

# API Archive

## Table of Contents

1. Vue générale .....	3
1.1. Information de version .....	3
1.2. Information de contact .....	3
1.3. Information de licence .....	3
1.4. Schéma d'URI .....	3
1.5. Tags .....	3
1.6. Produit .....	3
2. Ressources .....	3
2.1. Access-contract-temp-internal-controller .....	3
2.1.1. getAll .....	3
2.2. Archives Search .....	5
2.2.1. findUnitById .....	5
2.2.2. downloadObjectFromUnit .....	10
2.2.3. exportCsvArchiveUnitsByCriteria .....	12
2.2.4. getFillingHoldingScheme .....	15
2.2.5. searchArchiveUnitsByCriteria .....	21
2.3. Basic-error-controller .....	27
2.3.1. errorHtml .....	27
2.3.2. errorHtml .....	28
2.3.3. errorHtml .....	29
2.3.4. errorHtml .....	31
2.3.5. errorHtml .....	32
2.3.6. errorHtml .....	33
2.3.7. errorHtml .....	35
3. Définitions .....	36
3.1. AccessContractDto .....	36
3.2. AgencyDto .....	38
3.3. ArchiveUnit .....	38
3.4. ArchiveUnitsDto .....	40
3.5. FacetBucketDto .....	41
3.6. FacetResultsDto .....	41
3.7. FieldsDto .....	41
3.8. File .....	41
3.9. FileInfoDto .....	42
3.10. FileInfoModel .....	43
3.11. FilterDto .....	43

3.12. FormatIdentificationModel .....	44
3.13. HitsDto .....	44
3.14. InheritedPropertyDto .....	44
3.15. InheritedRuleCategoryDto .....	44
3.16. InheritedRulesDto .....	45
3.17. InputStream .....	45
3.18. JsonNode .....	45
3.19. KeywordDto .....	45
3.20. ManagementDto .....	45
3.21. MeasurementModel .....	45
3.22. MetadataModel .....	46
3.23. ModelAndView .....	46
3.24. OrderbyDto .....	48
3.25. PhysicalDimensionsModel .....	48
3.26. ProjectionDto .....	49
3.27. QualifiersDto .....	49
3.28. QueryDTO .....	49
3.29. QueryFilter .....	49
3.30. QueryProjection .....	49
3.31. Resource .....	50
3.32. ResultsDto .....	50
3.33. RuleCategoryDto .....	53
3.34. RuleDto .....	53
3.35. SearchCriteriaDto .....	53
3.36. SearchCriteriaEltDto .....	54
3.37. SearchCriteriaSort .....	54
3.38. StorageDto .....	54
3.39. StorageJson .....	54
3.40. TitleDto .....	55
3.41. URI .....	55
3.42. URL .....	56
3.43. VersionsDto .....	57
3.44. View .....	58
3.45. VitamSearchRequestDto .....	58
3.46. VitamUIArchiveUnitResponseDto .....	58
3.47. VitamUISearchResponseDto .....	58
3.48. VtagDto .....	59
3.49. XtagDto .....	59

# 1. Vue générale

This API is used to manage Archive operations

## 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

- access-contract-temp-internal-controller : Access Contract Temp Internal Controller
- archives search : Archive Search Internal Controller
- basic-error-controller : Basic Error Controller

## 1.6. Produit

- `application/json`

# 2. Ressources

## 2.1. Access-contract-temp-internal-controller

Access Contract Temp Internal Controller

### 2.1.1. getAll

GET /accesscontracts

### Paramètres

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

### Réponses

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

### Exemple de requête HTTP

#### Requête path

/accesscontracts

#### Requête header

"string"

#### Requête query

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

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```
[ {
  "accessLog" : "string",
  "activationDate" : "string",
  "creationDate" : "string",
  "dataObjectVersion" : [ "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
} ]
```

## 2.2. Archives Search

Archive Search Internal Controller

### 2.2.1. findUnitById

```
GET /archives-search/archiveunit/{id}
```

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Access-Contract-Id <i>requis</i>	X-Access-Contract-Id	string

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

## Réponses

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

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/archives-search/archiveunit/string
```

### Requête header

```
"string"
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```
{
  "#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" ]
} ]
}

