Dictionnaire des balises

SEDA 2.2

**Service interministériel des Archives de France - Janvier 2022**

[1. Introduction 3](#_Toc89777208)

[2. Metadonnées de gestion 4](#_Toc89777209)

[2.1. AccessRule 4](#_Toc89777210)

[2.2. AppraisalRule 4](#_Toc89777211)

[2.3. ClassificationRule 5](#_Toc89777212)

[2.4. DisseminationRule 6](#_Toc89777213)

[2.5. HoldRule 7](#_Toc89777214)

[2.6. LogBook 8](#_Toc89777215)

[2.7. ManagementGroup 9](#_Toc89777216)

[2.8. ManagementMetadata 10](#_Toc89777217)

[2.9. ReuseRule 11](#_Toc89777218)

[2.10. StorageRule 12](#_Toc89777219)

[3. Métadonnées de description 13](#_Toc89777220)

[3.1. ArchiveUnit 13](#_Toc89777221)

[3.2. BusinessGroup 14](#_Toc89777222)

[3.3. Content 15](#_Toc89777223)

[3.4. Coverage 18](#_Toc89777224)

[3.5. DataObjectOrArchiveUnitReference 18](#_Toc89777225)

[3.6. Event 19](#_Toc89777226)

[3.7. Gps 20](#_Toc89777227)

[3.8. Keyword 22](#_Toc89777228)

[3.9. LinkingAgentIdentifierType 23](#_Toc89777229)

[3.10. LocationGroup 23](#_Toc89777230)

[3.11. OriginatingAgency 24](#_Toc89777231)

[3.12. PersonOrEntityGroup 25](#_Toc89777232)

[3.13. ReferencedObject 26](#_Toc89777233)

[3.14. RelatedObjectReference 27](#_Toc89777234)

[3.15. Signature 28](#_Toc89777235)

[3.16. Signer 29](#_Toc89777236)

[3.17. SubmissionAgency 29](#_Toc89777237)

[3.18. Validator 30](#_Toc89777238)

[4. Métadonnées techniques 31](#_Toc89777239)

[5.1. BinaryDataObject 31](#_Toc89777240)

[5.2. DataObjectGroup 33](#_Toc89777241)

[5.3. FileInfo 33](#_Toc89777242)

[5.4. FormatIdentification 34](#_Toc89777243)

[5.5. Metadata 35](#_Toc89777244)

[5.6. PhysicalDataObject 36](#_Toc89777245)

[5.7. PhysicalDimensions 37](#_Toc89777246)

[6. Métadonnées de transport 39](#_Toc89777247)

[6.1. CodeListVersions 39](#_Toc89777248)

[6.2. DataObjectPackage 41](#_Toc89777249)

[7. Types de message 43](#_Toc89777250)

[7.1. Acknowledgement 43](#_Toc89777251)

[7.2. BusinessMessageType 43](#_Toc89777252)

[7.3. BusinessMessageReplyType 43](#_Toc89777253)

[7.4. BusinessRequestMessageType 44](#_Toc89777254)

[7.5. MessageType 45](#_Toc89777255)

[Index 46](#_Toc89777256)

# Introduction

Ce document est le dictionnaire des données disponibles dans le standard d’échanges de données pour l’archivage (SEDA), version 2.2. Il synthétise par grands ensembles de métadonnées (gestion, description, technique, transport et typologie de messages), les éléments présents dans les schémas du standard.

La présentation a été revue : les métadonnées sont tout d’abord présentées par catégories de métadonnées dans l’ordre alphabétique, puis par ordre d’utilisation dans le schéma. Un index alphabétique permet d’accéder par le nom au descriptif de la métadonnée en fin de document.

# Metadonnées de gestion

## AccessRule

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom de la métadonnée** | **Traduction** | **Type** | **Obligation** | **Répétabilité** | **Définition** |
| **AccesRule** | **Gestion de la communicabilité** | **AccessRuleType** | **optionnel** | **non** | **Bloc de métadonnées de gestion permettant de gérer la communicabilité. Utilisable dans la zone des métadonnées de gestion du paquet d’objet-données et dans la zone des métadonnées de description, dans les niveaux de description.** |
| Rule | Règle de gestion de la communicabilité | RuleIdType | optionnel | oui | Référence à une règle de communicabilité à appliquer. Cette dernière est présente dans un référentiel sur lequel les différents acteurs de l’échange se sont mis d’accord. |
| StartDate | Date de départ du calcul | xsd:date | optionnel | oui | Date permettant de calculer le terme de l’application de la règle de gestion définie dans le bloc de métadonnée de gestion permettant de gérer la communicabilité. |
| PreventInheritance | Gestion de l’héritage dans le nœud courant | xsd:boolean, default false | optionnel | non | Métadonnée permettant d’ignorer toutes les règles de gestion héritées des nœuds parents dans le nœud courant. |
| RefNonRuleId | Arrêt de l’héritage dans le nœud courant | RuleIdType | optionnel | oui | Métadonnée permettant de retirer de l’héritage une règle de gestion définie dans le nœud courant. |

Exemple :

<AccessRule>

<Rule>AR038</Rule>

<StartDate>2018-02-26</StartDate>

</AccessRule>

## AppraisalRule

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom de la métadonnée** | **Traduction** | **Type** | **Obligation** | **Répétabilité** | **Définition** |
| **AppraisalRule** | **Gestion de la durée d’utilité administrative (DUA) et du sort final** | **AppraisalRuleType** | **optionnel** | **non** | **Bloc de métadonnées de gestion permettant de gérer la durée d’utilité administrative et le sort final de l’archive. Utilisable dans la zone des métadonnées de gestion du paquet d’objet-données et dans la zone des métadonnées de description, dans les niveaux de description.** |
| Rule | Règle de gestion de la durée d’utilité administrative et du sort final | RuleIdType | optionnel | oui | Référence à une règle de DUA et de sort final à appliquer. Cette dernière est présente dans un référentiel sur lequel les différents acteurs de l’échange se sont mis d’accord. |
| StartDate | Date de départ du calcul | xsd:date | optionnel | oui | Date permettant de calculer le terme de l’application de la règle de gestion définie dans le bloc de métadonnées permettant de gérer la DUA et de sort final. |
| PreventInheritance | Gestion de l’héritage dans le nœud courant | xsd:boolean, default false | optionnel | non | Métadonnée permettant d’ignorer toutes les règles de gestion de la DUA et du sort final héritées des nœuds parents dans le nœud courant. |
| RefNonRuleId | Arrêt de l’héritage dans le nœud courant | RuleIdType | optionnel | oui | Métadonnée permettant de retirer de l’héritage une règle de gestion de la DUA et du sort final définie dans le nœud courant. |
| FinalAction | Action à l’issue de la DUA | FinalActionAppraisalCodeType, *enumeration* : Keep, Destroy | obligatoire | non | Action à appliquer au terme du délai d’application de la règle : Conserver ou Détruire |

Exemple :

<AppraisalRule>

<Rule>P03Y</Rule>

<StartDate>2018-02-26</StartDate>

<FinalAction>Keep</FinalAction>

</AppraisalRule>

## ClassificationRule

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom de la métadonnée** | **Traduction** | **Type** | **Obligation** | **Répétabilité** | **Définition** |
| **ClassificationRule** | **Gestion de la classification** | **ClassificationRuleType** | **optionnel** | **non** | **Bloc de métadonnées de gestion permettant de gérer la classification. Utilisable dans la zone des métadonnées de gestion du paquet d’objet-données et dans la zone des métadonnées de description, dans les niveaux de description.** |
| Rule | Règle de gestion de la classification | RuleIdType | optionnel | oui | Référence à une règle de révision de la classification à appliquer. Cette dernière est présente dans un référentiel sur lequel les différents acteurs de l’échange se sont mis d’accord. |
| StartDate | Date de départ du calcul | xsd:date | optionnel | oui | Date permettant de calculer le terme d’application de la règle de gestion définie dans le bloc de métadonnées de classification. |
| ClassificationAudience | Audience de la classification | NonEmptyTokenType | optionnel | non | Information qui permet de gérer les mentions complémentaires de protection comme "diffusion restreinte", "spécial France" ou "Confidentiel Industrie". |
| PreventInheritance | Gestion de l’héritage dans le nœud courant | xsd:boolean, default false | optionnel | non | Métadonnée permettant d’ignorer toutes les règles de gestion de classification héritées des nœuds parents dans le nœud courant. |
| RefNonRuleId | Arrêt de l’héritage dans le nœud courant | RuleIdType | optionnel | oui | Métadonnée permettant de retirer de l’héritage une règle de gestion de classification définie dans le nœud courant. |
| CassificationLevel | Niveau de classification | NonEmptyTokenType | obligatoire | non | Information qui permet d’indiquer le niveau de la classification. |
| ClassificationOwner | Propriétaire de la classification | NonEmptyTokenType | obligatoire | non | Propriétaire de la classification. Service émetteur au sens de l'IGI 1300. |
| ClassificationReassessingDate | Date de réévaluation de la classification | xsd:date | optionnel | non | Date de réévaluation de la classification. |
| NeedReassessingAuthorization | Autorisation de réévaluation de la classification | xsd:boolean | optionnel | non | Information qui indique si une autorisation humaine est nécessaire pour réévaluer la classification. |

