.6. Get agency by ID

```
GET /referential-api/agency/{identifiant}
```

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>identifiant</b> <i>requis</i>	identifiant	string

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">AgencyDto</a>

#### Exemple de requête HTTP

##### Requête path

```
/referential-api/agency/string
```

#### Exemple de réponse HTTP

##### Réponse 200

```
{
  "Identifiant" : "string"
}
```

### 2.3.7. delete agency

```
DELETE /referential-api/agency/{id}
```

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	boolean

#### Exemple de requête HTTP

##### Requête path

```
/referential-api/agency/string
```

#### Exemple de réponse HTTP

##### Réponse 200

```
true
```

### 2.3.8. Patch entity

```
PATCH /referential-api/agency/{id}
```

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string



Type	Nom	Description	Schéma
Body	<b>partialDto</b> <i>requis</i>	partialDto	object

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">AgencyDto</a>

## Consomme

- `application/json`

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/referential-api/agency/string
```

### Requête body

```
{ }
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```
{
  "Identifiant" : "string"
}
```

## 2.3.9. get history by agency's id

```
GET /referential-api/agency/{id}/history
```

## Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">LogbookOperationsResponseDto</a>

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/referential-api/agency/string/history
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```

{
  "$hits" : {
    "limit" : 0,
    "offset" : 0,
    "size" : 0,
    "total" : 0
  },
  "$results" : [ {
    "agId" : "string",
    "agIdApp" : "string",
    "agIdExt" : "string",
    "evDateTime" : "string",
    "evDetData" : "string",
    "evId" : "string",
    "evIdAppSession" : "string",
    "evIdReq" : "string",
    "evParentId" : "string",
    "evType" : "string",
    "evTypeProc" : "string",
    "events" : [ {
      "agId" : "string",
      "agIdApp" : "string",
      "agIdExt" : "string",
      "evDateTime" : "string",
      "evDetData" : "string",
      "evId" : "string",
      "evIdAppSession" : "string",
      "evIdReq" : "string",
      "evParentId" : "string",
      "evType" : "string",
      "evTypeProc" : "string",
      "id" : "string",
      "obId" : "string",
      "obIdReq" : "string",
      "outDetail" : "string",
      "outMessg" : "string",
      "outcome" : "string",
      "rightsStatementIdentifier" : "string"
    } ],
    "id" : "string",
    "obId" : "string",
    "obIdIn" : "string",
    "obIdReq" : "string",
    "outDetail" : "string",
    "outMessg" : "string",
    "outcome" : "string",
    "rightsStatementIdentifier" : "string"
  } ]
}

```

## 2.4. Context

Context Controller

### 2.4.1. Create context

POST /referential-api/context

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Body	<b>contextDto</b> <i>requis</i>	contextDto	<a href="#">ContextDto</a>

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
201	Created	<a href="#">ContextDto</a>

#### Consomme

- `application/json`

#### Exemple de requête HTTP

##### Requête path

/referential-api/context

##### Requête body

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

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 201

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

## 2.4.2. Get entity

```
GET /referential-api/context
```

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Query	<b>criteria</b> <i>optionnel</i>	criteria	string

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	< <a href="#">ContextDto</a> > array

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/referential-api/context
```

### Requête query

```
{
  "criteria" : "string"
}
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

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

### 2.4.3. Check ability to create context

POST /referential-api/context/check

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Body	<b>contextDto</b> <i>requis</i>	contextDto	<a href="#">ContextDto</a>

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	Pas de contenu

#### Consomme

- `application/json`

#### Exemple de requête HTTP

##### Requête path

/referential-api/context/check

##### Requête body

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

## 2.4.4. Get context by ID

```
GET /referential-api/context/{identifiant}
```

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>identifiant</b> <i>requis</i>	identifiant	string

### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">ContextDto</a>

### Exemple de requête HTTP

#### Requête path

```
/referential-api/context/string
```

### Exemple de réponse HTTP

#### Réponse 200

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



## 2.4.5. Patch entity

```
PATCH /referential-api/context/{id}
```

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string
Body	<b>partialDto</b> <i>requis</i>	partialDto	<a href="#">ContextDto</a>

### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">ContextDto</a>

### Consomme

- `application/json`

### Exemple de requête HTTP

#### Requête path

```
/referential-api/context/string
```

#### Requête body

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

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

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

## 2.4.6. get history by context's id

```
GET /referential-api/context/{id}/history
```

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">LogbookOperationsResponseDto</a>

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/referential-api/context/string/history
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```

{
  "$hits" : {
    "limit" : 0,
    "offset" : 0,
    "size" : 0,
    "total" : 0
  },
  "$results" : [ {
    "agId" : "string",
    "agIdApp" : "string",
    "agIdExt" : "string",
    "evDateTime" : "string",
    "evDetData" : "string",
    "evId" : "string",
    "evIdAppSession" : "string",
    "evIdReq" : "string",
    "evParentId" : "string",
    "evType" : "string",
    "evTypeProc" : "string",
    "events" : [ {
      "agId" : "string",
      "agIdApp" : "string",
      "agIdExt" : "string",
      "evDateTime" : "string",
      "evDetData" : "string",
      "evId" : "string",
      "evIdAppSession" : "string",
      "evIdReq" : "string",
      "evParentId" : "string",
      "evType" : "string",
      "evTypeProc" : "string",
      "id" : "string",
      "obId" : "string",
      "obIdReq" : "string",
      "outDetail" : "string",
      "outMessg" : "string",
      "outcome" : "string",
      "rightsStatementIdentifier" : "string"
    } ],
    "id" : "string",
    "obId" : "string",
    "obIdIn" : "string",
    "obIdReq" : "string",
    "outDetail" : "string",
    "outMessg" : "string",
    "outcome" : "string",
    "rightsStatementIdentifier" : "string"
  } ]
}

```

## 2.5. Customers

Customer Controller

### 2.5.1. Get all customers

```
GET /referential-api/customers
```

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Query	<b>criteria</b> <i>optionnel</i>	criteria	string

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	< <a href="#">CustomerDto</a> > array

#### Exemple de requête HTTP

##### Requête path

```
/referential-api/customers
```

##### Requête query

```
{  
  "criteria" : "string"  
}
```

#### Exemple de réponse HTTP

##### Réponse 200

```
[ {
  "address" : {
    "city" : "string",
    "country" : "string",
    "street" : "string",
    "zipCode" : "string"
  },
  "code" : "string",
  "companyName" : "string",
  "defaultEmailDomain" : "string",
  "emailDomains" : [ "string" ],
  "enabled" : true,
  "gdprAlert" : true,
  "gdprAlertDelay" : 0,
  "hasCustomGraphicIdentity" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "internalCode" : "string",
  "language" : "string",
  "name" : "string",
  "otp" : "string",
  "owners" : [ {
    "address" : {
      "city" : "string",
      "country" : "string",
      "street" : "string",
      "zipCode" : "string"
    },
    "code" : "string",
    "companyName" : "string",
    "customerId" : "string",
    "id" : "string",
    "identifier" : "string",
    "internalCode" : "string",
    "name" : "string",
    "readonly" : true
  } ],
  "passwordRevocationDelay" : 0,
  "portalMessage" : "string",
  "portalTitle" : "string",
  "readonly" : true,
  "subrogeable" : true,
  "themeColors" : {
    "string" : "string"
  }
} ]
```

## 2.6. Fileformat

File Format Controller

### 2.6.1. Create file format

POST /referential-api/fileformat

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Body	<b>fileformatDto</b> <i>requis</i>	fileformatDto	<a href="#">FileFormatDto</a>

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
201	Created	<a href="#">FileFormatDto</a>

#### Consomme

- `application/json`

#### Exemple de requête HTTP

##### Requête path

/referential-api/fileformat

##### 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. Get entities paginated

GET /referential-api/fileformat

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Query	<b>criteria</b> <i>requis</i>	criteria	string



Type	Nom	Description	Schéma
Query	<b>direction</b> <i>requis</i>	direction	enum (ASC, DESC)
Query	<b>orderBy</b> <i>requis</i>	orderBy	string
Query	<b>page</b> <i>requis</i>	page	string
Query	<b>size</b> <i>requis</i>	size	string

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">PaginatedValuesDto</a> «FileFormatDto»

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/referential-api/fileformat
```

### Requête query

```
{
  "criteria" : "string",
  "direction" : "string",
  "orderBy" : "string",
  "page" : "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 ability to create file format

POST /referential-api/fileformat/check

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Body	<b>fileformatDto</b> <i>requis</i>	fileformatDto	<a href="#">FileFormatDto</a>

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	Pas de contenu

#### Consomme

- `application/json`

#### Exemple de requête HTTP

##### Requête path

/referential-api/fileformat/check

#### 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. get exported csv for file formats

GET /referential-api/fileformat/export

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">Resource</a>

#### Exemple de requête HTTP

##### Requête path

/referential-api/fileformat/export

#### Exemple de réponse HTTP

##### Réponse 200

```
{
  "description" : "string",
  "file" : "file",
  "filename" : "string",
  "inputStream" : { },
  "open" : true,
  "readable" : true,
  "uri" : "string",
  "url" : "string"
}
```

### 2.6.5. import a file format xml file

POST /referential-api/fileformat/import

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Body	<b>file</b> <i>optionnel</i>	file	string (binary)

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">JsonNode</a>

#### Consomme

- `multipart/form-data`

#### Exemple de requête HTTP

##### Requête path

/referential-api/fileformat/import

##### Requête body

{ }

#### Exemple de réponse HTTP

## Réponse 200

```
{ }
```

## 2.6.6. Get file format by ID

```
GET /referential-api/fileformat/{identifiant}
```

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>identifiant</b> <i>requis</i>	identifiant	string

### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">FileFormatDto</a>

### Exemple de requête HTTP

#### Requête path

```
/referential-api/fileformat/string
```

### Exemple de réponse HTTP

#### Réponse 200