```

### 2.2.2. downloadObjectFromUnit

GET /archives-search/downloadobjectfromunit/{id}

#### Paramètres

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

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">Resource</a>
401	La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide	Pas de contenu
403	L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération	Pas de contenu
404	Non trouv�e	Pas de contenu

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/archives-search/downloadobjectfromunit/string
```

### Requête header

```
"string"
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

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

```

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

```

### 2.2.3. exportCsvArchiveUnitsByCriteria

POST /archives-search/export-csv-search

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	<b>X-Access-Contract-Id</b> <i>requis</i>	X-Access-Contract-Id	string
Header	<b>X-Application-Id</b> <i>optionnel</i>	Identifiant unique transférer utilisé dans la gestion des logs et des journaux VITAM	string
Header	<b>X-Tenant-Id</b> <i>requis</i>	X-Tenant-Id	integer (int32)
Header	<b>X-User-Token</b> <i>requis</i>	Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification	string
Body	<b>searchQuery</b> <i>requis</i>	searchQuery	<a href="#">SearchCriteriaDto</a>

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">Resource</a>
401	La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide	Pas de contenu
403	L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération	Pas de contenu

## Consomme

- [application/json](#)

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/archives-search/export-csv-search
```

### Requête header

```
"string"
```

### Requête body

```

{
  "criteriaList" : [ {
    "criteria" : "string",
    "values" : [ "string" ]
  } ],
  "fieldsList" : [ "string" ],
  "language" : "string",
  "nodes" : [ "string" ],
  "pageNumber" : 0,
  "size" : 0,
  "sortingCriteria" : {
    "criteria" : "string",
    "sorting" : "string"
  }
}

```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```

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

```

```

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

```

#### 2.2.4. getFillingHoldingScheme

GET /archives-search/filling-holding-schema

## Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	<b>X-Access-Contract-Id</b> <i>requis</i>	X-Access-Contract-Id	string
Header	<b>X-Application-Id</b> <i>optionnel</i>	Identifiant unique transférer utilisé dans la gestion des logs et des journaux VITAM	string
Header	<b>X-Tenant-Id</b> <i>requis</i>	X-Tenant-Id	integer (int32)
Header	<b>X-User-Token</b> <i>requis</i>	Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification	string

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">VitamUISearchResponseDto</a>
401	La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide	Pas de contenu
403	L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération	Pas de contenu
404	Non trouvé	Pas de contenu

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/archives-search/filling-holding-schema
```

### Requête header

```
"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,
"#nbobjects" : 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" ]
  } ]
} ]
}

```

### 2.2.5. searchArchiveUnitsByCriteria

POST /archives-search/search

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Header	<b>X-Access-Contract-Id</b> <i>requis</i>	X-Access-Contract-Id	string
Header	<b>X-Application-Id</b> <i>optionnel</i>	Identifiant unique transférer utilisé dans la génération des logs et des journaux VITAM	string
Header	<b>X-Tenant-Id</b> <i>requis</i>	X-Tenant-Id	integer (int32)
Header	<b>X-User-Token</b> <i>requis</i>	Identifiant technique du token généré par le serveur CAS lors de l'authentification	string
Body	<b>searchQuery</b> <i>requis</i>	searchQuery	<a href="#">SearchCriteriaDto</a>

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">ArchiveUnitsDto</a>
401	La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide	Pas de contenu
403	L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération	Pas de contenu

#### Consomme

- [application/json](#)

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/archives-search/search
```

### Requête header

```
"string"
```

### Requête body

```
{
  "criteriaList" : [ {
    "criteria" : "string",
    "values" : [ "string" ]
  } ],
  "fieldsList" : [ "string" ],
  "language" : "string",
  "nodes" : [ "string" ],
  "pageNumber" : 0,
  "size" : 0,
  "sortingCriteria" : {
    "criteria" : "string",
    "sorting" : "string"
  }
}
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```
{
  "archives" : {
    "$context" : {
      "$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" ]
  } ],
  "originating_agencyName" : "string"
} ]
},

```

```
"id" : "string"
}
```

## 2.3. Basic-error-controller

Basic Error Controller

### 2.3.1. errorHtml

POST /error

#### Paramètres

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

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">ModelAndView</a>
401	La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide	Pas de contenu
403	L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération	Pas de contenu

#### Consomme

- `application/json`

#### Produit

- `text/html`

#### Exemple de requête HTTP

##### Requête path

/error

#### Requête header

"string"