Exemple :

<ClassificationRule>

<Rule>CLASS-0001</Rule>

<StartDate>2018-02-26</StartDate>

<ClassificationLevel>Confidentiel Défense</ClassificationLevel>

<ClassificationAudience>Spécial France</ClassificationAudience>

<ClassificationOwner>Service\_émetteur</ClassificationOwner>

</ClassificationRule>

## DisseminationRule

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom de la métadonnée** | **Traduction** | **Type** | **Obligation** | **Répétabilité** | **Définition** |
| **DisseminationRule** | **Gestion de la diffusion** | **DisseminationRuleType** | **optionnel** | **non** | **Bloc de métadonnées de gestion permettant de gérer la diffusion. Utilisable dans la zone des métadonnées de gestion du paquet d’objet-données et dans la zone des métadonnées de description, dans les niveaux de description.** |
| Rule | Règle de gestion de diffusion | RuleIdType | optionnel | oui | Référence à une règle de diffusion à appliquer. Cette dernière est présente dans un référentiel sur lequel les différents acteurs de l’échange se sont mis d’accord. |
| StartDate | Date de départ du calcul | xsd:date | optionnel | oui | Date permettant de calculer le terme d’application de la règle de gestion définie dans le bloc de métadonnées de diffusion. |
| PreventInheritance | Gestion de l’héritage dans le nœud courant | xsd:boolean, default false | optionnel | non | Métadonnée permettant d’ignorer toutes les règles de gestion de diffusion héritées des nœuds parents dans le nœud courant. |
| RefNonRuleId | Arrêt de l’héritage dans le nœud courant | RuleIdType | optionnel | oui | Métadonnée permettant de retirer de l’héritage une règle de gestion de diffusion définie dans le nœud courant. |

Exemple :

<DisseminationRule>

<Rule> DISS-0001</Rule>

<StartDate>2018-02-26</StartDate>

</DisseminationRule>

## HoldRule

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom de la métadonnée** | **Traduction** | **Type** | **Obligation** | **Répétabilité** | **Définition** |
| **HoldRule** | **Gestion du gel et du dégel** | **HoldRuleType** | **optionnel** | **non** | **Bloc de métadonnées de gestion permettant de gérer le gel et le dégel des archives. Utilisable dans la zone des métadonnées de gestion du paquet d’objet-données et dans la zone des métadonnées de description, dans les niveaux de description.** |
| Rule | Règle de gestion liée au gel | RuleIdType | optionnel | oui | Référence à une règle de gel /dégel à appliquer. Cette dernière est présente dans un référentiel sur lequel les différents acteurs de l’échange se sont mis d’accord. |
| StartDate | Date de départ du calcul | xsd:date | optionnel | oui | Date permettant de calculer le terme d’application de la règle de gestion définie dans le bloc de métadonnées de gel / dégel. |
| HoldEndDate | Date de fin de gel explicite | xsd:date | optionnel | oui | Dans le cas où la règle de référence ne spécifie pas de durée de validité, la règle peut alors spécifier une date de fin de gel explicite (HoldEndDate). |
| HoldOwner | Demandeur de la procédure de gel | NonEmptyTokenType | optionnel | oui | Métadonnée permettant de référencer le demandeur de la procédure de gel. |
| HoldReassessingDate | Date de réévaluation du gel | xsd:date | optionnel | oui | Métadonnée permettant de renseigner la date de réévaluation de la procédure de gel. |
| HoldReason | Motif de gel | NonEmptyTokenType | optionnel | oui | Métadonnée permettant de renseigner le motif d’une demande de gel. |
| PreventRearrangement | Blocage de la reclassification | xsd:boolean | optionnel | oui | Métadonnée permettant de bloquer la reclassification d’une unité d’archives lorsque la restriction de gel est effective. |
| PreventInheritance | Gestion de l’héritage dans le nœud courant | xsd:boolean, default false | optionnel | non | Métadonnée permettant d’ignorer toutes les règles de gestion de gel héritées des nœuds parents dans le nœud courant. |
| RefNonRuleId | Arrêt de l’héritage dans le nœud courant | RuleIdType | optionnel | oui | Métadonnée permettant de retirer de l’héritage une règle de gestion de gel définie dans le nœud courant. |

Exemple :

<HoldRule>

       <Rule>HOLD-00001</Rule>

       <StartDate>2020-06-18</StartDate>

<HoldOwner>Cours des comptes</HoldOwner>

<HoldReassessingDate>2050-06-18</HoldReassessingDate>

<HoldReason>Audit des comptes publics (années 2010-2020)</HoldReason>

<PreventRearrangement>true</PreventRearrangement>

       <Rule>HOLD-00002</Rule>

       <StartDate>2020-06-18</StartDate>

<HoldOwner>Juge d’instruction du tribunal de Paris</HoldOwner>

<HoldReason>Scellé judiciaire pour la procédure A. contre B.</HoldReason>

</HoldRule>

## LogBook

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom de la métadonnée** | **Traduction** | **Type** | **Obligation** | **Répétabilité** | **Définition** |
| **LogBook** | **Journal des traces** | **LogBookType** | **optionnel** | **non** | **Eléments de traçabilité constitués d'événements.** |
| Event | Evénement | EventType | optionnel | oui | Permet de tracer les événements intervenus lors des traitements. |

LogBook peut tracer les événements intervenus sur un paquet d’archives pendant son cycle de vie (lors du traitement, lors de sa conservation dans un SAE) et contient des nœuds Event répétables. Ce bloc utilisable dans ManagementMetadata, Management et DataObjectGroup ne doit pas être confondu ni avec Operation qui est destiné à recueillir le journal des opérations dans les messages de réponse du SEDA, ni avec Event dans Content qui est destiné à contenir des événements intellectuels intervenus sur une ArchiveUnit.

Utilisé dans DataObjectGroup, il permet de tracer les événements techniques intervenus sur les objets-données transportés.

Utilisé dans ManagementMetadata, il permet de tracer les événements génériques intervenus sur l’ensemble d’une transaction (liés au paquet lui-même).

Utilisé dans Management, il permet de tracer les événements intervenus sur une ArchiveUnit en particulier (liés au cycle de vie, après la création de l’unité documentaire).

Exemple :

<LogBook>

<Event>

<EventTypeCode>LFC.CHECK\_DIGEST</EventTypeCode>

<EventType>Vérification de l'intégrité des objets versés</EventType>

<EventDateTime>2018-01-23T09:52:40.452</EventDateTime>

<Outcome>KO</Outcome>

<OutcomeDetail>LFC.CHECK\_DIGEST.KO</OutcomeDetail>

<OutcomeDetailMessage>Échec de la vérification de l'intégrité des objets versés</OutcomeDetailMessage>

</Event>

</LogBook>

## ManagementGroup

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom de la métadonnée** | **Traduction** | **Type** | **Obligation** | **Répétabilité** | **Définition** |
|  | **Métadonnées de gestion** | **ManagementGroup** |  |  | **Métadonnées de gestion associées aux unités d'archives.** |
| StorageRule | Durée d'utilité courante | StorageRuleType | optionnel | non | Gestion de la durée d’utilité courante. |
| AppraisalRule | Durée d'utilité administrative | AppraisalRuleType | optionnel | non | Gestion de la durée d’utilité administrative. |
| AccessRule | Communicabilité | AccessRuleType | optionnel | non | Gestion de la communicabilité. |
| DisseminationRule | Diffusion | DisseminationRuleType | optionnel | non | Gestion de la diffusion. |
| ReuseRule | Réutilisation | ReuseRuleType | optionnel | non | Gestion de la réutilisation. |
| ClassificationRule | Classification | ClassificationRuleType | optionnel | non | Gestion de la classification. |
| LogBook | Journal des traces | LogBookType | optionnel | non | Gestion des éléments de traçabilité :   * au niveau du bloc ManagementMetadata, permet de fournir les éléments de traçabilité sur la constitution du DataObjectPackage dans son ensemble   au niveau du bloc Management des unités d’archives, permet de fournir des éléments de traçabilité sur le cycle de vie de l’unité d’archives |
| NeedAuthorization | Besoin d'autorisation | xsd:boolean | optionnel | non | Indique si une autorisation humaine est nécessaire pour vérifier ou valider les opérations de gestion des ArchiveUnit. |
| HoldRule | Gestion du gel et du dégel | HoldRuleType | optionnel | non | Bloc de métadonnées de gestion permettant de gérer le gel et le dégel des archives. Utilisable dans la zone des métadonnées de gestion du paquet d’objet-données et dans la zone des métadonnées de description, dans les niveaux de description |

Les métadonnées du groupe ManagementMetadataGroup peuvent être utilisées dans le bloc ManagementMetadata à la racine du DataObjectPackage ou dans le bloc Management en contexte dans chaque ArchiveUnit.