```
{
  "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. delete file format

```
DELETE /referential-api/fileformat/{id}
```

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	Pas de contenu

#### Exemple de requête HTTP

##### Requête path

```
/referential-api/fileformat/string
```

### 2.6.8. Patch entity

```
PATCH /referential-api/fileformat/{id}
```

## Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string
Body	<b>partialDto</b> <i>requis</i>	partialDto	object

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">FileFormatDto</a>

## Consomme

- `application/json`

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/referential-api/fileformat/string
```

### Requête body

```
{ }
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```
{
  "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"
}
```

### 2.6.9. get history by file format's id

```
GET /referential-api/fileformat/{id}/history
```

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">LogbookOperationsResponseDto</a>

#### Exemple de requête HTTP

##### Requête path

```
/referential-api/fileformat/string/history
```

#### Exemple de réponse HTTP

##### Réponse 200



```

{
  "$hits" : {
    "limit" : 0,
    "offset" : 0,
    "size" : 0,
    "total" : 0
  },
  "$results" : [ {
    "agId" : "string",
    "agIdApp" : "string",
    "agIdExt" : "string",
    "evDateTime" : "string",
    "evDetData" : "string",
    "evId" : "string",
    "evIdAppSession" : "string",
    "evIdReq" : "string",
    "evParentId" : "string",
    "evType" : "string",
    "evTypeProc" : "string",
    "events" : [ {
      "agId" : "string",
      "agIdApp" : "string",
      "agIdExt" : "string",
      "evDateTime" : "string",
      "evDetData" : "string",
      "evId" : "string",
      "evIdAppSession" : "string",
      "evIdReq" : "string",
      "evParentId" : "string",
      "evType" : "string",
      "evTypeProc" : "string",
      "id" : "string",
      "obId" : "string",
      "obIdReq" : "string",
      "outDetail" : "string",
      "outMessg" : "string",
      "outcome" : "string",
      "rightsStatementIdentifier" : "string"
    } ],
    "id" : "string",
    "obId" : "string",
    "obIdIn" : "string",
    "obIdReq" : "string",
    "outDetail" : "string",
    "outMessg" : "string",
    "outcome" : "string",
    "rightsStatementIdentifier" : "string"
  } ]
}

```

## 2.7. Ingestcontract

Ingest Contract Controller

### 2.7.1. Create entity

POST /referential-api/ingestcontract

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Body	<b>ingestContract Dto requis</b>	ingestContractDto	<a href="#">IngestContractDto</a>

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
201	Created	<a href="#">IngestContractDto</a>

#### Consomme

- `application/json`

#### Exemple de requête HTTP

##### Requête path

/referential-api/ingestcontract

##### Requête body

```
{
  "activationDate" : "string",
  "archiveProfiles" : [ "string" ],
  "checkParentId" : [ "string" ],
  "checkParentLink" : "string",
  "creationDate" : "string",
  "dataObjectVersion" : [ "string" ],
  "deactivationDate" : "string",
  "description" : "string",
  "everyDataObjectVersion" : true,
  "everyFormatType" : true,
  "formatType" : [ "string" ],
  "formatUnidentifiedAuthorized" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "lastUpdate" : "string",
  "linkParentId" : "string",
  "managementContractId" : "string",
  "masterMandatory" : true,
  "name" : "string",
  "status" : "string",
  "tenant" : 0,
  "version" : 0
}
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 201

```
{
  "activationDate" : "string",
  "archiveProfiles" : [ "string" ],
  "checkParentId" : [ "string" ],
  "checkParentLink" : "string",
  "creationDate" : "string",
  "dataObjectVersion" : [ "string" ],
  "deactivationDate" : "string",
  "description" : "string",
  "everyDataObjectVersion" : true,
  "everyFormatType" : true,
  "formatType" : [ "string" ],
  "formatUnidentifiedAuthorized" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "lastUpdate" : "string",
  "linkParentId" : "string",
  "managementContractId" : "string",
  "masterMandatory" : true,
  "name" : "string",
  "status" : "string",
  "tenant" : 0,
  "version" : 0
}
```

### 2.7.2. Get entity

GET /referential-api/ingestcontract

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Query	<b>criteria</b> <i>optionnel</i>	criteria	string

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	< <a href="#">IngestContractDto</a> > array

#### Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/referential-api/ingestcontract
```

### Requête query

```
{  
  "criteria" : "string"  
}
```

### Exemple de réponse HTTP

#### Réponse 200

```
[ {  
  "activationDate" : "string",  
  "archiveProfiles" : [ "string" ],  
  "checkParentId" : [ "string" ],  
  "checkParentLink" : "string",  
  "creationDate" : "string",  
  "dataObjectVersion" : [ "string" ],  
  "deactivationDate" : "string",  
  "description" : "string",  
  "everyDataObjectVersion" : true,  
  "everyFormatType" : true,  
  "formatType" : [ "string" ],  
  "formatUnidentifiedAuthorized" : true,  
  "id" : "string",  
  "identifiant" : "string",  
  "lastUpdate" : "string",  
  "linkParentId" : "string",  
  "managementContractId" : "string",  
  "masterMandatory" : true,  
  "name" : "string",  
  "status" : "string",  
  "tenant" : 0,  
  "version" : 0  
} ]
```

### 2.7.3. Check ability to create entity

```
POST /referential-api/ingestcontract/check
```

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Body	<b>ingestContract</b> Dto <i>requis</i>	ingestContractDto	<a href="#">IngestContractDto</a>

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	Pas de contenu

## Consomme

- `application/json`

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/referential-api/ingestcontract/check
```

### Requête body

```
{
  "activationDate" : "string",
  "archiveProfiles" : [ "string" ],
  "checkParentId" : [ "string" ],
  "checkParentLink" : "string",
  "creationDate" : "string",
  "dataObjectVersion" : [ "string" ],
  "deactivationDate" : "string",
  "description" : "string",
  "everyDataObjectVersion" : true,
  "everyFormatType" : true,
  "formatType" : [ "string" ],
  "formatUnidentifiedAuthorized" : true,
  "id" : "string",
  "identifiant" : "string",
  "lastUpdate" : "string",
  "linkParentId" : "string",
  "managementContractId" : "string",
  "masterMandatory" : true,
  "name" : "string",
  "status" : "string",
  "tenant" : 0,
  "version" : 0
}
```

## 2.7.4. Get ingest contract by ID

```
GET /referential-api/ingestcontract/{identifiant}
```

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>identifiant</b> <i>requis</i>	identifiant	string

### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">IngestContractDto</a>

### Exemple de requête HTTP

#### Requête path

```
/referential-api/ingestcontract/string
```

### Exemple de réponse HTTP

#### Réponse 200

```
{
  "activationDate" : "string",
  "archiveProfiles" : [ "string" ],
  "checkParentId" : [ "string" ],
  "checkParentLink" : "string",
  "creationDate" : "string",
  "dataObjectVersion" : [ "string" ],
  "deactivationDate" : "string",
  "description" : "string",
  "everyDataObjectVersion" : true,
  "everyFormatType" : true,
  "formatType" : [ "string" ],
  "formatUnidentifiedAuthorized" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "lastUpdate" : "string",
  "linkParentId" : "string",
  "managementContractId" : "string",
  "masterMandatory" : true,
  "name" : "string",
  "status" : "string",
  "tenant" : 0,
  "version" : 0
}
```

## 2.7.5. Patch entity

PATCH /referential-api/ingestcontract/{id}

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string
Body	<b>partialDto</b> <i>requis</i>	partialDto	object

### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">IngestContractDto</a>



## Consomme

- `application/json`

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/referential-api/ingestcontract/string
```

### Requête body

```
{ }
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```
{
  "activationDate" : "string",
  "archiveProfiles" : [ "string" ],
  "checkParentId" : [ "string" ],
  "checkParentLink" : "string",
  "creationDate" : "string",
  "dataObjectVersion" : [ "string" ],
  "deactivationDate" : "string",
  "description" : "string",
  "everyDataObjectVersion" : true,
  "everyFormatType" : true,
  "formatType" : [ "string" ],
  "formatUnidentifiedAuthorized" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : "string",
  "lastUpdate" : "string",
  "linkParentId" : "string",
  "managementContractId" : "string",
  "masterMandatory" : true,
  "name" : "string",
  "status" : "string",
  "tenant" : 0,
  "version" : 0
}
```

### 2.7.6. get history by ingestContract's id

```
GET /referential-api/ingestcontract/{id}/history
```

## Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">LogbookOperationsResponseDto</a>

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/referential-api/ingestcontract/string/history
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```

{
  "$hits" : {
    "limit" : 0,
    "offset" : 0,
    "size" : 0,
    "total" : 0
  },
  "$results" : [ {
    "agId" : "string",
    "agIdApp" : "string",
    "agIdExt" : "string",
    "evDateTime" : "string",
    "evDetData" : "string",
    "evId" : "string",
    "evIdAppSession" : "string",
    "evIdReq" : "string",
    "evParentId" : "string",
    "evType" : "string",
    "evTypeProc" : "string",
    "events" : [ {
      "agId" : "string",
      "agIdApp" : "string",
      "agIdExt" : "string",
      "evDateTime" : "string",
      "evDetData" : "string",
      "evId" : "string",
      "evIdAppSession" : "string",
      "evIdReq" : "string",
      "evParentId" : "string",
      "evType" : "string",
      "evTypeProc" : "string",
      "id" : "string",
      "obId" : "string",
      "obIdReq" : "string",
      "outDetail" : "string",
      "outMessg" : "string",
      "outcome" : "string",
      "rightsStatementIdentifier" : "string"
    } ],
    "id" : "string",
    "obId" : "string",
    "obIdIn" : "string",
    "obIdReq" : "string",
    "outDetail" : "string",
    "outMessg" : "string",
    "outcome" : "string",
    "rightsStatementIdentifier" : "string"
  } ]
}

