# **API Archive**

# **Table of Contents**

1. Vue générale	2
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	9
2.2.3. exportCsvArchiveUnitsByCriteria	10
2.2.4. getFillingHoldingScheme	12
2.2.5. searchArchiveUnitsByCriteria	17
2.3. Basic-error-controller	23
2.3.1. errorHtml	23
2.3.2. errorHtml	24
2.3.3. errorHtml	25
2.3.4. errorHtml	26
2.3.5. errorHtml	27
2.3.6. errorHtml	28
2.3.7. errorHtml	29
3. Définitions	30
3.1. AccessContractDto	30
3.2. AgencyDto	31
3.3. ArchiveUnit	31
3.4. ArchiveUnitsDto	34
3.5. FacetBucketDto	34
3.6. FacetResultsDto	35
3.7. FieldsDto	35
3.8. FileInfoDto	35
3.9. FileInfoModel	35
3.10. FilterDto	36
3.11. FormatIdentificationModel	36

3.12. HitsDto	37
3.13. InheritedPropertyDto	37
3.14. InheritedRuleCategoryDto	37
3.15. InheritedRulesDto	37
3.16. InputStream	37
3.17. JsonNode	38
3.18. KeywordDto	38
3.19. ManagementDto	38
3.20. MeasurementModel	38
3.21. MetadataModel	38
3.22. ModelAndView	39
3.23. OrderbyDto	11
3.24. PhysicalDimensionsModel	11
3.25. ProjectionDto	12
3.26. QualifiersDto	<del>1</del> 2
3.27. QueryDTO 4	<del>1</del> 2
3.28. QueryFilter	12
3.29. QueryProjection	12
3.30. Resource	43
3.31. ResultsDto.	13
3.32. RuleCategoryDto	16
3.33. RuleDto	16
3.34. SearchCriteriaDto 4	16
3.35. SearchCriteriaEltDto	17
3.36. SearchCriteriaSort	17
3.37. StorageDto	17
3.38. StorageJson	17
3.39. TitleDto	18
3.40. VersionsDto	18
3.41. View	19
3.42. VitamSearchRequestDto	19
3.43. VitamUIArchiveUnitResponseDto	19
3.44. VitamUISearchResponseDto	50
3.45. VtagDto	50
3.46. XtagDto	50

# 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

# 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**

Туре	Nom	Description	Schéma
Query	<b>criteria</b> requis	criteria	string

Code HTTP	Description	Schéma
		<
200	OK	AccessContractDto
		> array

# Exemple de requête HTTP

# Requête path

```
/accesscontracts
```

# 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**

Туре	Nom	Description	Schéma
Header	X-Access- Contract-Id requis	X-Access-Contract-Id	string
Path	id requis	id	string

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	ResultsDto

#### 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,
"#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",
  "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" ]
 } ]
}
```

# 2.2.2. downloadObjectFromUnit

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

#### **Paramètres**

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Access- Contract-Id requis	X-Access-Contract-Id	string

Туре	Nom	Description	Schéma
Path	<b>id</b> requis	id	string

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	Resource

## Exemple de requête HTTP

## Requête path

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

#### Requête header

```
"string"
```

## Exemple de réponse HTTP

#### Réponse 200

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

# ${\bf 2.2.3.\ export Csv Archive Units By Criteria}$

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

#### **Paramètres**

Туре	Nom	Description	Schéma
Header	X-Access- Contract-Id requis	X-Access-Contract-Id	string
Header	X-Tenant-Id requis	X-Tenant-Id	integer (int32)
Body	searchQuery requis	searchQuery	SearchCriteriaDto

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	Resource

#### Consomme

• application/json

# Exemple de requête HTTP

# Requête path

/archives-search/export-csv-search

## Requête header

0

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

# 2.2.4. getFillingHoldingScheme

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

#### **Paramètres**

Туре	Nom	Description	Schéma
Header	X-Access- Contract-Id requis	X-Access-Contract-Id	string
Header	X-Tenant-Id requis	X-Tenant-Id	integer (int32)

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	VitamUISearchRes ponseDto

## Exemple de requête HTTP

#### Requête path

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

#### Requête header