## ManagementMetadata

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom de la métadonnée** | **Traduction** | **Type** | **Obligation** | **Répétabilité** | **Définition** |
| **ManagementMetadata** | **Métadonnées de gestion (racine)** | **ManagementMetadataType** | **obligatoire** | **non** | **Bloc racine des métadonnées de gestion du paquet d’objets-données.** |
| ArchivalProfile | Profil d'archivage | IdentifierType | optionnel | non | Référence au profil d’archivage applicable aux unités d’archives. À ne pas confondre avec ArchiveUnitProfile qui permet de référencer une partie de profil d’archivage (documents type). |
| ServiceLevel | Niveau de service | IdentifierType | optionnel | non | Référence au niveau de service applicable aux unités d’archives. |
| AcquisitionInformation | Modalités d'entrée | NonEmptyTokenType | optionnel | non | Référence aux modalités d'entrée des archives. |
| LegalStatus | Statut des archives | LegalStatusType, *enumeration* : Public Archive, Private Archive, Public and Private Archive | optionnel | non | Référence au statut juridique des archives échangées. |
| OriginatingAgencyIdentifier | Identifiant du producteur | IdentifierType | optionnel | non | Identifiant du service producteur - information de gestion à ne pas confondre avec OriginatingAgency dans les métadonnées de description. |
| SubmissionAgencyIdentifier | Identifiant du versant | IdentifierType | optionnel | non | Identifiant du service versant - information de gestion à ne pas confondre avec SubmissionAgency dans les métadonnées de description. |

Pour rappel les métadonnées du groupe ManagementMetadataGroup peuvent être utilisées dans le bloc ManagementMetadata.

Exemple :

<ManagementMetadata>

<ArchivalProfile>PROFIL\_001</ArchivalProfile>

<ServiceLevel>LEVEL\_001</ServiceLevel>

<AcquisitionInformation>versement</AcquisitionInformation>

<LegalStatus>Private Archive</LegalStatus>

<OriginatingAgencyIdentifier>OAI\_001</OriginatingAgencyIdentifier>

<SubmissionAgencyIdentifier>SAI\_001</SubmissionAgencyIdentifier>

</ManagementMetadata>

## ReuseRule

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom de la métadonnée** | **Traduction** | **Type** | **Obligation** | **Répétabilité** | **Définition** |
| **ReuseRule** | **Gestion de la réutilisation** | **ReuseRuleType** | **optionnel** | **non** | **Bloc de métadonnées de gestion permettant de gérer la réutilisation. Utilisable dans la zone des métadonnées de gestion du paquet d’objet-données et dans la zone des métadonnées de description, dans les niveaux de description.** |
| Rule | Règle de gestion de réutilisation | RuleIdType | optionnel | oui | Référence à une règle de réutilisation à appliquer. Cette dernière est présente dans un référentiel sur lequel les différents acteurs de l’échange se sont mis d’accord. |
| StartDate | Date de départ du calcul | xsd:date | optionnel | oui | Date permettant de calculer le terme d’application de la règle de gestion définie dans le bloc de métadonnées de réutilisation. |
| PreventInheritance | Gestion de l’héritage dans le nœud courant | xsd:boolean, default false | optionnel | non | Métadonnée permettant d’ignorer toutes les règles de gestion de réutilisation héritées des nœuds parents dans le nœud courant. |
| RefNonRuleId | Arrêt de l’héritage dans le nœud courant | RuleIdType | optionnel | oui | Métadonnée permettant de retirer de l’héritage une règle de gestion de réutilisation définie dans le nœud courant. |

Exemple :

<ReuseRule>

<Rule>REUS\_001</Rule>

<StartDate>2018-02-26</StartDate>

</ReuseRule>

## StorageRule

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom de la métadonnée** | **Traduction** | **Type** | **Obligation** | **Répétabilité** | **Définition** |
| **StorageRule** | **Gestion de la durée d'utilité courante (DUC)** | **StorageRuleType** | **optionnel** | **non** | **Bloc de métadonnées de gestion permettant de gérer la durée d'utilité courante. Utilisable dans la zone des métadonnées de gestion du paquet d’objet-données et dans la zone des métadonnées de description, dans les niveaux de description.** |
| Rule | Arrêt de l’héritage dans le nœud courant | RuleIdType | optionnel | oui | Métadonnée permettant de retirer de l’héritage une règle de gestion de la DUC définie dans le nœud courant. |
| StartDate | Date de départ du calcul | xsd:date | optionnel | oui | Date permettant de calculer la règle de gestion définie dans le bloc de métadonnées de DUC. |
| PreventInheritance | Règle de gestion de la durée d'utilité courante | xsd:boolean, default false | optionnel | non | Référence à une règle de DUC. Cette dernière est présente dans un référentiel sur lequel les différents acteurs de l’échange se sont mis d’accord. |
| RefNonRuleId | Gestion de l’héritage dans le nœud courant | RuleIdType | optionnel | oui | Métadonnée permettant d’ignorer toutes les règles de gestion de la DUC héritées des nœuds parents dans le nœud courant. |
| FinalAction | Action à l’issue de la DUC | FinalActionStorageCodeType, *enumeration* : RestrictAccess, Transfer, Copy | obligatoire | non | Action à appliquer au terme du délai d’application de la règle : Accès réservé / Transférer (réversibilité) / Copier |

Exemple :

<StorageRule>

<Rule>STOR\_001</Rule>

<StartDate>2018-02-26</StartDate>

<FinalAction>Transfer</FinalAction>

</StorageRule>

# Métadonnées de description

## ArchiveUnit

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom de la métadonnée** | **Traduction** | **Type** | **Obligation** | **Répétabilité** | **Définition** |
| **ArchiveUnit** | **Unité d’archives** | **ArchiveUnitType** | **optionnel** | **oui** | **Information qui permet de gérer à la fois la hiérarchie intellectuelle, tout en contenant les métadonnées de description et de gestion propres à chaque niveau de description archivistique. La métadonnée est contenue dans la métadonnées Contenu.** |
| ArchiveUnitRefId | Référence à une autre unité d’archives de la transaction | ArchiveUnitRefIdType | optionnel | non | Référence à d’autres unités d’archives dans la même transaction. |
| ArchiveUnitProfile | Unité d’archives particulière définie dans un profil d’archivage | IdentifierType | optionnel | non | Référence à une partie d'un profil d’archivage applicable à une unité d’archives en particulier (document type). À ne pas confondre avec ArchivalProfile qui permet de référencer un profil d’archivage. |
| Management | Bloc de métadonnées de gestion | ManagementGroup | optionnel | non | Métadonnées de gestion associées à une unité d’archives. Il contient les mêmes attributs que le bloc de métadonnées de gestion du paquet d’objet-données. |
| Content | Contenu métier | DescriptiveMetadataContentType | optionnel | non | Bloc de « Contenu » de l’unité d’archives qui contient toutes ses métadonnées de description. |
| DataObjectReference | Référence à un objet-données | DataObjectRefType | optionnel | oui | Référence interne à un objet-données ou à un groupe d’objets-données identifiés dans la transaction. |

Exemple :

<ArchiveUnit id="Id1">

<Management>

<AccessRule>

<Rule>AR038</Rule>

<StartDate>2018-02-26</StartDate>

</AccessRule>

</Management>

<Content>

<DescriptionLevel>Series</DescriptionLevel>

<Title>Versement de la matrice cadastrale numérique</Title>

</Content>

<DataObjectReference>

<DataObjectReferenceId>Id3</DataObjectReferenceId>

</DataObjectReference>

<ArchiveUnit id="Id2">

<ArchiveUnitRefId>Id4</ArchiveUnitRefId>

</ArchiveUnit>

</ArchiveUnit>

## BusinessGroup

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom de la métadonnée** | **Traduction** | **Type** | **Obligation** | **Répétabilité** | **Définition** |
|  | **Métadonnées de description des fonctions** | **BusinessGroup** |  |  | **Métadonnées de description des fonctions.** |
| Function | Fonction | TextType | optionnel | oui | Fonction de la personne ou de l'entité. |
| Activity | Activité | TextType | optionnel | oui | Activité de la personne ou de l'entité. |
| Position | Intitulé du poste de travail | TextType | optionnel | oui | Intitulé du poste de travail occupé par la personne. |
| Role | Droits dans une application | TextType | optionnel | oui | Droits avec lesquels un utilisateur a réalisé une opération, notamment dans une application. |
| Mandate | Mandat | TextType | optionnel | oui | Mandat octroyé à la personne. Ex. : statut d’un organisme, contrat de cession de droits en termes de propriété intellectuelle et artistique sur une archive. |

Cet ensemble de métadonnées est utilisable pour décrire les personnes ou les entités dans le standard. Voir en particulier les sous-ensembles de AgentType ou WriterGroup.