```

## 2.8. Managementcontract

Management Contract Controller

### 2.8.1. Get entity

```
GET /referential-api/managementcontract
```

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Query	<b>criteria</b> <i>optionnel</i>	criteria	string

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	< <a href="#">ManagementContr actDto</a> > array

#### Exemple de requête HTTP

##### Requête path

```
/referential-api/managementcontract
```

##### Requête query

```
{  
  "criteria" : "string"  
}
```

#### Exemple de réponse HTTP

##### Réponse 200

```
[ {
  "activationDate" : "string",
  "creationDate" : "string",
  "description" : "string",
  "id" : "string",
  "identifiant" : "string",
  "lastUpdate" : "string",
  "name" : "string",
  "status" : "string",
  "storage" : {
    "strategyId" : "string"
  },
  "tenant" : 0,
  "version" : 0
} ]
```

## 2.9. Ontology

Ontology Controller

### 2.9.1. Create ontology

POST /referential-api/ontology

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Body	<b>ontologyDto</b> <i>requis</i>	ontologyDto	<a href="#">OntologyDto</a>

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
201	Created	<a href="#">OntologyDto</a>

#### Consomme

- `application/json`

#### Exemple de requête HTTP

##### Requête path

/referential-api/ontology

#### Requête body

```
{
  "apiField" : "string",
  "collections" : [ "string" ],
  "creationDate" : "string",
  "description" : "string",
  "id" : "string",
  "identifiant" : "string",
  "lastUpdate" : "string",
  "origin" : "string",
  "sedaField" : "string",
  "shortName" : "string",
  "tenant" : 0,
  "type" : "string",
  "version" : 0
}
```

#### Exemple de réponse HTTP

##### Réponse 201

```
{
  "apiField" : "string",
  "collections" : [ "string" ],
  "creationDate" : "string",
  "description" : "string",
  "id" : "string",
  "identifiant" : "string",
  "lastUpdate" : "string",
  "origin" : "string",
  "sedaField" : "string",
  "shortName" : "string",
  "tenant" : 0,
  "type" : "string",
  "version" : 0
}
```

### 2.9.2. Get entity

GET /referential-api/ontology

## Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Query	<b>criteria</b> <i>optionnel</i>	criteria	string

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	< <a href="#">OntologyDto</a> > array

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/referential-api/ontology
```

### Requête query

```
{  
  "criteria" : "string"  
}
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```
[ {  
  "apiField" : "string",  
  "collections" : [ "string" ],  
  "creationDate" : "string",  
  "description" : "string",  
  "id" : "string",  
  "identifiant" : "string",  
  "lastUpdate" : "string",  
  "origin" : "string",  
  "sedaField" : "string",  
  "shortName" : "string",  
  "tenant" : 0,  
  "type" : "string",  
  "version" : 0  
} ]
```

### 2.9.3. Check ability to create ontology

POST /referential-api/ontology/check

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Body	<b>ontologyDto</b> <i>requis</i>	ontologyDto	<a href="#">OntologyDto</a>

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	Pas de contenu

#### Consomme

- `application/json`

#### Exemple de requête HTTP

##### Requête path

/referential-api/ontology/check

##### Requête body

```
{
  "apiField" : "string",
  "collections" : [ "string" ],
  "creationDate" : "string",
  "description" : "string",
  "id" : "string",
  "identifiant" : "string",
  "lastUpdate" : "string",
  "origin" : "string",
  "sedaField" : "string",
  "shortName" : "string",
  "tenant" : 0,
  "type" : "string",
  "version" : 0
}
```



## 2.9.4. import an ontology file

POST /referential-api/ontology/import

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Body	<b>file</b> <i>optionnel</i>	file	string (binary)

### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">JsonNode</a>

### Consomme

- `multipart/form-data`

### Exemple de requête HTTP

#### Requête path

/referential-api/ontology/import

#### Requête body

{ }

### Exemple de réponse HTTP

#### Réponse 200

{ }

## 2.9.5. Get ingest contract by ID

GET /referential-api/ontology/{identifiant}

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>identifiant</b> <i>requis</i>	identifiant	string

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">OntologyDto</a>

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/referential-api/ontology/string
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```
{
  "apiField" : "string",
  "collections" : [ "string" ],
  "creationDate" : "string",
  "description" : "string",
  "id" : "string",
  "identifiant" : "string",
  "lastUpdate" : "string",
  "origin" : "string",
  "sedaField" : "string",
  "shortName" : "string",
  "tenant" : 0,
  "type" : "string",
  "version" : 0
}
```

## 2.9.6. delete ontology

```
DELETE /referential-api/ontology/{id}
```

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	Pas de contenu

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/referential-api/ontology/string
```

## 2.9.7. Patch entity

```
PATCH /referential-api/ontology/{id}
```

## Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string
Body	<b>partialDto</b> <i>requis</i>	partialDto	object

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">OntologyDto</a>

## Consomme

- `application/json`

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/referential-api/ontology/string
```

### Requête body

```
{ }
```

### Exemple de réponse HTTP

#### Réponse 200

```
{
  "apiField" : "string",
  "collections" : [ "string" ],
  "creationDate" : "string",
  "description" : "string",
  "id" : "string",
  "identifiant" : "string",
  "lastUpdate" : "string",
  "origin" : "string",
  "sedaField" : "string",
  "shortName" : "string",
  "tenant" : 0,
  "type" : "string",
  "version" : 0
}
```

### 2.9.8. get history by ontology's id

```
GET /referential-api/ontology/{id}/history
```

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">LogbookOperationsResponseDto</a>

### Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/referential-api/ontology/string/history
```

### Exemple de réponse HTTP

#### Réponse 200

```

{
  "$hits" : {
    "limit" : 0,
    "offset" : 0,
    "size" : 0,
    "total" : 0
  },
  "$results" : [ {
    "agId" : "string",
    "agIdApp" : "string",
    "agIdExt" : "string",
    "evDateTime" : "string",
    "evDetData" : "string",
    "evId" : "string",
    "evIdAppSession" : "string",
    "evIdReq" : "string",
    "evParentId" : "string",
    "evType" : "string",
    "evTypeProc" : "string",
    "events" : [ {
      "agId" : "string",
      "agIdApp" : "string",
      "agIdExt" : "string",
      "evDateTime" : "string",
      "evDetData" : "string",
      "evId" : "string",
      "evIdAppSession" : "string",
      "evIdReq" : "string",
      "evParentId" : "string",
      "evType" : "string",
      "evTypeProc" : "string",
      "id" : "string",
      "obId" : "string",
      "obIdReq" : "string",
      "outDetail" : "string",
      "outMessg" : "string",
      "outcome" : "string",
      "rightsStatementIdentifier" : "string"
    } ],
    "id" : "string",
    "obId" : "string",
    "obIdIn" : "string",
    "obIdReq" : "string",
    "outDetail" : "string",
    "outMessg" : "string",
    "outcome" : "string",
    "rightsStatementIdentifier" : "string"
  } ]
}

```

## 2.10. Operation

Operation Controller

### 2.10.1. Create audit

POST /referential-api/operation

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Body	<b>auditOptions</b> <i>requis</i>	auditOptions	<a href="#">AuditOptions</a>

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
201	Created	boolean

#### Consomme

- `application/json`

#### Exemple de requête HTTP

##### Requête path

/referential-api/operation

##### Requête body

```
{
  "auditActions" : "string",
  "auditType" : "string",
  "objectId" : "string",
  "query" : { }
}
```

#### Exemple de réponse HTTP

##### Réponse 201

true

## 2.10.2. Get entity

GET /referential-api/operation

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Query	<b>criteria</b> <i>optionnel</i>	criteria	string

### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	< <a href="#">LogbookOperation Dto0</a> > array

### Exemple de requête HTTP

#### Requête path

/referential-api/operation

#### Requête query

```
{  
  "criteria" : "string"  
}
```

### Exemple de réponse HTTP

#### Réponse 200



```
[ {
  "agId" : "string",
  "agIdApp" : "string",
  "agIdExt" : "string",
  "collectionName" : "string",
  "data" : "string",
  "dateTime" : "string",
  "events" : [ {
    "agId" : "string",
    "agIdApp" : "string",
    "agIdExt" : "string",
    "evDateTime" : "string",
    "evDetData" : "string",
    "evId" : "string",
    "evIdAppSession" : "string",
    "evIdReq" : "string",
    "evParentId" : "string",
    "evType" : "string",
    "evTypeProc" : "string",
    "id" : "string",
    "obId" : "string",
    "obIdReq" : "string",
    "outDetail" : "string",
    "outMessg" : "string",
    "outcome" : "string",
    "rightsStatementIdentifier" : "string"
  } ],
  "id" : "string",
  "idAppSession" : "string",
  "idRequest" : "string",
  "objectId" : "string",
  "outDetail" : "string",
  "outMessage" : "string",
  "outcome" : "string",
  "parentId" : "string",
  "rightsStatementIdentifier" : "string",
  "type" : "string",
  "typeProc" : "string"
} ]
```

### 2.10.3. check traceability operation

GET /referential-api/operation/check/{id}

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">LogbookOperationsResponseDto</a>

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/referential-api/operation/check/string
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```

{
  "$hits" : {
    "limit" : 0,
    "offset" : 0,
    "size" : 0,
    "total" : 0
  },
  "$results" : [ {
    "agId" : "string",
    "agIdApp" : "string",
    "agIdExt" : "string",
    "evDateTime" : "string",
    "evDetData" : "string",
    "evId" : "string",
    "evIdAppSession" : "string",
    "evIdReq" : "string",
    "evParentId" : "string",
    "evType" : "string",
    "evTypeProc" : "string",
    "events" : [ {
      "agId" : "string",
      "agIdApp" : "string",
      "agIdExt" : "string",
      "evDateTime" : "string",
      "evDetData" : "string",
      "evId" : "string",
      "evIdAppSession" : "string",
      "evIdReq" : "string",
      "evParentId" : "string",
      "evType" : "string",
      "evTypeProc" : "string",
      "id" : "string",
      "obId" : "string",
      "obIdReq" : "string",
      "outDetail" : "string",
      "outMessg" : "string",
      "outcome" : "string",
      "rightsStatementIdentifier" : "string"
    } ],
    "id" : "string",
    "obId" : "string",
    "obIdIn" : "string",
    "obIdReq" : "string",
    "outDetail" : "string",
    "outMessg" : "string",
    "outcome" : "string",
    "rightsStatementIdentifier" : "string"
  } ]
}