```
0
```

## 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",
  "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" ]
   } ]
 } ]
}
```

# 2.2.5. searchArchiveUnitsByCriteria

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

#### **Paramètres**

Type	Nom	Description	Schéma
Header	X-Access- Contract-Id requis	X-Access-Contract-Id	string
Header	X-Tenant-Id requis	X-Tenant-Id	integer (int32)
Body	searchQuery requis	searchQuery	SearchCriteriaDto

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	ArchiveUnitsDto

## Consomme

• application/json

# Exemple de requête HTTP

# Requête path

/archives-search/search

# Requête header

0

# 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,
 "#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",
  "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
```

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	ModelAndView

#### Consomme

• application/json

#### **Produit**

• text/html

# Exemple de requête HTTP

#### Requête path

```
/error
```

## 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
```

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	ModelAndView

#### **Produit**

• text/html

## Exemple de requête HTTP

#### Requête path

```
/error
```

# 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. errorHtml

```
PUT /error
```

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	ModelAndView

#### Consomme

• application/json

#### **Produit**

• text/html

## Exemple de requête HTTP

## Requête path

```
/error
```

# 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
```

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	ModelAndView

#### **Produit**

• text/html

# Exemple de requête HTTP

#### Requête path

```
/error
```

## 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
```

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	ModelAndView

#### Consomme

• application/json

#### **Produit**

• text/html

## Exemple de requête HTTP

#### Requête path

```
/error
```

## 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
```

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	ModelAndView

#### Consomme

• application/json

#### **Produit**

• text/html

# Exemple de requête HTTP

#### Requête path

```
/error
```

# Exemple de réponse HTTP

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

## 2.3.7. errorHtml

```
OPTIONS /error
```

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	ModelAndView

#### Consomme

• application/json

#### **Produit**

• text/html

#### Exemple de requête HTTP

## Requête path