Exemple :

<AuthorizedAgent>

<Mandate>Contrat signé par le Théâtre national de la Colline avec XXX en date du JJ/MM/AAAA</Mandate>

</AuthorizedAgent>

## Content

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom de la métadonnée** | **Traduction** | **Type** | **Obligation** | **Répétabilité** | **Définition** |
| **Content** | **Contenu de l’unité d’archives** | **DescriptiveMetadataContentType** | **optionnel** | **répétable** | **Bloc de métadonnées de description utilisable dans les unité d’archives. Il contient l’ontologie de description du SEDA 2. Répétable, il permet de gérer les restrictions d’accès aux informations qu’il contient.** |
| DescriptionLevel | Niveau de description | LevelType, *enumeration* : Fonds, Subfonds, Class, Collection, Series, Subseries, RecordGrp, SubGrp, File, Item, OtherLevel | optionnel | non | Niveau de description archivistique de l’unité d’archives en cours de traitement. En SEDA 2.1, la métadonnée est facultative mais il est recommandé de renseigner ce champ pour les messages d’ArchiveTransfer |
| Title | Intitulé | TextType | optionnel | oui | Intitulé de l’unité d’archives. En SEDA 2.1, la métadonnée est facultative mais il est recommandé de renseigner ce champ pour les messages d’ArchiveTransfer. |
| FilePlanPosition | Position dans le plan de classement | NonEmptyTokenType | optionnel | oui | Position de l'unité d'archives en cours de description dans le plan de classement utilisé par le service. |
| SystemId | Identifiant système | NonEmptyTokenType | optionnel | oui | Identifiant système attribué aux objets-données référencés dans l'unité d'archives. |
| OriginatingSystemId | Identifiant de l’unité d’archives par l’application du système producteur | NonEmptyTokenType | optionnel | oui | Identifiant système attribué à l’unité d’archives par l’application du service producteur |
| ArchivalAgencyArchiveUnitIdentifier | Identifiant de l’unité d’archives pour le service d’archive | NonEmptyTokenType | optionnel | oui | Identifiant métier attribué à une unité d’archives par le service d'archives. Peut être comparé à une cote. |
| OriginatingAgencyArchiveUnitIdentifier | Identifiant de l’unité d’archives pour le service producteur | NonEmptyTokenType | optionnel | oui | Identifiant attribué à l’unité d’archives par le service producteur. |
| TransferringAgencyArchiveUnitIdentifier | Identifiant de l’unité d’archives pour le service versant | NonEmptyTokenType | optionnel | oui | Identifiant attribué à l’unité d’archive par le service versant. |
| Description | Description de l’unité d'archives | TextType | optionnel | oui | Zone de description générale de l'unité d'archives. |
| CustodialHistory | Historique de la conservation | ComplexType | optionnel | non | Énumère les changements successifs de propriété, de responsabilité et de conservation des objets-données avant leur entrée dans le lieu de conservation. |
| Type | Type (au sens OAIS) | TextType | optionnel | non | Type de l’objet-données qui permet notamment de différencier un objet contenu et l’information de représentation ou de pérennisation de cet objet (OAIS), par exemple les données d’une base de données et le descriptif de sa structure |
| DocumentType | Typologie diplomatique | TextType | optionnel | non | Type du document au sens diplomatique du terme. |
| Language | Langue du contenu | xsd:language | optionnel | oui | Langue principale du contenu du document décrit dans l'unité d'archives. |
| DescriptionLanguage | Langue de description | xsd:language | optionnel | non | Langue utilisée dans les métadonnées de représentation et de pérennisation. |
| Status | Statut | NonEmptyTokenType | optionnel | non | État de l’objet-données référencé dans l'unité d'archives (par rapport avec son cycle de vie). Permet par exemple d’indiquer si la signature du contenu binaire ou fichier a été vérifiée avant transfert aux archives. |
| Version | Version du document | NonEmptyTokenType | optionnel | non | Version intellectuelle du document décrit dans l'unité d'archives. A ne pas confondre avec DataObjectVersion qui identifie les versions techniques d’un même contenu d’informations (image haute définition contre image basse définition). |
| Tag | Mots-clé | NonEmptyTokenType | optionnel | oui | Mots-clé ou liste de mots-clés de l'unité d'archives. A utiliser en parallèle de Keyword et Coverage. |
| Keyword | Mot-clé | KeywordsType | optionnel | oui | Mot-clé associé à une unité d'archives. Correspond à la structure de l’indexation en SEDA 1.0. Le mot-clé peut être qualifié par un KeywordType. A utiliser en parallèle de Tag et Coverage. |
| Coverage | Couverture | CoverageType | optionnel | non | Métadonnées de couverture (spatiale, temporelle ou juridictionnelle) de l’unité d’archives. Permet d’indexer le contenu. A utiliser en parallèle de Keyword et Tag. |
| OriginatingAgency | Service producteur | OrganizationType | optionnel | non | Service producteur (« Personne physique ou morale, publique ou privée, qui a produit, reçu et conservé des archives dans l’exercice de son activité »). A ne pas confondre avec OriginatingAgencyIdentifier utilisé dans ManagementMedata pour indiquer l’identifiant d’un producteur lors d’un échange. OriginatingAgency peut également être un acteur SEDA (métadonnées de transport) dans certaines transactions. |
| SubmissionAgency | Service versant | OrganizationType | optionnel | non | Service versant responsable du transfert des données. A ne pas confondre avec SubmissionAgencyIdentifier dans ManagementMetadata pour indiquer l’identifiant d’un service versant lors d’un échange. |
| Agent | Agent générique | AgentType | optionnel | oui | Métadonnée décrivant une personne physique ou morale. Agent peut utiliser les métadonnées de PersonOrEntityGroup et BusinessGroup. |
| AuthorizedAgent | Personne ayant des droits sur l’unité d’archives | AgentType | optionnel | oui | Personne ayant des droits sur l’unité d’archives. ex. titulaire de droits de propriété littéraire et artistique |
| Writer | Rédacteur du document |  | optionnel | oui | Rédacteur du document décrit dans l'unité d'archives. |
| Source | Source | NonEmptyTokenType | optionnel | non | En cas de substitution numérique, métadonnée permettant de faire référence au papier. |
| RelatedObjectReference | Référence interne ou externe | RelationGroup | optionnel | non | Référence à un objet-données faisant ou ne faisant pas partie du paquet d’information dans lequel on se situe. |
| CreatedDate | Date de création | DateType | optionnel | non | Date de création de l’unité d'archives en cours de description. A ne pas confondre avec DateCreatedByApplication qui contient la date technique de création d’un objet-données binaire). |
| TransactedDate | Date de l’opération | DateType | optionnel | non | Date de validation de l’unité d’archives en cours de description. Ex. : date de notification d’une aide, date de signature d’un texte |
| AcquiredDate | Date de numérisation | DateType | optionnel | non | Date de numérisation de l’unité d'archives en cours de description. |
| SentDate | Date d’envoi | DateType | optionnel | non | Date d’envoi de l’unité d'archives en cours de description. |
| ReceivedDate | Date de réception | DateType | optionnel | non | Date de réception de l’unité d'archives en cours de description. |
| RegisteredDate | Date d’enregistrement | DateType | optionnel | non | Date d’enregistrement de l’unité d'archives en cours de description. |
| StartDate | Date d’ouverture / date de début | DateType | optionnel | non | Date d’ouverture / date de début de l’unité d'archives en cours de description. |
| EndDate | Date de fermeture / Date de fin | DateType | optionnel | non | Date de fermeture / Date de fin de l'unité d'archives en cours de description. |
| DateLitteral | Champ date en texte libre | NonEmptyTokenType | optionnel | non | Métadonnée permettant de renseigner une date dans un format non contrôlé. |
| Event | Événement | EventType | optionnel | oui | Métadonnée permettant d'associer un ou plusieurs événements à l'unité d'archives en cours de description. Ex. pour un dossier de demande de subvention : réception de la demande, passage en commission, notification au bénéficiaire, liquidation de l’aide  A ne pas confondre avec Operation et LogBook. |
| Signature | Signature | SignatureGroup | optionnel | oui | Métadonnée de signature de l'objet-données référencé dans l'unité d'archives en cours de description. Cet ensemble permet de décrire le processus de signature d’un objet-données signé transporté dans la transaction. A ne pas confondre avec Signature dans les métadonnées de transport qui permet de transporter la signature du message SEDA lui-même. |
| Addressee | Destinataire pour action | AgentType | optionnel | oui | Métadonnée utilisée pour indiquer le nom du destinataire dans un courrier électronique par exemple. A ne pas confondre avec Recipient. |
| Recipient | Destinataire pour information | AgentType | optionnel | oui | Métadonnée utilisée pour indiquer le nom du destinataire en copie dans un courrier électronique par exemple. A ne pas confondre avec Addressee. |
| Transmitter | Emetteur | AgentType | optionnel | oui | Emetteur du message. Identifie la personne qui rédiger le message (à la différence de celui qui l’envoie). |
| Sender | Expéditeur | AgentType | optionnel | oui | Expéditeur du message. Identifie la personne qui envoie le message (à la différence de celui qui le rédige). |
| Gps | Coordonnées géographiques | GpsType | optionnel | non | Métadonnée de localisation géographique de l'unité d'archives. |
| OriginatingSystemIdReplyTo | Référence du message auquel on répond | NonEmptyTokenType | optionnel | non | Identifiant système du message auquel on répond le cadre d’un échange de messagerie. |
| TextContent | Contenu textuel | NonEmptyTokenType | optionnel | oui | Zone de conservation d’un contenu textuel, par exemple un message électronique (à utiliser avec OriginatingSystemIdReplyTo dans ce cas-là). |

Cet ensemble contient le cœur de l’ontologie de description du SEDA v2.2. Les éléments qui contiennent des nœuds enfants font l’objet d’un paragraphe à la suite du document.