#### Exemple de réponse HTTP

##### Réponse 200

```
{
  "empty" : true,
  "model" : "object",
  "modelMap" : {
    "string" : "object"
  },
  "reference" : true,
  "status" : "string",
  "view" : {
    "contentType" : "string"
  },
  "viewName" : "string"
}
```

### 2.3.2. errorHtml

GET /error

#### Paramètres

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

#### Réponses

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

## Produit

- `text/html`

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/error
```

### Requête header

```
"string"
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```
{
  "empty" : true,
  "model" : "object",
  "modelMap" : {
    "string" : "object"
  },
  "reference" : true,
  "status" : "string",
  "view" : {
    "contentType" : "string"
  },
  "viewName" : "string"
}
```

### 2.3.3. errorHandler

```
PUT /error
```

## Paramètres

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

## Réponses

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

## Consomme

- `application/json`

## Produit

- `text/html`

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/error
```

### Requête header

```
"string"
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```
{
  "empty" : true,
  "model" : "object",
  "modelMap" : {
    "string" : "object"
  },
  "reference" : true,
  "status" : "string",
  "view" : {
    "contentType" : "string"
  },
  "viewName" : "string"
}
```

### 2.3.4. errorHtml

DELETE /error

#### Paramètres

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

#### Réponses

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

#### Produit

- `text/html`

#### Exemple de requête HTTP

##### Requête path

/error

## Requête header

```
"string"
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```
{
  "empty" : true,
  "model" : "object",
  "modelMap" : {
    "string" : "object"
  },
  "reference" : true,
  "status" : "string",
  "view" : {
    "contentType" : "string"
  },
  "viewName" : "string"
}
```

## 2.3.5. errorHtml

```
PATCH /error
```

### Paramètres

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

### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">ModelAndView</a>
401	La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide	Pas de contenu



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

### Consomme

- `application/json`

### Produit

- `text/html`

### Exemple de requête HTTP

#### Requête path

```
/error
```

#### Requête header

```
"string"
```

### Exemple de réponse HTTP

#### Réponse 200

```
{
  "empty" : true,
  "model" : "object",
  "modelMap" : {
    "string" : "object"
  },
  "reference" : true,
  "status" : "string",
  "view" : {
    "contentType" : "string"
  },
  "viewName" : "string"
}
```

## 2.3.6. errorHtml

HEAD /error

## Paramètres

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

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">ModelAndView</a>
401	La requête n'est pas autorisée. Le X-User-Token n'est pas valide	Pas de contenu
403	L'utilisateur ne possède pas les droits pour effectuer cette opération	Pas de contenu

## Consomme

- `application/json`

## Produit

- `text/html`

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

/error

### Requête header

"string"

## Exemple de réponse HTTP

## Réponse 200

```
{
  "empty" : true,
  "model" : "object",
  "modelMap" : {
    "string" : "object"
  },
  "reference" : true,
  "status" : "string",
  "view" : {
    "contentType" : "string"
  },
  "viewName" : "string"
}
```

### 2.3.7. errorHtml

OPTIONS /error

#### Paramètres

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

#### Réponses

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

#### Consomme

- `application/json`

#### Produit

- `text/html`

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/error
```

### Requête header