```
/error
```

## 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
accessLog optionnel	Exemple: "string"	string
activationDat e optionnel	Exemple: "string"	string
creationDate optionnel	Exemple: "string"	string
dataObjectVer sion optionnel	Exemple: [ "string" ]	< string > array
description optionnel	Exemple: "string"	string
everyDataObj ectVersion optionnel	Exemple: true	boolean
everyOriginati ngAgency optionnel	Exemple: true	boolean
excludedRoot Units optionnel	Exemple: [ "string" ]	< string > array
<b>id</b> optionnel	Exemple: "string"	string

Nom	Description	Schéma
<b>identifier</b> optionnel	Exemple: "string"	string
lastUpdate optionnel	Exemple: "string"	string
name optionnel	Exemple: "string"	string
originatingAg encies optionnel	Exemple: [ "string" ]	< string > array
rootUnits optionnel	Exemple:[ "string" ]	< string > array
ruleCategoryT oFilter optionnel	Exemple: [ "string" ]	< string > array
status optionnel	Exemple: "string"	string
tenant optionnel	Exemple: 0	integer (int32)
version optionnel	Exemple: 0	integer (int32)
writingPermis sion optionnel	Exemple: true	boolean
writingRestric tedDesc optionnel	Exemple: true	boolean

# 3.2. AgencyDto

Nom	Description	Schéma
Identifier optionnel	Exemple: "string"	string

# 3.3. ArchiveUnit

Nom	Description	Schéma
#allunitups optionnel	Exemple: [ "string" ]	< string > array

Nom	Description	Schéma
# <b>id</b> optionnel	Exemple: "string"	string
#management optionnel	Exemple: "ManagementDto"	ManagementDto
#max optionnel	Exemple: 0	integer (int32)
# <b>min</b> optionnel	Exemple: 0	integer (int32)
# <b>nbobjects</b> optionnel	Exemple: 0	integer (int32)
# <b>nbunits</b> optionnel	Exemple: 0	integer (int32)
# <b>object</b> optionnel	Exemple: "string"	string
#operations optionnel	Exemple:[ "string" ]	< string > array
# <b>opi</b> optionnel	Exemple: "string"	string
<pre>#originating_a gencies optionnel</pre>	Exemple: [ "string" ]	< string > array
#originating_a gency optionnel	Exemple: "string"	string
#qualifiers optionnel	Exemple: [ "QualifiersDto" ]	< QualifiersDto > array
#storage optionnel	Exemple: "StorageDto"	StorageDto
#tenant optionnel	Exemple: 0	integer (int32)
#unitType optionnel	Exemple: "string"	string
# <b>unitups</b> optionnel	Exemple:[ "string" ]	< string > array
AcquiredDate optionnel	Exemple: "string"	string
<b>CreatedDate</b> optionnel	Exemple: "string"	string

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

Nom	Description	Schéma
<b>Status</b> optionnel	Exemple: "string"	string
SubmissionAg ency optionnel	Exemple: "AgencyDto"	AgencyDto
<b>Title</b> optionnel	Exemple: "string"	string
<b>Title</b> _ optionnel	Exemple: "TitleDto"	TitleDto
TransactedDa te optionnel	Exemple: "string"	string
<b>Version</b> optionnel	Exemple: "string"	string
Vtag optionnel	Exemple: [ "VtagDto" ]	< VtagDto > array
<b>Xtag</b> optionnel	Exemple: [ "XtagDto" ]	< XtagDto > array
originating_ag encyName optionnel	Exemple: "string"	string

# 3.4. ArchiveUnitsDto

Nom	Description	Schéma
archives optionnel	Exemple: "VitamUIArchiveUnitResponseDto"	VitamUIArchiveUnit ResponseDto
<b>id</b> optionnel	Exemple: "string"	string

# 3.5. FacetBucketDto

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

# 3.6. FacetResultsDto

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

# 3.7. FieldsDto

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

# 3.8. FileInfoDto

Nom	Description	Schéma
CreatingAppli cationName optionnel	Exemple: "string"	string
CreatingAppli cationVersion optionnel	Exemple: "string"	string
CreatingOs optionnel	Exemple: "string"	string
CreatingOsVer sion optionnel	Exemple: "string"	string
DateCreatedB yApplication optionnel	Exemple: "string"	string
Filename optionnel	Exemple: "string"	string
<b>LastModified</b> optionnel	Exemple: "string"	string

# 3.9. FileInfoModel

Nom	Description	Schéma
CreatingAppli cationName optionnel	Exemple: "string"	string
CreatingAppli cationVersion optionnel	Exemple: "string"	string
CreatingOs optionnel	Exemple: "string"	string