## Coverage

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom de la métadonnée** | **Traduction** | **Type** | **Obligation** | **Répétabilité** | **Définition** |
| **Coverage** | **Métadonnées de couverture** | **CoverageType** | **optionnel** | **non** | **Autres métadonnées de couverture associées à la zone de métadonnées de description de l'unité d'archives. Permet de spécifier la couverture juridictionnelle, spatiale ou temporelle de l'unité d'archives.** |
| Spatial | Couverture spatiale | TextType | optionnel | oui | Couverture spatiale, couverture géographique de l'unité d'archives. |
| Temporal | Couverture temporelle | TextType | optionnel | oui | Couverture temporelle de l'unité d'archives. |
| Juridictional | Couverture juridictionnelle | TextType | optionnel | oui | Juridiction administrative, ressort administratif de l'unité d'archives. |

Exemple :

<Coverage>

<Temporal>Seconde guerre mondiale; 1939-1945</Temporal>

</Coverage>

## DataObjectOrArchiveUnitReference

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom de la métadonnée** | **Traduction** | **Type** | **Obligation** | **Répétabilité** | **Définition** |
| **DataObjectOrArchiveUnitReference** | **Groupe de relations** | **DataObjectOrArchiveUnitReferenceType** | **optionnel** | **non** | **Gestion des relations dans le SEDA 2. Groupe permettant de gérer les références internes et externes.** |
| ArchiveUnitRefId | Référence interne à une unité d'archives | ArchiveUnitRefIdType | optionnel | non | Référence interne à une unité d’archives interne. |
| DataObjectReference | Référence interne à un objet-données ou à un groupe d’objets-données | DataObjectRefType | optionnel | non | Référence interne à un objet-données ou à un groupe d’objets-données. |
| ExternalReference | Référence à un objet externe présent ni dans le message, ni dans le SAE | NonEmptyTokenType | optionnel | non | Référence à un objet externe, présent ni dans le message, ni dans le SAE. |
| RepositoryArchiveUnitPID | Référence à une unité d’archives dans un système d’archivage | NonEmptyTokenType | optionnel | non | Référence à une unité d’archives dans un système d’archivage |
| RepositoryObjectPID | Référence à un objet-données ou à un groupe d’objets-données dans un système d’archivage | NonEmptyTokenType | optionnel | non | Référence à un objet-données ou à un groupe d’objets-données dans un système d’archivage |

Cet ensemble permet de créer des relations avec des objets-données ou des unités d’archives à l’intérieur ou à l’extérieur du message d’échange.

<RelatedObjectReference>

<References>

<ExternalReference>L'archivage numérique à long terme, le début de la maturité, p80.</ExternalReference>

</References>

</RelatedObjectReference>

## Event

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom de la métadonnée** | **Traduction** | **Type** | **Obligation** | **Répétabilité** | **Définition** |
| **Event** | **Événement** | **EventType** | **optionnel** | **oui** | **Métadonnée d'événement utilisable dans la zone de contenu des unités d'archives dans les métadonnées de description.** |
| EventDateTime | Date de l’événement | DateType | obligatoire | non | Date de l’événement |
| EventDetail | Détail de l’événement | TextType | optionnel | non | Détail de l’événement |
| EventIdentifier | Identifiant de l’événement | NonEmptyTokenType | optionnel | non | Identifiant de l’événement |
| EventType | Type d’événement | NonEmptyTokenType | optionnel | non | Type d’événement décrit |
| EventTypeCode | Code du type d'événement | NonEmptyTokenType | optionnel | non | Code d'un type d'événement |
| OutCome | Résultat de l'événement | NonEmptyTokenType | optionnel | non | Résultat d'un événement : succès, succès partiel ou échec. |
| OutComeDetail | Description détaillée de l'événement | NonEmptyTokenType | optionnel | non | Description détaillée du résultat de l'événement. |
| OutComeDetailMessage | Message complet de description du résultat | NonEmptyTokenType | optionnel | non | Message complet de description détaillée du résultat de l'événement. |
| EventDetailData | Message technique détaillant l'événement | NonEmptyTokenType | optionnel | non | Message technique détaillant l'événement. |
| LinkingAgentIdentifier | Agents référencés dans un évènement | LinkingAgentIdentifierType | optionnel | oui | Permet de renseigner des agents répertoriés dans des évènements. |

Le bloc Event est utilisé dans les trois ensembles suivants :

* Content (métadonnées descriptives) qui liste les événements métier intervenus sur une unité d’archive ;
* LogBook (métadonnées de gestion) qui liste les événements survenus lors de la gestion du cycle de vie des unités d’archives ou lors de la génération des DataObjectPackage échangés ;
* Operation (métadonnées de transport dans les messages de réponse) qui contient les traces d’un journal des opérations sur l’ensemble du message.

Les métadonnées de Event sont inspirées de PREMIS.

Exemple :

<Operation>

<Event>

<EventTypeCode>CHECK\_SEDA</EventTypeCode>

<EventType>Vérification globale du SIP</EventType>

<EventDateTime>2017-09-01T14:52:56.905</EventDateTime>

<Outcome>KO</Outcome>

<OutcomeDetail>CHECK\_SEDA.NOT\_XSD\_VALID.KO</OutcomeDetail>

<OutcomeDetailMessage>Échec de la vérification globale du SIP : manifeste non conforme au schéma SEDA 2.0 Detail=KO:1</OutcomeDetailMessage>

<EventDetailData>{"evDetTechData":"cvc-complex-type.2.4.b: The content of element 'PhysicalDataObject' is not complete. One of '{\"fr:gouv:culture:archivesdefrance:seda:v2.1\":PhysicalId}' is expected."}</EventDetailData>

</Event>

</Operation>

## Gps

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom de la métadonnée** | **Traduction** | **Type** | **Obligation** | **Répétabilité** | **Définition** |
| **Gps** | **Coordonnées géographiques** | **GpsType** | **optionnel** | **non** | **Métadonnées de localisation géographique utilisables dans la zone de contenu des unités d'archives dans les métadonnées de description.** |
| GpsAltitude | Altitude | xsd:integer | optionnel | non | Altitude de la coordonnée géographique. |
| GpsAltitudeRef | Référence de l’altitude | xsd:string | optionnel | non | Référence de l’altitude de la coordonnée géographique. |
| GpsDateStamp | Heure et date de la position | xsd:string | optionnel | non | Heure et date de la position. |
| GpsLatitude | Latitude | xsd:string | optionnel | non | Latitude de la coordonnée géographique. |
| GpsLatitudeRef | Référence de la latitude | xsd:string | optionnel | non | Référence de la latitude de la coordonnée géographique. |
| GpsLongitude | Longitude | xsd:string | optionnel | non | Longitude de la coordonnée géographique. |
| GpsLongitudeRef | Référence de la longitude | xsd:string | optionnel | non | Référence de la longitude de la coordonnée géographique. |
| GpsVersionId | Identifiant de la version | xsd:string | optionnel | non | Identifiant de la version du GPS. |

Les deux exemples suivants présentent les deux manières habituelles d’exprimer des coordonnées GPS :

* La latitude peut être exprimée ainsi : 1) degrés, décimaux ou 2) degrés, minutes et secondes ;
* La longitude peut être exprimée ainsi : 1) degrés, décimaux ou 2) degrés, minutes et secondes.

En fonction des cas, le format des champs GpsLatitude et GpsLongitude est différent.

* Latitude :
  1. Si la latitude est exprimée en degrés, décimaux, le format type est dd, dd.
  2. Si la latitude est exprimée en degrés, minutes et secondes, le format type est dd, mm, ss.
* Longitude :
  1. Si la longitude est exprimée en degrés, décimaux, le format type est dd, dd.
  2. Si la longitude est exprimée en degrés, minutes et secondes, le format type est dd, mm, ss.

Par convention, les métadonnées GpsLatitudeRef et GpsLongitudeRef permettent de donner la référence nord/sud de la latitude et ouest/est de la longitude.