```

## 2.10.4. run probative value operation

POST /referential-api/operation/probativeValue

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Body	<b>probativeValueOptions</b> <i>requis</i>	probativeValueOptions	<a href="#">ProbativeValueRequest</a>

### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	boolean

### Consomme

- [application/json](#)

### Exemple de requête HTTP

#### Requête path

/referential-api/operation/probativeValue

#### Requête body

```
{
  "dslQuery" : { },
  "usage" : "string",
  "version" : "string"
}
```

### Exemple de réponse HTTP

#### Réponse 200

true

## 2.10.5. Export probative value as zip

GET /referential-api/operation/probativeValue/{id}

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string

### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">Resource</a>

### Exemple de requête HTTP

#### Requête path

/referential-api/operation/probativeValue/string

### Exemple de réponse HTTP

#### Réponse 200

```
{
  "description" : "string",
  "file" : "file",
  "filename" : "string",
  "inputStream" : { },
  "open" : true,
  "readable" : true,
  "uri" : "string",
  "url" : "string"
}
```

## 2.10.6. extract information from timestamp

POST /referential-api/operation/timestamp

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Body	<b>timestamp</b> <i>requis</i>	timestamp	string

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">ObjectNode</a>

## Consomme

- `application/json`

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/referential-api/operation/timestamp
```

### Requête body

```
{ }
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```
{ }
```

## 2.10.7. export operation by id

```
GET /referential-api/operation/{id}/download/{type}
```

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string
Path	<b>type</b> <i>requis</i>	type	enum (AUDIT, PROBATIVE_VALUE, TRACEABILITY)

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">Resource</a>

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/referential-api/operation/string/download/string
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```
{
  "description" : "string",
  "file" : "file",
  "filename" : "string",
  "inputStream" : { },
  "open" : true,
  "readable" : true,
  "uri" : "string",
  "url" : "string"
}
```

## 2.10.8. get history by operation's id

```
GET /referential-api/operation/{id}/history
```

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">LogbookOperationsResponseDto</a>

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/referential-api/operation/string/history
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200



```

{
  "$hits" : {
    "limit" : 0,
    "offset" : 0,
    "size" : 0,
    "total" : 0
  },
  "$results" : [ {
    "agId" : "string",
    "agIdApp" : "string",
    "agIdExt" : "string",
    "evDateTime" : "string",
    "evDetData" : "string",
    "evId" : "string",
    "evIdAppSession" : "string",
    "evIdReq" : "string",
    "evParentId" : "string",
    "evType" : "string",
    "evTypeProc" : "string",
    "events" : [ {
      "agId" : "string",
      "agIdApp" : "string",
      "agIdExt" : "string",
      "evDateTime" : "string",
      "evDetData" : "string",
      "evId" : "string",
      "evIdAppSession" : "string",
      "evIdReq" : "string",
      "evParentId" : "string",
      "evType" : "string",
      "evTypeProc" : "string",
      "id" : "string",
      "obId" : "string",
      "obIdReq" : "string",
      "outDetail" : "string",
      "outMessg" : "string",
      "outcome" : "string",
      "rightsStatementIdentifier" : "string"
    } ],
    "id" : "string",
    "obId" : "string",
    "obIdIn" : "string",
    "obIdReq" : "string",
    "outDetail" : "string",
    "outMessg" : "string",
    "outcome" : "string",
    "rightsStatementIdentifier" : "string"
  } ]
}

```

## 2.11. Profile

Profile Controller

### 2.11.1. Get entity

```
GET /referential-api/profile
```

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Query	<b>criteria</b> <i>optionnel</i>	criteria	string

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	< <a href="#">ProfileDto</a> > array

#### Exemple de requête HTTP

##### Requête path

```
/referential-api/profile
```

##### Requête query

```
{  
  "criteria" : "string"  
}
```

#### Exemple de réponse HTTP

##### Réponse 200

```
[ {
  "activationdate" : "string",
  "creationdate" : "string",
  "deactivationdate" : "string",
  "description" : "string",
  "format" : "string",
  "id" : "string",
  "identifiant" : "string",
  "lastupdate" : "string",
  "name" : "string",
  "path" : "string",
  "status" : "string",
  "tenant" : 0,
  "version" : 0
} ]
```

## 2.12. Rule

Rule Controller

### 2.12.1. Create rule

POST /referential-api/rule

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Body	<b>ruleDto</b> <i>requis</i>	ruleDto	<a href="#">RuleDto</a>

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
201	Created	<a href="#">RuleDto</a>

#### Consomme

- `application/json`

#### Exemple de requête HTTP

##### Requête path

```
/referential-api/rule
```

#### Requête body

```
{
  "EndDate" : "string",
  "Rule" : "string",
  "StartDate" : "string"
}
```

#### Exemple de réponse HTTP

##### Réponse 201

```
{
  "EndDate" : "string",
  "Rule" : "string",
  "StartDate" : "string"
}
```

### 2.12.2. Get entities paginated

```
GET /referential-api/rule
```

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Query	<b>criteria</b> <i>requis</i>	criteria	string
Query	<b>direction</b> <i>requis</i>	direction	enum (ASC, DESC)
Query	<b>orderBy</b> <i>requis</i>	orderBy	string
Query	<b>page</b> <i>requis</i>	page	string
Query	<b>size</b> <i>requis</i>	size	string

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">PaginatedValuesDto«RuleDto»</a>

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/referential-api/rule
```

### Requête query

```
{
  "criteria" : "string",
  "direction" : "string",
  "orderBy" : "string",
  "page" : "string",
  "size" : "string"
}
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```
{
  "hasMore" : true,
  "pageNum" : 0,
  "pageSize" : 0,
  "values" : [ {
    "EndDate" : "string",
    "Rule" : "string",
    "StartDate" : "string"
  } ]
}
```

### 2.12.3. Check ability to create rule

```
POST /referential-api/rule/check
```

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Body	<b>ruleDto</b> <i>requis</i>	ruleDto	<a href="#">RuleDto</a>

### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	Pas de contenu

### Consomme

- [application/json](#)

### Exemple de requête HTTP

#### Requête path

```
/referential-api/rule/check
```

#### Requête body

```
{
  "EndDate" : "string",
  "Rule" : "string",
  "StartDate" : "string"
}
```

## 2.12.4. get exported csv for rules

```
GET /referential-api/rule/export
```

### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">Resource</a>

### Exemple de requête HTTP

#### Requête path

```
/referential-api/rule/export
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```
{
  "description" : "string",
  "file" : "file",
  "filename" : "string",
  "inputStream" : { },
  "open" : true,
  "readable" : true,
  "uri" : "string",
  "url" : "string"
}
```

## 2.12.5. Get rule by ID

```
GET /referential-api/rule/{identifiant}
```

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>identifiant</b> <i>requis</i>	identifiant	string

### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">RuleDto</a>

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/referential-api/rule/string
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```
{
  "EndDate" : "string",
  "Rule" : "string",
  "StartDate" : "string"
}
```

### 2.12.6. delete rule

```
DELETE /referential-api/rule/{id}
```

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	Pas de contenu

#### Exemple de requête HTTP

##### Requête path

```
/referential-api/rule/string
```

### 2.12.7. Patch entity

```
PATCH /referential-api/rule/{id}
```

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string
Body	<b>partialDto</b> <i>requis</i>	partialDto	object



## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">RuleDto</a>

## Consomme

- `application/json`

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/referential-api/rule/string
```

### Requête body

```
{ }
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```
{
  "EndDate" : "string",
  "Rule" : "string",
  "StartDate" : "string"
}
```

## 2.12.8. get history by rule's id

```
GET /referential-api/rule/{id}/history
```

## Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">LogbookOperationsResponseDto</a>

### Exemple de requête HTTP

#### Requête path

```
/referential-api/rule/string/history
```

### Exemple de réponse HTTP

#### Réponse 200

```

{
  "$hits" : {
    "limit" : 0,
    "offset" : 0,
    "size" : 0,
    "total" : 0
  },
  "$results" : [ {
    "agId" : "string",
    "agIdApp" : "string",
    "agIdExt" : "string",
    "evDateTime" : "string",
    "evDetData" : "string",
    "evId" : "string",
    "evIdAppSession" : "string",
    "evIdReq" : "string",
    "evParentId" : "string",
    "evType" : "string",
    "evTypeProc" : "string",
    "events" : [ {
      "agId" : "string",
      "agIdApp" : "string",
      "agIdExt" : "string",
      "evDateTime" : "string",
      "evDetData" : "string",
      "evId" : "string",
      "evIdAppSession" : "string",
      "evIdReq" : "string",
      "evParentId" : "string",
      "evType" : "string",
      "evTypeProc" : "string",
      "id" : "string",
      "obId" : "string",
      "obIdReq" : "string",
      "outDetail" : "string",
      "outMessg" : "string",
      "outcome" : "string",
      "rightsStatementIdentifier" : "string"
    } ],
    "id" : "string",
    "obId" : "string",
    "obIdIn" : "string",
    "obIdReq" : "string",
    "outDetail" : "string",
    "outMessg" : "string",
    "outcome" : "string",
    "rightsStatementIdentifier" : "string"
  } ]
}

```

## 2.13. SecurityProfile

Security Profile Controller

### 2.13.1. Create securityProfile

POST /referential-api/security-profile

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Body	<b>securityProfileDto</b> <i>requis</i>	securityProfileDto	<a href="#">SecurityProfileDto</a>

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
201	Created	<a href="#">SecurityProfileDto</a>

#### Consomme

- `application/json`

#### Exemple de requête HTTP

##### Requête path

/referential-api/security-profile

##### Requête body

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

#### Exemple de réponse HTTP

## Réponse 201

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

### 2.13.2. Get entity

GET /referential-api/security-profile

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Query	<b>criteria</b> <i>optionnel</i>	criteria	string

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	< <a href="#">SecurityProfileDto</a> > array

#### Exemple de requête HTTP

##### Requête path

/referential-api/security-profile

##### Requête query