CreatingOsVer sion optionnel	Exemple: "string"	string
DateCreatedB yApplication optionnel	Exemple: "string"	string
Filename optionnel	Exemple: "string"	string
<b>LastModified</b> optionnel	Exemple: "string"	string

# 3.10. FilterDto

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

# 3.11. FormatIdentificationModel

Nom	Description	Schéma
Encoding optionnel	Exemple: "string"	string
FormatId optionnel	Exemple: "string"	string
FormatLittera l optionnel	Exemple: "string"	string
MimeType optionnel	Exemple: "string"	string

#### 3.12. HitsDto

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

# 3.13. InheritedPropertyDto

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

# ${\bf 3.14.}\ Inherited Rule Category D to$

Nom	Description	Schéma
<b>Properties</b> optionnel	<pre>Exemple:[ "InheritedPropertyDto" ]</pre>	<pre> &lt; InheritedPropertyDt   o &gt; array</pre>
Rules optionnel	Exemple: [ "RuleDto" ]	< RuleDto > array

#### 3.15. InheritedRulesDto

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

### 3.16. InputStream

*Type*: object

# 3.17. JsonNode

*Type*: object

### 3.18. KeywordDto

Nom	Description	Schéma
KeywordConte nt optionnel	Exemple: "string"	string
KeywordRefer ence optionnel	Exemple: "string"	string

# 3.19. ManagementDto

Nom	Description	Schéma
AppraisalRule optionnel	Exemple: "RuleCategoryDto"	RuleCategoryDto

#### 3.20. MeasurementModel

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

#### 3.21. MetadataModel

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

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

### 3.22. ModelAndView

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

Nom	Description	Schéma
status optionnel	Exemple: "string"	enum (ACCEPTED, ALREADY_REPORTE D, BAD_GATEWAY, BAD_REQUEST, BANDWIDTH_LIMIT _EXCEEDED, CHECKPOINT, CONFLICT, CONTINUE, CREATED, DESTINATION_LOCK ED, EXPECTATION_FAIL ED, FAILED_DEPENDEN CY, FORBIDDEN, FOUND, GATEWAY_TIMEOUT, GONE, HTTP_VERSION_NOT _SUPPORTED, IM_USED, INSUFFICIENT_SPAC E_ON_RESOURCE, INSUFFICIENT_STOR AGE, INTERNAL_SERVER_ ERROR, I_AM_A_TEAPOT, LENGTH_REQUIRED, LOCKED, LOOP_DETECTED, METHOD_FAILURE, METHOD_NOT_ALL OWED, MOVED_PERMANEN TLY, MULTIPLE_CHOICES, MULTI_STATUS, NETWORK_AUTHEN TICATION_REQUIRE D, NON_AUTHORITATI VE_INFORMATION, NOT_ACCEPTABLE, NOT_EXTENDED,

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

# 3.23. OrderbyDto

Nom	Description	Schéma
TransactedDa te optionnel	Exemple: 0	integer (int32)

# 3.24. PhysicalDimensionsModel

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

# 3.25. ProjectionDto

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

# 3.26. QualifiersDto

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

# 3.27. QueryDTO

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

# 3.28. QueryFilter

Nom	Description	Schéma
<b>\$limit</b> optionnel	Exemple: 0	integer (int32)
<b>\$offset</b> optionnel	Exemple: 0	integer (int32)
<b>\$orderby</b> optionnel	<pre>Exemple:{ "string": 0 }</pre>	< string, integer (int32) > map

# 3.29. QueryProjection

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

### 3.30. Resource

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

### 3.31. ResultsDto

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

Nom	Description	Schéma
# <b>nbunits</b> optionnel	Exemple: 0	integer (int32)
# <b>object</b> optionnel	Exemple: "string"	string
# <b>operations</b> optionnel	Exemple: [ "string" ]	< string > array
# <b>opi</b> optionnel	Exemple: "string"	string
#originating_a gencies optionnel	Exemple:[ "string" ]	< string > array
#originating_a gency optionnel	Exemple: "string"	string
#qualifiers optionnel	Exemple: [ "QualifiersDto" ]	< QualifiersDto > array
#storage optionnel	Exemple: "StorageDto"	StorageDto
#tenant optionnel	Exemple: 0	integer (int32)
#unitType optionnel	Exemple: "string"	string
# <b>unitups</b> optionnel	Exemple: [ "string" ]	< string > array
AcquiredDate optionnel	Exemple: "string"	string
<b>CreatedDate</b> optionnel	Exemple: "string"	string