Enfin, GpsAltitude est exprimé en mètres tandis que GpsAltitudeRef permet d’indiquer si la référence se situe au-dessus de la mère « 0 » ou au-dessous « 1 ».

Exemple :

<Gps>

<GpsAltitude>598</GpsAltitude>

<GpsAltitudeRef>0</GpsAltitudeRef>

<GpsLatitude>45 18 46.922</GpsLatitude>

<GpsLatitudeRef>N</GpsLatitudeRef>

<GpsLongitude>5 23 32.229</GpsLongitude>

<GpsLongitudeRef>E</GpsLongitudeRef>

<GpsDateStamp>2018-02-26</GpsDateStamp>

</Gps>

<Gps>

<GpsAltitude>598</GpsAltitude>

<GpsAltitudeRef>0</GpsAltitudeRef>

<GpsLatitude>45.3130339</GpsLatitude>

<GpsLatitudeRef>N</GpsLatitudeRef>

<GpsLongitude>5.392285833333334</GpsLongitude>

<GpsLongitudeRef>E</GpsLongitudeRef>

<GpsDateStamp>2018-02-26</GpsDateStamp>

</Gps>

## Keyword

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom de la métadonnée** | **Traduction** | **Type** | **Obligation** | **Répétabilité** | **Définition** |
| **Keyword** | **Mot-clé** | **KeywordsType** | **optionnel** | **oui** | **Mot-clé utilisable dans la zone de contenu des unités d'archives dans les métadonnées de description.** |
| KeywordContent | Valeur du mot-clé | TextType | obligatoire | non | Valeur du mot-clé. |
| KeywordReference | Référence du mot-clé | IdentifierType | optionnel | non | Indique, s’il en a un, l’identifiant du mot clé dans une liste déposée, par exemple pour un lieu son Code Officiel Géographique selon l’INSEE. |
| KeywordType | Type de mot-clé | CodeKeywordType, *enumeration* : corpname, famname, geogname, name, occupation, persname, subject, genreform, function | optionnel | non | Type de mot clé. |

L’ensemble Keyword est hérité du SEDA v1.0 et peut être utilisé en parallèle de Tag ou Coverage. Le nœud KeywordType permet de catégoriser le type de mot-clé décrit. Quant à KeywordReference, il est utilisé pour indiquer de quel référentiel est issu la valeur indexée.

Exemple :

<Keyword>

<KeywordContent>Election politique</KeywordContent>

<KeywordType>subject</KeywordType>

</Keyword>

## LinkingAgentIdentifierType

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom de la métadonnée** | **Traduction** | **Type** | **Obligation** | **Répétabilité** | **Définition** |
| **LinkingAgentIdentifier** | **Agents référencés dans un évènement** | **LinkingAgentIdentifierType** | **optionnel** | **oui** | **Permet d’identifier un ou plusieurs agents associés à l'événement** |
| LinkingAgentIdentifierType | Identifiant d'un agent répertorié dans des évènements | NonEmptyTokenType | optionnel | non | Désignation du type de l’agent associé à l’événement. |
| LinkingAgentIdentifierValue | Mention d'un agent répertorié dans des évènements | NonEmptyTokenType | optionnel | non | Valeur de l’agent associé à l’événement. |
| LinkingAgentRole | Fonction d'un agent répertorié dans des évènements | NonEmptyTokenType | optionnel | non | Rôle de l’agent associé à l’événement. |

## LocationGroup

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom de la métadonnée** | **Traduction** | **Type** | **Obligation** | **Répétabilité** | **Définition** |
|  | **Métadonnées de description des lieux associés à une personne ou à une entité** | **LocationGroup** |  |  | **Métadonnées de description des lieux associés à une personne ou à une entité.** |
| Geogname | Nom géographique | xsd:string | optionnel | non | Nom géographique associé à la description d'une personne ou d'une entité. |
| Address | Adresse | xsd:string | optionnel | non | Adresse associée à la description d'une personne ou d'une entité. |
| PostalCode | Code postal | xsd:string | optionnel | non | Code postal associé à la description d'une personne ou d'une entité. |
| City | Ville | xsd:string | optionnel | non | Ville associée à la description d'une personne ou d'une entité. |
| Region | Région | xsd:string | optionnel | non | Région associée à la description d'une personne ou d'une entité. |
| Country | Pays | xsd:string | optionnel | non | Pays associé à la description d'une personne ou d'une entité. |

Les métadonnées du groupe LocationGroup peuvent être utilisées dans les éléments BirthPlace et DeathPlace, eux-mêmes nœuds enfants de PersonOrEntityGroup, pour associer des informations géographiques aux personnes ou aux entités. A ne pas confondre avec Coverage ou Keyword.

Exemple :

<Recipient>

<FullName>Baptiste N</FullName>

<BirthPlace>

<Address>Rue du labrador</Address>

<PostalCode>38000</PostalCode>

<City>Echirolles</City>

<Region>Rhône-Alpes</Region>

<Country>France</Country>

</BirthPlace>

</Recipient>

<Agent>

<FullName>Nom de la personne</FullName>  
 <Function>Sous-directeur du département</Function>

< Position ></Position>  
 <Role></Role>

</ Agent >

## OriginatingAgency

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom de la métadonnée** | **Traduction** | **Type** | **Obligation** | **Répétabilité** | **Définition** |
| **OriginatingAgency** | **Service producteur** | **OrganizationType** | **optionnel** | **non** | **Information de provenance (référence à un service producteur) utilisable dans la zone de contenu des unités d'archives dans les métadonnées de description.** |
| Identifier | Identifiant du producteur | IdentifierType | obligatoire | non | Identifiant du service producteur. |
| OrganizationDescriptiveMetadata | Zone de description du producteur | OrganizationDescriptiveMetadataType | optionnel | non | Métadonnées de description du service producteur. |

L’élément OriginatingAgency disponible dans Content ne doit pas être confondu avec le même OriginatingAgency permettant de déclarer un acteur SEDA dans certaines transactions. Dans le premier cas, il s’agit d’une métadonnée de provenance (description) alors que dans le second, il s’agit d’une information de transport.

D’autre part, OriginatingAgencyIdentifier disponible dans ManagementMetadata a encore une destination différente de cette métadonnée, car elle sert à recueillir la référence du service producteur principal identifié dans l’échange pour permettre un rattachement organique du paquet dans le système.

## PersonOrEntityGroup

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom de la métadonnée** | **Traduction** | **Type** | **Obligation** | **Répétabilité** | **Définition** |
|  | **Métadonnées descriptives d'une personne ou d'une entité** | **PersonOrEntityGroup** |  |  | **Métadonnées descriptives d'une personne ou d'une entité.** |
| BirthDate | Date de naissance | xsd:date | optionnel | non | Date de naissance de la personne. |
| BirthName | Nom de naissance | xsd:string | optionnel | non | Nom de naissance d'une personne. |
| BirthPlace | Lieu de naissance | LocationGroup | optionnel | non | Lieu de naissance de la personne. |
| Corpname | Nom d'une entité | xsd:string | optionnel | non | Nom d'une entité. |
| DeathDate | Date de décès | xsd:date | optionnel | non | Date de décès d'une personne. |
| DeathPlace | Lieu de décès | LocationGroup | optionnel | non | Lieu de décès d'une personne. |
| FirstName | Prénom | xsd:string | optionnel | non | Prénom d'une personne. |
| FullName | Nom complet | xsd:string | optionnel | non | Nom complet d'une personne. |
| Gender | Sexe | NonEmptyTokenType | optionnel | non | Sexe de la personne. |
| GivenName | Nom d'usage | xsd:string | optionnel | non | Nom d'usage d'une personne. |
| Identifier | Identifiant | NonEmptyTokenType | optionnel | oui | Identifiant de type numéro matricule (pour les personnes) ou identifiant de l'entité |
| Nationality | Nationalité | NonEmptyTokenType | optionnel | oui | Nationalité d'une personne. |

Le groupe PersonOrEntityGroup peut être utilisé et répété dans les ensembles AgentType, WriterGroup, SignerGroup et ValidatorGroup pour décrire des personnes ou des entités.

Exemple :

<Recipient>

<FullName>Professor Balduin Bienlein</FullName>

<Gender>M</Gender>

<Nationality>belge</Nationality>

<Position>Professeur</Position>

</Recipient>

## ReferencedObject

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom de la métadonnée** | **Traduction** | **Type** | **Obligation** | **Répétabilité** | **Définition** |
| **ReferencedObject** | **Référence à l'objet signé** | **ReferencedObjectType** | **obligatoire** | **non** | **Référence à l’objet signé.** |
| SignedObjectDigest | Empreinte de l'objet signé | MessageDigestBinaryObjectType | obligatoire | non | Empreinte obligatoire jusqu'au processus de versement pour assurer la portabilité de la valeur probante. Le SAE peut ne pas la conserver si l'on considère que l'identifiant de l'objet correspondant suffit. Ce procédé permet de résister au temps lorsque les informations binaires du paquet seront converties au gré des opérations de préservation de la lisibilité des formats. Au cours de ces opérations, l'identifiant ne changera pas, contrairement au format du fichier et donc à son empreinte. |
| SignedObjectId | Identifiant de l'objet-données signé | DataObjectRefIdType | obligatoire | non | Permet de référencer un objet singé (par un identifiant). |

Cet ensemble est un nœud enfant du bloc Signature présent dans Content. Il permet de faire référence aux objets-données signés effectivement présents dans l’échange.