```
{
  "criteria" : "string"
}
```

#### Exemple de réponse HTTP

## Réponse 200

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

### 2.13.3. Check ability to create securityProfile

POST /referential-api/security-profile/check

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Body	<b>securityProfileDto</b> <i>requis</i>	securityProfileDto	<a href="#">SecurityProfileDto</a>

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	Pas de contenu

#### Consomme

- `application/json`

#### Exemple de requête HTTP

##### Requête path

/referential-api/security-profile/check

##### Requête body

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

#### 2.13.4. Get agency by ID

GET /referential-api/security-profile/{identifiant}

##### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>identifiant</b> <i>requis</i>	identifiant	string

##### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">SecurityProfileDto</a>

##### Exemple de requête HTTP

###### Requête path

/referential-api/security-profile/string

##### Exemple de réponse HTTP

###### Réponse 200

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

### 2.13.5. delete securityProfile

```
DELETE /referential-api/security-profile/{id}
```

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	Pas de contenu

#### Exemple de requête HTTP

##### Requête path

```
/referential-api/security-profile/string
```

### 2.13.6. Patch entity

```
PATCH /referential-api/security-profile/{id}
```

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string
Body	<b>partialDto</b> <i>requis</i>	partialDto	object

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">SecurityProfileDto</a>

#### Consomme

- `application/json`



## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/referential-api/security-profile/string
```

### Requête body

```
{ }
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

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

## 2.13.7. get history by securityProfile's id

```
GET /referential-api/security-profile/{id}/history
```

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string

### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">LogbookOperationsResponseDto</a>

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

/referential-api/security-profile/string/history

### **Exemple de réponse HTTP**

#### **Réponse 200**

```

{
  "$hits" : {
    "limit" : 0,
    "offset" : 0,
    "size" : 0,
    "total" : 0
  },
  "$results" : [ {
    "agId" : "string",
    "agIdApp" : "string",
    "agIdExt" : "string",
    "evDateTime" : "string",
    "evDetData" : "string",
    "evId" : "string",
    "evIdAppSession" : "string",
    "evIdReq" : "string",
    "evParentId" : "string",
    "evType" : "string",
    "evTypeProc" : "string",
    "events" : [ {
      "agId" : "string",
      "agIdApp" : "string",
      "agIdExt" : "string",
      "evDateTime" : "string",
      "evDetData" : "string",
      "evId" : "string",
      "evIdAppSession" : "string",
      "evIdReq" : "string",
      "evParentId" : "string",
      "evType" : "string",
      "evTypeProc" : "string",
      "id" : "string",
      "obId" : "string",
      "obIdReq" : "string",
      "outDetail" : "string",
      "outMessg" : "string",
      "outcome" : "string",
      "rightsStatementIdentifier" : "string"
    } ],
    "id" : "string",
    "obId" : "string",
    "obIdIn" : "string",
    "obIdReq" : "string",
    "outDetail" : "string",
    "outMessg" : "string",
    "outcome" : "string",
    "rightsStatementIdentifier" : "string"
  } ]
}

```

## 2.14. Tenants

Tenant Controller

### 2.14.1. Get all entities

```
GET /referential-api/tenants
```

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Query	<b>criteria</b> <i>optionnel</i>	criteria	string

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	< <a href="#">TenantDto</a> > array

#### Exemple de requête HTTP

##### Requête path

```
/referential-api/tenants
```

##### Requête query

```
{  
  "criteria" : "string"  
}
```

#### Exemple de réponse HTTP

##### Réponse 200

```
[ {
  "accessContractHoldingIdentifier" : "string",
  "accessContractLogbookIdentifier" : "string",
  "customerId" : "string",
  "enabled" : true,
  "id" : "string",
  "identifier" : 0,
  "ingestContractHoldingIdentifier" : "string",
  "itemIngestContractIdentifier" : "string",
  "name" : "string",
  "ownerId" : "string",
  "proof" : true,
  "readonly" : true
} ]
```

## 2.15. Unit-controller

Unit Controller

### 2.15.1. Get filing plan

GET /referential-api/search/filingplan

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">VitamUISearchResponseDto</a>

#### Exemple de requête HTTP

##### Requête path

/referential-api/search/filingplan

#### Exemple de réponse HTTP

##### Réponse 200

```
{
  "$context" : {
    "$filter" : {
      "$limit" : 0,
      "$orderby" : {
```

```

        "TransactedDate" : 0
    }
},
"$projection" : {
    "$fields" : {
        "Description" : 0,
        "Title" : 0
    }
},
"$query" : [ {
    "$filter" : {
        "$limit" : 0,
        "$offset" : 0,
        "$orderby" : {
            "string" : 0
        }
    },
    "$projection" : {
        "$fields" : {
            "string" : 0
        }
    },
    "$query" : [ { } ],
    "$roots" : [ "string" ]
} ],
"$roots" : [ "string" ]
},
"$facetResults" : [ {
    "buckets" : [ {
        "count" : 0,
        "value" : "string"
    } ],
    "name" : "string"
} ],
"$hits" : {
    "limit" : 0,
    "offset" : 0,
    "size" : 0,
    "total" : 0
},
"$results" : [ {
    "#allunitups" : [ "string" ],
    "#id" : "string",
    "#management" : {
        "AppraisalRule" : {
            "FinalAction" : "string",
            "Rules" : [ {
                "EndDate" : "string",
                "Rule" : "string",
                "StartDate" : "string"
            } ]
        }
    }
} ]

```

```

    }
  },
  "#max" : 0,
  "#min" : 0,
  "#nbojects" : 0,
  "#nbunits" : 0,
  "#object" : "string",
  "#operations" : [ "string" ],
  "#opi" : "string",
  "#originating_agencies" : [ "string" ],
  "#originating_agency" : "string",
  "#qualifiers" : [ {
    "qualifier" : "string",
    "versions" : [ {
      "#id" : "string",
      "#rank" : 0,
      "#storage" : {
        "#nbc" : "string",
        "offerIds" : [ "string" ],
        "strategyId" : "string"
      },
      "Algorithm" : "string",
      "DataObjectGroupId" : "string",
      "DataObjectVersion" : "string",
      "FileInfo" : {
        "CreatingApplicationName" : "string",
        "CreatingApplicationVersion" : "string",
        "CreatingOs" : "string",
        "CreatingOsVersion" : "string",
        "DateCreatedByApplication" : "string",
        "Filename" : "string",
        "LastModified" : "string"
      },
      "FormatIdentification" : {
        "Encoding" : "string",
        "FormatId" : "string",
        "FormatLiteral" : "string",
        "MimeType" : "string"
      },
      "MessageDigest" : "string",
      "Metadata" : {
        "Audio" : "object",
        "Document" : "object",
        "Image" : "object",
        "Text" : "object",
        "Video" : "object"
      },
      "OtherMetadata" : "object",
      "PhysicalDimensions" : {
        "Depth" : {
          "dValue" : 0.0,

```

```

        "dvalue" : 0.0,
        "unit" : "string"
    },
    "Diameter" : {
        "dValue" : 0.0,
        "dvalue" : 0.0,
        "unit" : "string"
    },
    "Height" : {
        "dValue" : 0.0,
        "dvalue" : 0.0,
        "unit" : "string"
    },
    "Length" : {
        "dValue" : 0.0,
        "dvalue" : 0.0,
        "unit" : "string"
    },
    "NumberOfPage" : 0,
    "Shape" : "string",
    "Thickness" : {
        "dValue" : 0.0,
        "dvalue" : 0.0,
        "unit" : "string"
    },
    "Weight" : {
        "dValue" : 0.0,
        "dvalue" : 0.0,
        "unit" : "string"
    },
    "Width" : {
        "dValue" : 0.0,
        "dvalue" : 0.0,
        "unit" : "string"
    },
    "any" : [ "object" ]
},
"PhysicalId" : "string",
"Size" : 0,
"Uri" : "string"
} ]
} ],
"#storage" : {
    "strategyId" : "string"
},
"#tenant" : 0,
"#unitType" : "string",
"#unitups" : [ "string" ],
"AcquiredDate" : "string",
"CreatedDate" : "string",
"Description" : "string",

```



```

"DescriptionLevel" : "string",
"DocumentType" : "string",
"EndDate" : "string",
"FileInfo" : {
  "CreatingApplicationName" : "string",
  "CreatingApplicationVersion" : "string",
  "CreatingOs" : "string",
  "CreatingOsVersion" : "string",
  "DateCreatedByApplication" : "string",
  "Filename" : "string",
  "LastModified" : "string"
},
"InheritedRules" : {
  "AppraisalRule" : {
    "Properties" : [ {
      "PropertyName" : "string",
      "PropertyValue" : "object"
    } ],
    "Rules" : [ {
      "EndDate" : "string",
      "Rule" : "string",
      "StartDate" : "string"
    } ]
  }
},
"Keyword" : [ {
  "KeywordContent" : "string",
  "KeywordReference" : "string"
} ],
"OriginatingAgencyArchiveUnitIdentifier" : [ "string" ],
"OriginatingSystemId" : [ "string" ],
"PhysicalAgency" : [ "string" ],
"PhysicalStatus" : [ "string" ],
"PhysicalType" : [ "string" ],
"ReceivedDate" : "string",
"RegisteredDate" : "string",
"SentDate" : "string",
"StartDate" : "string",
"Status" : "string",
"SubmissionAgency" : {
  "Identifier" : "string"
},
"Title" : "string",
"Title_" : {
  "en" : "string",
  "fr" : "string"
},
"TransactedDate" : "string",
"Version" : "string",
"Vtag" : [ {
  "Key" : [ "string" ],

```