```
"string"
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```
{
  "empty" : true,
  "model" : "object",
  "modelMap" : {
    "string" : "object"
  },
  "reference" : true,
  "status" : "string",
  "view" : {
    "contentType" : "string"
  },
  "viewName" : "string"
}
```

## 3. Définitions

### 3.1. AccessContractDto

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

Nom	Description	Schéma
<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
<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. AgencyDto

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

## 3.3. ArchiveUnit

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>#nbobjects</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
<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

Nom	Description	Schéma
<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>DescriptionLe vel</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>DocumentTyp e</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>InheritedRule s</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "InheritedRulesDto"	InheritedRulesDto
<b>Keyword</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "KeywordDto" ]	< KeywordDto > array
<b>OriginatingAg encyArchiveU nitIdentifier</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "string" ]	< string > array
<b>OriginatingSy stemId</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "string" ]	< string > array
<b>PhysicalAgenc y</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "string" ]	< string > array
<b>PhysicalStatus</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "string" ]	< string > array

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

### 3.4. ArchiveUnitsDto

Nom	Description	Schéma
<b>archives</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "VitamUIArchiveUnitResponseDto"	VitamUIArchiveUnitResponseDto



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

## 3.5. FacetBucketDto

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

## 3.6. FacetResultsDto

Nom	Description	Schéma
<b>buckets</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ <code>"FacetBucketDto"</code> ]	< <a href="#">FacetBucketDto</a> > array
<b>name</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>"string"</code>	string

## 3.7. FieldsDto

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

## 3.8. File

Nom	Description	Schéma
<b>absolute</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>true</code>	boolean
<b>absoluteFile</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>"File"</code>	<a href="#">File</a>
<b>absolutePath</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>"string"</code>	string
<b>canonicalFile</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>"File"</code>	<a href="#">File</a>

Nom	Description	Schéma
<b>canonicalPath</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>directory</b> <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean
<b>file</b> <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean
<b>freeSpace</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int64)
<b>hidden</b> <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean
<b>name</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>parent</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>parentFile</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "File"	<a href="#">File</a>
<b>path</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>totalSpace</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int64)
<b>usableSpace</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int64)

### 3.9. 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

Nom	Description	Schéma
<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

## 3.10. 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

## 3.11. FilterDto

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

## 3.12. FormatIdentificationModel

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

## 3.13. 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)

## 3.14. InheritedPropertyDto

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

## 3.15. InheritedRuleCategoryDto

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

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

## 3.16. InheritedRulesDto

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

## 3.17. InputStream

Type : object

## 3.18. JsonNode

Type : object

## 3.19. KeywordDto

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

## 3.20. ManagementDto

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

## 3.21. MeasurementModel

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

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

## 3.22. 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
<b>Text</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "object"	object
<b>Video</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "object"	object

## 3.23. ModelAndView

Nom	Description	Schéma
<b>empty</b> <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean
<b>model</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "object"	object
<b>modelMap</b> <i>optionnel</i>	Exemple : { "string" : "object" }	< string, object > map
<b>reference</b> <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean

Nom	Description	Schéma
status optionnel	Exemple : "string"	enum (100 CONTINUE, 101 SWITCHING_PROTO COLS, 102 PROCESSING, 103 CHECKPOINT, 200 OK, 201 CREATED, 202 ACCEPTED, 203 NON_AUTHORITATI VE_INFORMATION, 204 NO_CONTENT, 205 RESET_CONTENT, 206 PARTIAL_CONTENT, 207 MULTI_STATUS, 208 ALREADY_REPORTE D, 226 IM_USED, 300 MULTIPLE_CHOICES, 301 MOVED_PERMANEN TLY, 302 FOUND, 302 MOVED_TEMPORARI LY, 303 SEE_OTHER, 304 NOT_MODIFIED, 305 USE_PROXY, 307 TEMPORARY_REDIR ECT, 308 PERMANENT_REDIR ECT, 400 BAD_REQUEST, 401 UNAUTHORIZED, 402 PAYMENT_REQUIRE D, 403 FORBIDDEN, 404 NOT_FOUND, 405 METHOD_NOT_ALL OWED, 406 NOT_ACCEPTABLE, 407 PROXY_AUTHENTIC ATION_REQUIRED, 408 REQUEST_TIMEOUT, 409 CONFLICT, 410 GONE, 411

Nom	Description	Schéma
<b>view</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "View"	View
<b>viewName</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string

## 3.24. OrderbyDto

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

## 3.25. 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



## 3.26. ProjectionDto

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

## 3.27. QualifiersDto

Nom	Description	Schéma
<b>qualifier</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>"string"</code>	<code>string</code>
<b>versions</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>[ "VersionsDto" ]</code>	<code>&lt; VersionsDto &gt; array</code>

## 3.28. 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>

## 3.29. 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>

## 3.30. QueryProjection

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

## 3.31. Resource

Nom	Description	Schéma
<b>description</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>file</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "File"	<a href="#">File</a>
<b>filename</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>inputStream</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "InputStream"	<a href="#">InputStream</a>
<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 : "URI"	<a href="#">URI</a>