Exemple :

<Signature>

<Signer>

<SigningTime>2018-02-26T10:00:00</SigningTime>

</Signer>

<Validator>

<ValidationTime>2018-02-26T10:00:00</ValidationTime>

</Validator>

<ReferencedObject>

<SignedObjectId>Id1</SignedObjectId>

<SignedObjectDigest algorithm="SHA-512">21358a40a204c02e39b9453abf37bc1981b6917e</SignedObjectDigest>

</ReferencedObject>

</Signature>

## RelatedObjectReference

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom de la métadonnée** | **Traduction** | **Type** | **Obligation** | **Répétabilité** | **Définition** |
| **RelatedObjectReference** | **Référence interne ou externe** | **RelationGroup** | **optionnel** | **non** | **Référence à un objet-données faisant ou ne faisant pas partie du paquet d’information dans lequel on se situe. A ne pas confondre avec DataObjectReference.** |
| IsPartOf | Est une partie de | DataObjectOrArchiveUnitReferenceType | optionnel | oui | Référence de type : est une partie de. |
| IsVersionOf | Est une version de | DataObjectOrArchiveUnitReferenceType | optionnel | oui | Référence de type : est une version de (édition, adaptation, traduction) impliquant un changement dans le contenu. |
| References | Référence | DataObjectOrArchiveUnitReferenceType | optionnel | oui | Référence de type : référence |
| Replaces | Remplace | DataObjectOrArchiveUnitReferenceType | optionnel | oui | Référence de type : remplace |
| Requires | Requiert | DataObjectOrArchiveUnitReferenceType | optionnel | oui | Référence de type : requiert |

Cet ensemble permet de créer des relations avec des objets-données ou des unités d’archives à l’intérieur ou à l’extérieur du message d’échange. Les nœuds enfants sont de type DataObjectOrArchiveUnitReference.

Exemple :

<RelatedObjectReference>

<References>

<ExternalReference>L'archivage numérique à long terme, le début de la maturité, p80.</ExternalReference>

</References>

</RelatedObjectReference>

## Signature

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom de la métadonnée** | **Traduction** | **Type** | **Obligation** | **Répétabilité** | **Définition** |
| **Signature** | **Signature** | **SignatureGroup** | **optionnel** | **oui** | **Information garantissant l’intégrité ou l’authentification ou l’approbation d’un fichier ou d’une partie de fichier dans les métadonnées descriptives des unités d'archives. A ne pas confondre avec Signature dans les métadonnées de transport utilisée pour indiquer que le message lui-même est signé.** |
| Masterdata | Personne référente | CodeType | optionnel | non | Référentiel des personnes et des organisations au moment de la vérification de la signature et de sa validation |
| ReferencedObject | Référence à l'objet signé | ReferencedObjectType | obligatoire | non | Référence à l’objet signé. |
| Signer | Signataire | SignerGroup | obligatoire | oui | Signataire. |
| Validator | Validateur | ValidatorGroup | obligatoire | non | Validateur de la signature. |

Un exemple d’utilisation des signatures est fourni en annexe de la documentation principale du SEDA v2.1.

Exemple :

<Signature>

<Signer>

<FullName>SignerName</FullName>

<SigningTime>2018-02-26T10:00:00</SigningTime>

</Signer>

<Validator>

<FullName>ValidatorName</FullName>

<ValidationTime>2018-02-26T10:00:00</ValidationTime>

</Validator>

<ReferencedObject>

<SignedObjectId>Id1</SignedObjectId>

<SignedObjectDigest algorithm="SHA-512">21358a40a204c02e39b9453abf37bc1981b6917e</SignedObjectDigest>

</ReferencedObject>

</Signature>

## Signer

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom de la métadonnée** | Traduction | Type | Obligation | Répétabilité | Définition |
| **Signer** | Signataire | SignerGroup | obligatoire | oui | Signataire. |
| SigningTime | Date de signature | xsd:dateTime | obligatoire | non | Date de signature. |

Exemple :

<Signer>

<FullName>SignerName</FullName>

<SigningTime>2018-02-26T10:00:00</SigningTime>

</Signer>

## SubmissionAgency

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom de la métadonnée** | Traduction | Type | Obligation | Répétabilité | Définition |
| **SubmissionAgency** | Opérateur de versement | OrganizationType | optionnel | non | Service versant responsable du versement. Information utilisable dans la zone de contenu des unités d'archives dans les métadonnées de description. A ne pas confondre avec l’opérateur de versement (TransferringAgency). |
| Identifier | Identifiant de l'opérateur | IdentifierType | obligatoire | non | Identifiant de l’opérateur de versement. |
| OrganizationDescriptiveMetadata | Zone de description de l'opérateur | OrganizationDescriptiveMetadataType | optionnel | non | Métadonnées de description des organisations |

L’élément SubmissionAgency disponible dans Content ne doit pas être confondu avec le même TransferringAgency permettant de déclarer un acteur SEDA dans certaines transactions (opérateur de versement). Dans le premier cas, il s’agit d’une métadonnée de description alors que dans le second, il s’agit d’une information de transport.

D’autre part, SubmissionAgencyIdentifier disponible dans ManagementMetadata a encore une destination différente de cette métadonnée car elle sert à recueillir la référence de l’opérateur de versement identifié dans l’échange.

## Validator

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom de la métadonnée** | Traduction | Type | Obligation | Répétabilité | Définition |
| **Validator** | Validateur | ValidatorGroup | obligatoire | non | Validateur de la signature. |
| ValidationTime | Date de la validation de la signature | xsd:dateTime | obligatoire | non | Date de la validation de la signature. |

Exemple :

<Validator>

<FullName>ValidatorName</FullName>

<ValidationTime>2018-02-26T10:00:00</ValidationTime>

</Validator>

# Métadonnées techniques

## BinaryDataObject

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom de la métadonnée** | **Traduction** | **Type** | **Obligation** | **Répétabilité** | **Définition** |
| **BinaryDataObject** | **Objet-données numérique** | **BinaryDataObjectType** | **optionnel** | **oui** | **Bloc qui contient toutes les métadonnées de l’objet-données numérique référencé dans la transaction.** |
| DataObjectProfile | Objet de données particulier défini dans un profil d’archivage | IdentifierType | optionnel | non | Permet de référencer une partie de profil d’archivage pour les objets de données. |
| DataObjectSystemId | Identifiant de l'objet-données du SAE | NonEmptyTokenType | optionnel | non | Identifiant attribué aux objets de données. Il est attribué par le SAE et correspond à un identifiant interne. |
|  |  |  |  |  |  |
| DataObjectGroupSystemId | Identifiant du groupe d'objet-données du SAE | NonEmptyTokenType | optionnel | non | Identifiant attribué aux groupes d'objets de données. Il est attribué par le SAE et correspond à un identifiant interne. |
| Relationship | Lien entre un objet-données et sa signature | RelationshipType | optionnel | oui | Métadonnée permettant de spécifier un lien technique entre un objet-données et une signature. |
| DataObjectGroupReferenceId | Référence à un groupe d’objet-données. | GroupRefIdType | optionnel | non | Référence à un identifiant d’un groupe d’objets-données présent dans une transaction. Compatibilité SEDA 2.0 qui déclare les groupes d’objets-données avec le diptyque DataObjectGroupId et DataObjectGroupReferenceId. Cet ensemble ne doit pas être utilisé dans DataObjectGroup. |
| DataObjectGroupId | Identifiant du groupe d’objets-données | GroupIdType | optionnel | non | Métadonnée qui permet d’identifier un groupe d’objets-données à l’intérieur d’une transaction. Compatibilité SEDA 2.0 qui déclare les groupes d’objets-données avec le diptyque DataObjectGroupId et DataObjectGroupReferenceId. Cet ensemble ne doit pas être utilisé dans DataObjectGroup. |
| DataObjectVersion | Version de l’objet-données. | VersionIdType | optionnel | non | Permet de spécifier la version d’un objet-données compris dans un groupe d’objet-données. |
| Attachment | Objet attaché | BinaryObjectType | optionnel | non | Balise qui permet d’associer en Base 64 l’objet-données dans la transaction directement. Choix à faire entre Attachment et Uri. |
| Uri | Uri | xsd:anyURI | optionnel | non | L'URI spécifie où se trouve l'objet-données numérique et peut correspondre à un chemin relatif. Choix à faire entre Attachment et Uri. |
| MessageDigest | Empreinte de l’objet-données | MessageDigestBinaryObjectType | obligatoire si utilisé avec Attachment ou Uri | non | Empreinte du fichier constituant l’objet-données numérique. |
| Size | Poids de l’objet-données | SizeInBytesType | optionnel | non | Information qui spécifie le poids de l’objet-données en bytes. Size était obligatoire en SEDA 2.0 et devient facultatif en SEDA 2.1. Il est recommandé de renseigner cette information. |
| Compressed | Objet compressé | xsd:string | optionnel | non | Permet de spécifier si le contenu est compressé et doit être décompressé pour vérifier les métadonnées techniques. |
| FormatIdentification | Identification du format | FormatIdentificationType | optionnel | non | Identification du format du fichier constituant l'objet-données numérique. |
| FileInfo | Information sur le fichier | FileInfoType | optionnel | non | Information sur le fichier constituant l’objet-données numérique. |
| Metadata | Métadonnées techniques spécifiques de l’objet-données | CoreMetadataType | optionnel | non | Propriétés techniques spécifiques du fichier constituant l’objet-données en fonction de sa nature technique (texte, document, image, audio, vidéo, etc.) |
| OtherMetadata | Autres métadonnées techniques de l’objet-données | DescriptiveTechnicalMetadataType | optionnel | non | Autres métadonnées techniques si celles définies dans Metadata ne suffisent pas. |