```
    "Value" : [ "string" ]
  } ],
  "Xtag" : [ {
    "Key" : [ "string" ],
    "Value" : [ "string" ]
  } ]
} ]
}
```

### 2.15.2. find units by custom dsl

POST /referential-api/search/units/dsl

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string
Body	<b>dsl</b> <i>requis</i>	dsl	<a href="#">JsonNode</a>

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">JsonNode</a>

#### Consomme

- `application/json`

#### Exemple de requête HTTP

##### Requête path

/referential-api/search/units/dsl

##### Requête body

```
{ }
```

#### Exemple de réponse HTTP

## Réponse 200

```
{ }
```

### 2.15.3. find units by custom dsl

```
POST /referential-api/search/units/dsl/{id}
```

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string
Body	<b>dsl</b> <i>requis</i>	dsl	<a href="#">JsonNode</a>

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">JsonNode</a>

#### Consomme

- `application/json`

#### Exemple de requête HTTP

##### Requête path

```
/referential-api/search/units/dsl/string
```

##### Requête body

```
{ }
```

#### Exemple de réponse HTTP

## Réponse 200

```
{ }
```

## 2.15.4. search unit by id

```
GET /referential-api/search/units/{id}
```

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string

### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">VitamUISearchResponseDto</a>

### Exemple de requête HTTP

#### Requête path

```
/referential-api/search/units/string
```

### Exemple de réponse HTTP

#### Réponse 200

```
{
  "$context" : {
    "$filter" : {
      "$limit" : 0,
      "$orderby" : {
        "TransactedDate" : 0
      }
    },
    "$projection" : {
      "$fields" : {
        "Description" : 0,
        "Title" : 0
      }
    },
    "$query" : [ {
      "$filter" : {
        "$limit" : 0,
        "$offset" : 0,
        "$orderby" : {
```

```

        "string" : 0
    }
},
"$projection" : {
    "$fields" : {
        "string" : 0
    }
},
"$query" : [ { } ],
"$roots" : [ "string" ]
} ],
"$roots" : [ "string" ]
},
"$facetResults" : [ {
    "buckets" : [ {
        "count" : 0,
        "value" : "string"
    } ],
    "name" : "string"
} ],
"$hits" : {
    "limit" : 0,
    "offset" : 0,
    "size" : 0,
    "total" : 0
},
"$results" : [ {
    "#allunitups" : [ "string" ],
    "#id" : "string",
    "#management" : {
        "AppraisalRule" : {
            "FinalAction" : "string",
            "Rules" : [ {
                "EndDate" : "string",
                "Rule" : "string",
                "StartDate" : "string"
            } ]
        }
    },
    "#max" : 0,
    "#min" : 0,
    "#nbojects" : 0,
    "#nbunits" : 0,
    "#object" : "string",
    "#operations" : [ "string" ],
    "#opi" : "string",
    "#originating_agencies" : [ "string" ],
    "#originating_agency" : "string",
    "#qualifiers" : [ {
        "qualifier" : "string",
        "versions" : [ {

```

```

"#id" : "string",
"#rank" : 0,
"#storage" : {
  "#nbc" : "string",
  "offerIds" : [ "string" ],
  "strategyId" : "string"
},
"Algorithm" : "string",
"DataObjectGroupId" : "string",
"DataObjectVersion" : "string",
"FileInfo" : {
  "CreatingApplicationName" : "string",
  "CreatingApplicationVersion" : "string",
  "CreatingOs" : "string",
  "CreatingOsVersion" : "string",
  "DateCreatedByApplication" : "string",
  "Filename" : "string",
  "LastModified" : "string"
},
"FormatIdentification" : {
  "Encoding" : "string",
  "FormatId" : "string",
  "FormatLitteral" : "string",
  "MimeType" : "string"
},
"MessageDigest" : "string",
"Metadata" : {
  "Audio" : "object",
  "Document" : "object",
  "Image" : "object",
  "Text" : "object",
  "Video" : "object"
},
"OtherMetadata" : "object",
"PhysicalDimensions" : {
  "Depth" : {
    "dValue" : 0.0,
    "dvalue" : 0.0,
    "unit" : "string"
  },
  "Diameter" : {
    "dValue" : 0.0,
    "dvalue" : 0.0,
    "unit" : "string"
  },
  "Height" : {
    "dValue" : 0.0,
    "dvalue" : 0.0,
    "unit" : "string"
  },
  "Length" : {

```

```

        "dValue" : 0.0,
        "dvalue" : 0.0,
        "unit" : "string"
    },
    "NumberOfPage" : 0,
    "Shape" : "string",
    "Thickness" : {
        "dValue" : 0.0,
        "dvalue" : 0.0,
        "unit" : "string"
    },
    "Weight" : {
        "dValue" : 0.0,
        "dvalue" : 0.0,
        "unit" : "string"
    },
    "Width" : {
        "dValue" : 0.0,
        "dvalue" : 0.0,
        "unit" : "string"
    },
    "any" : [ "object" ]
},
"PhysicalId" : "string",
"Size" : 0,
"Uri" : "string"
} ]
} ],
"#storage" : {
    "strategyId" : "string"
},
"#tenant" : 0,
"#unitType" : "string",
"#unitups" : [ "string" ],
"AcquiredDate" : "string",
"CreatedDate" : "string",
"Description" : "string",
"DescriptionLevel" : "string",
"DocumentType" : "string",
"EndDate" : "string",
"FileInfo" : {
    "CreatingApplicationName" : "string",
    "CreatingApplicationVersion" : "string",
    "CreatingOs" : "string",
    "CreatingOsVersion" : "string",
    "DateCreatedByApplication" : "string",
    "Filename" : "string",
    "LastModified" : "string"
},
"InheritedRules" : {
    "AppraisalRule" : {

```

```

    "Properties" : [ {
      "PropertyName" : "string",
      "PropertyValue" : "object"
    } ],
    "Rules" : [ {
      "EndDate" : "string",
      "Rule" : "string",
      "StartDate" : "string"
    } ]
  }
},
"Keyword" : [ {
  "KeywordContent" : "string",
  "KeywordReference" : "string"
} ],
"OriginatingAgencyArchiveUnitIdentifier" : [ "string" ],
"OriginatingSystemId" : [ "string" ],
"PhysicalAgency" : [ "string" ],
"PhysicalStatus" : [ "string" ],
"PhysicalType" : [ "string" ],
"ReceivedDate" : "string",
"RegisteredDate" : "string",
"SentDate" : "string",
"StartDate" : "string",
"Status" : "string",
"SubmissionAgency" : {
  "Identifier" : "string"
},
"Title" : "string",
"Title_" : {
  "en" : "string",
  "fr" : "string"
},
"TransactedDate" : "string",
"Version" : "string",
"Vtag" : [ {
  "Key" : [ "string" ],
  "Value" : [ "string" ]
} ],
"Xtag" : [ {
  "Key" : [ "string" ],
  "Value" : [ "string" ]
} ]
} ]
}

```

### 2.15.5. find unit objects by custom dsl

POST /referential-api/search/units/{id}/objects



## Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string
Body	<b>dsl</b> <i>requis</i>	dsl	<a href="#">JsonNode</a>

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">JsonNode</a>

## Consomme

- `application/json`

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/referential-api/search/units/string/objects
```

### Requête body

```
{ }
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```
{ }
```

# 3. Définitions

## 3.1. AccessContractDto

Nom	Description	Schéma
<b>accessLog</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>"string"</code>	string

Nom	Description	Schéma
<b>activationDate</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>creationDate</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>dataObjectVersion</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "string" ]	< string > array
<b>deactivationDate</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>description</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>everyDataObjectVersion</b> <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean
<b>everyOriginatingAgency</b> <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean
<b>excludedRootUnits</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "string" ]	< string > array
<b>id</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>identifiant</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>lastUpdate</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>name</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>originatingAgencies</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "string" ]	< string > array
<b>rootUnits</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "string" ]	< string > array
<b>ruleCategoryToFilter</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "string" ]	< string > array
<b>status</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string

Nom	Description	Schéma
<b>tenant</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
<b>version</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
<b>writingPermission</b> <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean
<b>writingRestrictedDesc</b> <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean

## 3.2. AccessionRegisterSummaryDto

Nom	Description	Schéma
<b>creationDate</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>id</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>objectSize</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "RegisterValueDetailModel"	<a href="#">RegisterValueDetailModel</a>
<b>originatingAgency</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>tenant</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
<b>totalObjects</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "RegisterValueDetailModel"	<a href="#">RegisterValueDetailModel</a>
<b>totalObjectsGroups</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "RegisterValueDetailModel"	<a href="#">RegisterValueDetailModel</a>
<b>totalUnits</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "RegisterValueDetailModel"	<a href="#">RegisterValueDetailModel</a>
<b>version</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)

## 3.3. AddressDto

Nom	Description	Schéma
<b>city</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>country</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>street</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>zipCode</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string

### 3.4. AgencyDto

Nom	Description	Schéma
<b>Identifiant</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string

### 3.5. AuditOptions

Nom	Description	Schéma
<b>auditActions</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>auditType</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>objectId</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>query</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "JsonNode"	JsonNode

### 3.6. ContextDto

Nom	Description	Schéma
<b>activationDate</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>creationDate</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>deactivationDate</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string

Nom	Description	Schéma
<b>enableControl</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>true</code>	boolean
<b>id</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>"string"</code>	string
<b>identifiant</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>"string"</code>	string
<b>lastUpdate</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>"string"</code>	string
<b>name</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>"string"</code>	string
<b>permissions</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>[ "PermissionDto" ]</code>	< <a href="#">PermissionDto</a> > array
<b>securityProfile</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>"string"</code>	string
<b>status</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>"string"</code>	string