<b>Description</b> optionnel	Exemple: "string"	string
DescriptionLe vel optionnel	Exemple: "string"	string
DocumentTyp e optionnel	Exemple: "string"	string
<b>EndDate</b> optionnel	Exemple: "string"	string

Nom	Description	Schéma
<b>FileInfo</b> optionnel	Exemple: "FileInfoDto"	FileInfoDto
InheritedRule s optionnel	<pre>Exemple: "InheritedRulesDto"</pre>	InheritedRulesDto
<b>Keyword</b> optionnel	Exemple: [ "KeywordDto" ]	< KeywordDto > array
OriginatingAg encyArchiveU nitIdentifier optionnel	Exemple:[ "string" ]	< string > array
OriginatingSy stemId optionnel	Exemple: [ "string" ]	< string > array
PhysicalAgenc y optionnel	Exemple: [ "string" ]	< string > array
<b>PhysicalStatus</b> optionnel	Exemple:[ "string" ]	< string > array
<b>PhysicalType</b> optionnel	Exemple:[ "string" ]	< string > array
<b>ReceivedDate</b> optionnel	Exemple: "string"	string
RegisteredDat e optionnel	Exemple: "string"	string
<b>SentDate</b> optionnel	Exemple: "string"	string
StartDate optionnel	Exemple: "string"	string
<b>Status</b> optionnel	Exemple: "string"	string
SubmissionAg ency optionnel	Exemple: "AgencyDto"	AgencyDto
<b>Title</b> optionnel	Exemple: "string"	string
Title_ optionnel	Exemple: "TitleDto"	TitleDto

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

# 3.32. RuleCategoryDto

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

#### 3.33. RuleDto

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

#### 3.34. SearchCriteriaDto

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

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

#### 3.35. SearchCriteriaEltDto

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

#### 3.36. SearchCriteriaSort

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

# 3.37. StorageDto

Nom	Description	Schéma
strategyId optionnel	Exemple: "string"	string

# 3.38. StorageJson

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

Nom	Description	Schéma
strategyId optionnel	Exemple: "string"	string

### 3.39. TitleDto

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

### 3.40. VersionsDto

Nom	Description	Schéma
# <b>id</b> optionnel	Exemple: "string"	string
#rank optionnel	Exemple: 0	integer (int32)
#storage optionnel	Exemple: "StorageJson"	StorageJson
Algorithm optionnel	Exemple: "string"	string
DataObjectGr oupId optionnel	Exemple: "string"	string
DataObjectVer sion optionnel	Exemple: "string"	string
FileInfo optionnel	Exemple: "FileInfoModel"	FileInfoModel
FormatIdentif ication optionnel	<pre>Exemple : "FormatIdentificationModel"</pre>	FormatIdentification Model
MessageDigest optionnel	Exemple: "string"	string
<b>Metadata</b> optionnel	Exemple: "MetadataModel"	MetadataModel

Nom	Description	Schéma
OtherMetadat a optionnel	Exemple: "object"	object
PhysicalDime nsions optionnel	Exemple: "PhysicalDimensionsModel"	PhysicalDimensions Model
<b>PhysicalId</b> optionnel	Exemple: "string"	string
<b>Size</b> optionnel	Exemple: 0	integer (int32)
<b>Uri</b> optionnel	Exemple: "string"	string

#### **3.41. View**

Nom	Description	Schéma
contentType optionnel	Exemple: "string"	string

# 3.42. VitamSearchRequestDto

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

# ${\bf 3.43.\ Vitam UIAr chive Unit Response Dto}$

Nom	Description	Schéma
<b>\$context</b> optionnel	<pre>Exemple : "VitamSearchRequestDto"</pre>	VitamSearchRequest Dto
<b>\$facetResults</b> optionnel	Exemple: [ "FacetResultsDto" ]	< FacetResultsDto > array

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

# ${\bf 3.44.\ Vitam UIS earch Response Dto}$

Nom	Description	Schéma
\$context optionnel	<pre>Exemple : "VitamSearchRequestDto"</pre>	VitamSearchRequest Dto
<b>\$facetResults</b> optionnel	Exemple: [ "FacetResultsDto" ]	< FacetResultsDto > array
<b>\$hits</b> optionnel	Exemple: "HitsDto"	HitsDto
<b>\$results</b> optionnel	Exemple: [ "ResultsDto" ]	< ResultsDto > array

# 3.45. VtagDto

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

# 3.46. XtagDto

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