<b>url</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "URL "	<a href="#">URL</a>

## 3.32. 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"	<a href="#">ManagementDto</a>
<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)

Nom	Description	Schéma
<b>#nbunits</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
<b>#object</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<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

Nom	Description	Schéma
<b>FileInfo</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "FileInfoDto"	FileInfoDto
<b>InheritedRules</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "InheritedRulesDto"	InheritedRulesDto
<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

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

### 3.33. RuleCategoryDto

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

### 3.34. 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

### 3.35. SearchCriteriaDto

Nom	Description	Schéma
<b>criteriaList</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "SearchCriteriaEltDto" ]	< SearchCriteriaEltDto > array
<b>fieldsList</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "string" ]	< string > array
<b>language</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string

Nom	Description	Schéma
<b>nodes</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "string" ]	< string > array
<b>pageNumber</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
<b>size</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
<b>sortingCriteria</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "SearchCriteriaSort"	SearchCriteriaSort

## 3.36. SearchCriteriaEltDto

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

## 3.37. SearchCriteriaSort

Nom	Description	Schéma
<b>criteria</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>sorting</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	enum (ASC, DESC)

## 3.38. StorageDto

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

## 3.39. StorageJson

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

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

## 3.40. TitleDto

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

## 3.41. URI

Nom	Description	Schéma
<b>absolute</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <i>true</i>	boolean
<b>authority</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <i>"string"</i>	string
<b>fragment</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <i>"string"</i>	string
<b>host</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <i>"string"</i>	string
<b>opaque</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <i>true</i>	boolean
<b>path</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <i>"string"</i>	string
<b>port</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <i>0</i>	integer (int32)
<b>query</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <i>"string"</i>	string
<b>rawAuthority</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <i>"string"</i>	string
<b>rawFragment</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <i>"string"</i>	string
<b>rawPath</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <i>"string"</i>	string
<b>rawQuery</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <i>"string"</i>	string

Nom	Description	Schéma
<b>rawSchemeSpecificPart</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>rawUserInfo</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>scheme</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>schemeSpecificPart</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>userInfo</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string

## 3.42. URL

Nom	Description	Schéma
<b>authority</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>content</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "object"	object
<b>defaultPort</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
<b>file</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>host</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>path</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>port</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
<b>protocol</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>query</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>ref</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>userInfo</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string



### 3.43. VersionsDto

Nom	Description	Schéma
<b>#id</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>#rank</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
<b>#storage</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "StorageJson"	StorageJson
<b>Algorithm</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>DataObjectGroupId</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>DataObjectVersion</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>FileInfo</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "FileInfoModel"	FileInfoModel
<b>FormatIdentification</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "FormatIdentificationModel"	FormatIdentificationModel
<b>MessageDigest</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>Metadata</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "MetadataModel"	MetadataModel
<b>OtherMetadata</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "object"	object
<b>PhysicalDimensions</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "PhysicalDimensionsModel"	PhysicalDimensionsModel
<b>PhysicalId</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>Size</b> <i>optionnel</i>	Exemple : 0	integer (int32)
<b>Uri</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string

## 3.44. View

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

## 3.45. 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>	<code>&lt; <a href="#">QueryDTO</a> &gt;</code> array
<b>\$roots</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>[ "string" ]</code>	<code>&lt; string &gt;</code> array

## 3.46. VitamUIArchiveUnitResponseDto

Nom	Description	Schéma
<b>\$context</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>"VitamSearchRequestDto"</code>	<a href="#">VitamSearchRequest Dto</a>
<b>\$facetResults</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>[ "FacetResultsDto" ]</code>	<code>&lt; <a href="#">FacetResultsDto</a> &gt;</code> array
<b>\$hits</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>"HitsDto"</code>	<a href="#">HitsDto</a>
<b>\$results</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>[ "ArchiveUnit" ]</code>	<code>&lt; <a href="#">ArchiveUnit</a> &gt;</code> array

## 3.47. VitamUISearchResponseDto

Nom	Description	Schéma
<b>\$context</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>"VitamSearchRequestDto"</code>	<a href="#">VitamSearchRequest Dto</a>
<b>\$facetResults</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>[ "FacetResultsDto" ]</code>	<code>&lt; <a href="#">FacetResultsDto</a> &gt;</code> array
<b>\$hits</b> <i>optionnel</i>	Exemple : <code>"HitsDto"</code>	<a href="#">HitsDto</a>

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

## 3.48. VtagDto

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

## 3.49. XtagDto

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