### 3.7. CustomerDto

Nom	Description	Schéma
<b>address</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>"AddressDto"</code>	<a href="#">AddressDto</a>
<b>code</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>"string"</code>	string
<b>companyName</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>"string"</code>	string
<b>defaultEmailDomain</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>"string"</code>	string
<b>emailDomains</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>[ "string" ]</code>	< string > array
<b>enabled</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>true</code>	boolean
<b>gdprAlert</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>true</code>	boolean

Nom	Description	Schéma
<b>gdprAlertDelay</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
<b>hasCustomGraphicIdentity</b> <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean
<b>id</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>identifiant</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>internalCode</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>language</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	enum (ENGLISH, FRENCH, GERMANY)
<b>name</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>otp</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	enum (DISABLED, MANDATORY, OPTIONAL)
<b>owners</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "OwnerDto" ]	< OwnerDto > array
<b>passwordRevocationDelay</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
<b>portalMessage</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>portalTitle</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>readonly</b> <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean
<b>subrogeable</b> <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean
<b>themeColors</b> <i>optionnel</i>	Exemple : { "string" : "string" }	< string, string > map

## 3.8. FacetBucketDto

Nom	Description	Schéma
<b>count</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int64)
<b>value</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string

### 3.9. FacetResultsDto

Nom	Description	Schéma
<b>buckets</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "FacetBucketDto" ]	< FacetBucketDto > array
<b>name</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string

### 3.10. FieldsDto

Nom	Description	Schéma
<b>Description</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
<b>Title</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)

### 3.11. FileFormatDto

Nom	Description	Schéma
<b>alert</b> <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean
<b>comment</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>createdDate</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>documentVersion</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
<b>extensions</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "string" ]	< string > array
<b>group</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string

Nom	Description	Schéma
<b>hasPriorityOverFileFormats</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "string" ]	< string > array
<b>id</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>mimeType</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>name</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>puid</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>version</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>versionProne</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string

## 3.12. FileInfoDto

Nom	Description	Schéma
<b>CreatingApplicationName</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>CreatingApplicationVersion</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>CreatingOs</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>CreatingOsVersion</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>DateCreatedByApplication</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>Filename</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>LastModified</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string



## 3.13. FileInfoModel

Nom	Description	Schéma
<b>CreatingApplicationName</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>CreatingApplicationVersion</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>CreatingOs</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>CreatingOsVersion</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>DateCreatedByApplication</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>Filename</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>LastModified</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string

## 3.14. FilterDto

Nom	Description	Schéma
<b>\$limit</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
<b>\$orderby</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "OrderByDto"	OrderByDto

## 3.15. FormatIdentificationModel

Nom	Description	Schéma
<b>Encoding</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>FormatId</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>FormatLiteral</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string

Nom	Description	Schéma
<b>MimeType</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string

## 3.16. HitsDto

Nom	Description	Schéma
<b>limit</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
<b>offset</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
<b>size</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
<b>total</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)

## 3.17. IngestContractDto

Nom	Description	Schéma
<b>activationDate</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>archiveProfiles</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "string" ]	< string > array
<b>checkParentIds</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "string" ]	< string > array
<b>checkParentLink</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>creationDate</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>dataObjectVersion</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "string" ]	< string > array
<b>deactivationDate</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>description</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string

Nom	Description	Schéma
<b>everyDataObjectVersion</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <b>true</b>	boolean
<b>everyFormatType</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <b>true</b>	boolean
<b>formatType</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "string" ]	< string > array
<b>formatUnidentifiedAuthorized</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <b>true</b>	boolean
<b>id</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>identifiant</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>lastUpdate</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>linkParentId</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>managementContractId</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>masterMandatory</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <b>true</b>	boolean
<b>name</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>status</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	enum (ACTIVE, INACTIVE)
<b>tenant</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
<b>version</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)

### 3.18. InheritedPropertyDto

Nom	Description	Schéma
<b>PropertyName</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string

Nom	Description	Schéma
<b>PropertyValue</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "object"	object

## 3.19. InheritedRuleCategoryDto

Nom	Description	Schéma
<b>Properties</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "InheritedPropertyDto" ]	< InheritedPropertyDt o > array
<b>Rules</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "RuleDto" ]	< RuleDto > array

## 3.20. InheritedRulesDto

Nom	Description	Schéma
<b>AppraisalRule</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "InheritedRuleCategoryDto"	InheritedRuleCatego ryDto

## 3.21. InputStream

Type : object

## 3.22. JsonNode

Type : object

## 3.23. KeywordDto

Nom	Description	Schéma
<b>KeywordConte nt</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>KeywordRefer ence</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string

## 3.24. LogbookEventDto

Nom	Description	Schéma
<b>agId</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>agIdApp</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>agIdExt</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>evDateTime</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>evDetData</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>evId</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>evIdAppSession</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>evIdReq</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>evParentId</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>evType</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>evTypeProc</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>id</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>obId</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>obIdReq</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>outDetail</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>outMessg</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>outcome</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>rightsStatementIdentifier</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string

## 3.25. LogbookEventDto0

Nom	Description	Schéma
<b>agId</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>agIdApp</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>agIdExt</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>evDateTime</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>evDetData</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>evId</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>evIdAppSession</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>evIdReq</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>evParentId</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>evType</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>evTypeProc</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>id</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>obId</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>obIdReq</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>outDetail</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>outMessg</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>outcome</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string

Nom	Description	Schéma
<b>rightsStatementIdentifier</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string

## 3.26. LogbookOperationDto

Nom	Description	Schéma
<b>agId</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>agIdApp</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>agIdExt</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>evDateTime</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>evDetData</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>evId</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>evIdAppSession</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>evIdReq</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>evParentId</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>evType</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>evTypeProc</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>events</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "LogbookEventDto" ]	< LogbookEventDto > array
<b>id</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>obId</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>obIdIn</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string

Nom	Description	Schéma
<b>obIdReq</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>outDetail</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>outMessg</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>outcome</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>rightsStateme ntIdentifier</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string

## 3.27. LogbookOperationDto0

Nom	Description	Schéma
<b>agId</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>agIdApp</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>agIdExt</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>collectionNam e</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>data</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>dateTime</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>events</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "LogbookEventDto" ]	< LogbookEventDto > array
<b>id</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>idAppSession</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>idRequest</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>objectId</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string



Nom	Description	Schéma
<b>outDetail</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>outMessage</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>outcome</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>parentId</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>rightsStatementIdentifier</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>type</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>typeProc</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string

## 3.28. LogbookOperationsResponseDto

Nom	Description	Schéma
<b>\$hits</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "HitsDto"	HitsDto
<b>\$results</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "LogbookOperationDto" ]	< LogbookOperationDt o > array

## 3.29. ManagementContractDto

Nom	Description	Schéma
<b>activationDate</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>creationDate</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>description</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>id</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>identifiant</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string

Nom	Description	Schéma
<b>lastUpdate</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>name</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>status</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>storage</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "StorageDto"	StorageDto
<b>tenant</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
<b>version</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)

### 3.30. ManagementDto

Nom	Description	Schéma
<b>AppraisalRule</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "RuleCategoryDto"	RuleCategoryDto

### 3.31. MeasurementModel

Nom	Description	Schéma
<b>dValue</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0.0	number
<b>dvalue</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0.0	number
<b>unit</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string

### 3.32. MetadataModel

Nom	Description	Schéma
<b>Audio</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "object"	object
<b>Document</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "object"	object
<b>Image</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "object"	object

Nom	Description	Schéma
<b>Text</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "object"	object
<b>Video</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "object"	object

### 3.33. ObjectNode

Type : object

### 3.34. OntologyDto

Nom	Description	Schéma
<b>apiField</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>collections</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "string" ]	< string > array
<b>creationDate</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>description</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>id</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>identifiant</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>lastUpdate</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>origin</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	enum (EXTERNAL, INTERNAL)
<b>sedaField</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>shortName</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>tenant</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
<b>type</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	enum (BOOLEAN, DATE, DOUBLE, ENUM, GEO_POINT, KEYWORD, LONG, TEXT)

Nom	Description	Schéma
<b>version</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)

### 3.35. OrderbyDto

Nom	Description	Schéma
<b>TransactedDate</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)

### 3.36. OwnerDto

Nom	Description	Schéma
<b>address</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "AddressDto"	AddressDto
<b>code</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>companyName</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>customerId</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>id</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>identifiant</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>internalCode</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>name</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>readonly</b> <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean

### 3.37. PaginatedValuesDto «AccessContractDto»

Nom	Description	Schéma
<b>hasMore</b> <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean

Nom	Description	Schéma
<b>pageNum</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
<b>pageSize</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
<b>values</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "AccessContractDto" ]	< <a href="#">AccessContractDto</a> > array

### 3.38. PaginatedValuesDto«AgencyDto»

Nom	Description	Schéma
<b>hasMore</b> <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean
<b>pageNum</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
<b>pageSize</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
<b>values</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "AgencyDto" ]	< <a href="#">AgencyDto</a> > array

### 3.39. PaginatedValuesDto«ContextDto»

Nom	Description	Schéma
<b>hasMore</b> <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean
<b>pageNum</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
<b>pageSize</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
<b>values</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "ContextDto" ]	< <a href="#">ContextDto</a> > array

### 3.40. PaginatedValuesDto«FileFormatDto»

Nom	Description	Schéma
<b>hasMore</b> <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean
<b>pageNum</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)

Nom	Description	Schéma
<b>pageSize</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
<b>values</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "FileFormatDto" ]	< FileFormatDto > array

### 3.41. PaginatedValuesDto«IngestContractDto»

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

### 3.42. PaginatedValuesDto«LogbookOperationDto»

Nom	Description	Schéma
<b>hasMore</b> <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean
<b>pageNum</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
<b>pageSize</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
<b>values</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "LogbookOperationDto0" ]	< LogbookOperationDt o0 > array

### 3.43. PaginatedValuesDto«OntologyDto»

Nom	Description	Schéma
<b>hasMore</b> <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean
<b>pageNum</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
<b>pageSize</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)

Nom	Description	Schéma
<b>values</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "OntologyDto" ]	< <a href="#">OntologyDto</a> > array

### 3.44. PaginatedValuesDto«RuleDto»

Nom	Description	Schéma
<b>hasMore</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <b>true</b>	boolean
<b>pageNum</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <b>0</b>	integer (int32)
<b>pageSize</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <b>0</b>	integer (int32)
<b>values</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "RuleDto" ]	< <a href="#">RuleDto</a> > array

### 3.45. PaginatedValuesDto«SecurityProfileDto»

Nom	Description	Schéma
<b>hasMore</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <b>true</b>	boolean
<b>pageNum</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <b>0</b>	integer (int32)
<b>pageSize</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <b>0</b>	integer (int32)
<b>values</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "SecurityProfileDto" ]	< <a href="#">SecurityProfileDto</a> > array

### 3.46. PermissionDto

Nom	Description	Schéma
<b>accessContracts</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "string" ]	< string > array
<b>ingestContracts</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "string" ]	< string > array
<b>tenant</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string

## 3.47. PhysicalDimensionsModel

Nom	Description	Schéma
<b>Depth</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "MeasurementModel"	MeasurementModel
<b>Diameter</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "MeasurementModel"	MeasurementModel
<b>Height</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "MeasurementModel"	MeasurementModel
<b>Length</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "MeasurementModel"	MeasurementModel
<b>NumberOfPage</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
<b>Shape</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>Thickness</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "MeasurementModel"	MeasurementModel
<b>Weight</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "MeasurementModel"	MeasurementModel
<b>Width</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "MeasurementModel"	MeasurementModel
<b>any</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "object" ]	< object > array

## 3.48. ProbativeValueRequest

Nom	Description	Schéma
<b>dslQuery</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "JsonNode"	JsonNode
<b>usage</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>version</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string

## 3.49. ProfileDto

Nom	Description	Schéma
<b>activationdate</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string



Nom	Description	Schéma
<b>creationdate</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>deactivationdate</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>description</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>format</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	enum (RNG, XSD)
<b>id</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>identifiant</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>lastupdate</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>name</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>path</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>status</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	enum (ACTIVE, INACTIVE)
<b>tenant</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
<b>version</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)

## 3.50. ProjectionDto

Nom	Description	Schéma
<b>\$fields</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "FieldsDto"	FieldsDto

## 3.51. QualifiersDto

Nom	Description	Schéma
<b>qualifier</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>versions</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "VersionsDto" ]	< VersionsDto > array

## 3.52. QueryDTO

Nom	Description	Schéma
<b>\$filter</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>"QueryFilter"</code>	<code>QueryFilter</code>
<b>\$projection</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>"QueryProjection"</code>	<code>QueryProjection</code>
<b>\$query</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>[ "JsonNode" ]</code>	<code>&lt; JsonNode &gt; array</code>
<b>\$roots</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>[ "string" ]</code>	<code>&lt; string &gt; array</code>

## 3.53. QueryFilter

Nom	Description	Schéma
<b>\$limit</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>0</code>	<code>integer (int32)</code>
<b>\$offset</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>0</code>	<code>integer (int32)</code>
<b>\$orderby</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>{   "string" : 0 }</code>	<code>&lt; string, integer (int32) &gt; map</code>

## 3.54. QueryProjection

Nom	Description	Schéma
<b>\$fields</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>{   "string" : 0 }</code>	<code>&lt; string, integer (int32) &gt; map</code>

## 3.55. RegisterValueDetailModel

Nom	Description	Schéma
<b>deleted</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>0</code>	<code>integer (int64)</code>
<b>ingested</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>0</code>	<code>integer (int64)</code>
<b>remained</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>0</code>	<code>integer (int64)</code>

## 3.56. Resource

Nom	Description	Schéma
<b>description</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>file</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "file"	file
<b>filename</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>inputStream</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "InputStream"	InputStream
<b>open</b> <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean
<b>readable</b> <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean
<b>uri</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string (uri)
<b>url</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string (url)

## 3.57. ResultsDto

Nom	Description	Schéma
<b>#allunitups</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "string" ]	< string > array
<b>#id</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>#management</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "ManagementDto"	ManagementDto
<b>#max</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
<b>#min</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
<b>#nbojects</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
<b>#nbunits</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
<b>#object</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string

Nom	Description	Schéma
<b>#operations</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "string" ]	< string > array
<b>#opi</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>#originating_agencies</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "string" ]	< string > array
<b>#originating_agency</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>#qualifiers</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "QualifiersDto" ]	< QualifiersDto > array
<b>#storage</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "StorageDto"	StorageDto
<b>#tenant</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
<b>#unitType</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>#unitups</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "string" ]	< string > array
<b>AcquiredDate</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>CreatedDate</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>Description</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>DescriptionLevel</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>DocumentType</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>EndDate</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>FileInfo</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "FileInfoDto"	FileInfoDto
<b>InheritedRules</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "InheritedRulesDto"	InheritedRulesDto

Nom	Description	Schéma
<b>Keyword</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "KeywordDto" ]	< KeywordDto > array
<b>OriginatingAgencyArchiveUnitIdentifier</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "string" ]	< string > array
<b>OriginatingSystemId</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "string" ]	< string > array
<b>PhysicalAgency</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "string" ]	< string > array
<b>PhysicalStatus</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "string" ]	< string > array
<b>PhysicalType</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "string" ]	< string > array
<b>ReceivedDate</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>RegisteredDate</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>SentDate</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>StartDate</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>Status</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>SubmissionAgency</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "AgencyDto"	AgencyDto
<b>Title</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>Title_</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "TitleDto"	TitleDto
<b>TransactedDate</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>Version</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string

Nom	Description	Schéma
<b>Vtag</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "VtagDto" ]	< VtagDto > array
<b>Xtag</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "XtagDto" ]	< XtagDto > array

## 3.58. RuleCategoryDto

Nom	Description	Schéma
<b>FinalAction</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>Rules</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "RuleDto" ]	< RuleDto > array

## 3.59. RuleDto

Nom	Description	Schéma
<b>EndDate</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>Rule</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>StartDate</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string

## 3.60. SecurityProfileDto

Nom	Description	Schéma
<b>fullAccess</b> <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean
<b>id</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>identifiant</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>name</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>permissions</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "string" ]	< string > array

## 3.61. StorageDto

Nom	Description	Schéma
<b>strategyId</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string

## 3.62. StorageJson

Nom	Description	Schéma
<b>#nbc</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>offerIds</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "string" ]	< string > array
<b>strategyId</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string

## 3.63. TenantDto

Nom	Description	Schéma
<b>accessContractHoldingIdentifier</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>accessContractLogbookIdentifier</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>customerId</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>enabled</b> <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean
<b>id</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>identifiant</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
<b>ingestContractHoldingIdentifier</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string

Nom	Description	Schéma
<b>itemIngestContractIdentifier</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>"string"</code>	string
<b>name</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>"string"</code>	string
<b>ownerId</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>"string"</code>	string
<b>proof</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>true</code>	boolean
<b>readonly</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>true</code>	boolean

## 3.64. TitleDto

Nom	Description	Schéma
<b>en</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>"string"</code>	string
<b>fr</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>"string"</code>	string

## 3.65. VersionsDto

Nom	Description	Schéma
<b>#id</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>"string"</code>	string
<b>#rank</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>0</code>	integer (int32)
<b>#storage</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>"StorageJson"</code>	<a href="#">StorageJson</a>
<b>Algorithm</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>"string"</code>	string
<b>DataObjectGroupId</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>"string"</code>	string
<b>DataObjectVersion</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>"string"</code>	string
<b>FileInfo</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>"FileInfoModel"</code>	<a href="#">FileInfoModel</a>



Nom	Description	Schéma
<b>FormatIdentif</b> <i>ication</i> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>"FormatIdentificationModel"</code>	<a href="#">FormatIdentificationModel</a>
<b>MessageDigest</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>"string"</code>	string
<b>Metadata</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>"MetadataModel"</code>	<a href="#">MetadataModel</a>
<b>OtherMetadat</b> <i>a</i> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>"object"</code>	object
<b>PhysicalDime</b> <i>nsions</i> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>"PhysicalDimensionsModel"</code>	<a href="#">PhysicalDimensionsModel</a>
<b>PhysicalId</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>"string"</code>	string
<b>Size</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>0</code>	integer (int32)
<b>Uri</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>"string"</code>	string

## 3.66. VitamSearchRequestDto

Nom	Description	Schéma
<b>\$filter</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>"FilterDto"</code>	<a href="#">FilterDto</a>
<b>\$projection</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>"ProjectionDto"</code>	<a href="#">ProjectionDto</a>
<b>\$query</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>[ "QueryDTO" ]</code>	< <a href="#">QueryDTO</a> > array
<b>\$roots</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>[ "string" ]</code>	< string > array

## 3.67. VitamUISearchResponseDto

Nom	Description	Schéma
<b>\$context</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>"VitamSearchRequestDto"</code>	<a href="#">VitamSearchRequestDto</a>
<b>\$facetResults</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>[ "FacetResultsDto" ]</code>	< <a href="#">FacetResultsDto</a> > array

Nom	Description	Schéma
<b>\$hits</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "HitsDto"	HitsDto
<b>\$results</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "ResultsDto" ]	< ResultsDto > array

## 3.68. VtagDto

Nom	Description	Schéma
<b>Key</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "string" ]	< string > array
<b>Value</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "string" ]	< string > array

## 3.69. XtagDto

Nom	Description	Schéma
<b>Key</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "string" ]	< string > array
<b>Value</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "string" ]	< string > array