Exemple :

<BinaryDataObject id="Id100">

<DataObjectProfile>ID\_Profil</DataObjectProfile>

<DataObjectGroupId>Id101</DataObjectGroupId>

<DataObjectVersion>Master</DataObjectVersion>

<Uri>22100005200011\_20091118\_144251\_1.pdf</Uri>

<MessageDigest algorithm="SHA-512">8f244db1cf2bcebecc1d007a35206da6488d6509</MessageDigest>

<Size>10500</Size>

<FormatIdentification/>

<FileInfo/>

</BinaryDataObject>

## DataObjectGroup

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom de la métadonnée** | **Traduction** | **Type** | **Obligation** | **Répétabilité** | **Définition** |
| **DataObjectGroup** | **Groupe d'objets-données** | **DataObjectGroupType** | **optionnel** | **oui** | **Bloc qui correspond à un groupe d'objets-données (SEDA 2.1) englobant des objets binaires ou physiques. Peut être utilisé en parallèle à DataObjectGroupId et DataObjectGroupReferenceId mais pas en en même temps.** |
| BinaryDataObject | Objet-données numérique | BinaryDataObjectType | optionnel | oui | Bloc qui contient toutes les métadonnées de l’objet-données numérique référencé dans la transaction. |
| PhysicalDataObject | Objet-données physique | PhysicalDataObjectType | optionnel | oui | Bloc qui contient toutes les métadonnées de l’objet-données physique référencé dans la transaction. |
| LogBook | Journal des traces | LogBookType | optionnel | non | Eléments de traçabilité sur le cycle de vie des objets-donnés |

Un exemple d’utilisation des groupes d’objets-données est fourni en annexe de la documentation principale du SEDA v2.1.

Exemple :

<DataObjectGroup id="Id101">

<BinaryDataObject id="Id100">

<Uri>22100005200011\_20091118\_144251\_1.pdf</Uri>

<MessageDigest algorithm="SHA-512">8f244db1cf2bcebecc1d007a35206da6488d6509</MessageDigest>

<Size>10500</Size>

<FormatIdentification/>

<FileInfo/>

</BinaryDataObject>

</DataObjectGroup>

## FileInfo

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom de la métadonnée** | **Traduction** | **Type** | **Obligation** | **Répétabilité** | **Définition** |
| **FileInfo** | **Information sur le fichier** | **FileInfoType** | **optionnel** | **non** | **Information sur le fichier constituant l’objet-données numérique. Correspond en partie aux métadonnées de pérennisation dans OAIS.** |
| Filename | Nom du fichier | xsd:string | obligatoire | non | Nom du fichier d’origine échangé. |
| CreatingApplicationName | Nom de l'application de création | xsd:string | optionnel | non | Nom de l’application utilisée pour créer le fichier échangé. |
| CreatingApplicationVersion | Version de l'application de création | xsd:string | optionnel | non | Version de l’application utilisée pour créer le fichier échangé. |
| DateCreatedByApplication |  | xsd :dateTime | optionnel | non | Date de création du fichier fournie par l’application. |
| CreatingOs | Système d'exploitation d'origine | xsd:string | optionnel | non | Système d’exploitation utilisé pour faire fonctionner l’application de création du fichier échangé. |
| CreatingOsVersion | Version du système d'exploitation d'origine | xsd:string | optionnel | non | Version du système d’exploitation utilisé pour créer le fichier échangé. |
| LastModified | Date de dernière modification | xsd:dateTime | optionnel | non | Date de la dernière modification du fichier échangé. |

Exemple :

<FileInfo>

<Filename>22100005200011\_20091118\_144251\_1.pdf</Filename>

<CreatingApplicationName>Pdf Creator</CreatingApplicationName>

<CreatingApplicationVersion>v 1.2</CreatingApplicationVersion>

<CreatingOs>Microsoft Windows</CreatingOs>

<CreatingOsVersion>xp</CreatingOsVersion>

<LastModified>2005-02-02T18:25:06</LastModified>

</FileInfo>

## FormatIdentification

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom de la métadonnée** | **Traduction** | **Type** | **Obligation** | **Répétabilité** | **Définition** |
| **FormatIdentification** | **Identification du formation** | **FormatIdentificationType** | **optionnel** | **non** | **Identification du format du fichier constituant l’objet-données numérique. Correspond en partie aux métadonnées de représentation dans OAIS.** |
| FormatLitteral | Format littéral | xsd:string | optionnel | non | Forme de nom littérale du format, partiellement instable dans le temps. |
| MimeType | Type MIME | MimeTypeType | optionnel | non | Type Mime associé. |
| FormatId | Identifiant du format | FileFormatType | optionnel | non | Type spécifique du format tel que défini dans FormatIdCodeList. |
| Encoding | Encodage | EncodingType | optionnel | non | Encodage du fichier. |

Exemple :

<FormatIdentification>

<FormatLitteral>PDF/A-1a</FormatLitteral>

<MimeType>application/pdf</MimeType>

<FormatId>fmt/95</FormatId>

<Encoding>utf-8</Encoding>

</FormatIdentification>

## Metadata

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom de la métadonnée** | Traduction | Type | **Obligation** | **Répétabilité** | Définition |
| **Metadata** | Autres métadonnées | CoreMetadataType | **optionnel** | **non** | Métadonnées supplémentaires de l’objet-données numérique. Permet d'ajouter de nouvelles informations spécifiques au type technique de l'objet-données. |
| Text | Texte | TextTechnicalMetadataType | optionnel | non | Métadonnées texte supplémentaires de l'objet-données. |
| Document | Document | DocumentTechnicalMetadataType | optionnel | non | Métadonnées document supplémentaires de l'objet-données. |
| Image | Image | ImageTechnicalMetadataType | optionnel | non | Métadonnées image supplémentaires de l'objet-données. |
| Audio | Audio | AudioTechnicalMetadataType | optionnel | non | Métadonnées audio supplémentaires de l'objet-données. |
| Video | Vidéo | VideoTechnicalMetadataType | optionnel | non | Métadonnées vidéo supplémentaires de l'objet-données. |

Cet ensemble contient des nœuds enfants de type OpenType, c’est-à-dire dont les métadonnées doivent être déclarées par extension. L’exemple suivant fournit des informations techniques supplémentaires sur un format de fichier de type Document.

Exemple :

<Metadata>

<Document xml:id="ID038" xlink:href="http://www.oxygenxml.com/">

<CharacterCount>50</CharacterCount>

<WordCount>50</WordCount>

<ParagraphCount>50</ParagraphCount>

<PageCount>50</PageCount>

<Font>

<FontName>FontName0</FontName>

<IsEmbedded>false</IsEmbedded>

</Font>

</Document>

</Metadata>

## PhysicalDataObject

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom de la métadonnée** | **Traduction** | **Type** | **Obligation** | **Répétabilité** | **Définition** |
| **PhysicalDataObject** | **Objet-données physique** | **PhysicalDataObjectType** | **optionnel** | **oui** | **Bloc qui contient toutes les métadonnées de l’objet-données physique référencé dans la transaction.** |
| DataObjectProfile | Objet de données particulier défini dans un profil d’archivage | IdentifierType | optionnel | non | Permet de référencer une partie de profil d’archivage pour les objets de données. |
| DataObjectSystemId | Identifiant de l'objet-données du SAE | NonEmptyTokenType | optionnel | non | Identifiant attribué aux objets de données. Il est attribué par le SAE et correspond à un identifiant interne. |
| DataObjectGroupSystemId | Identifiant du groupe d'objet-données du SAE | NonEmptyTokenType | optionnel | non | Identifiant attribué aux groupes d'objets de données. Il est attribué par le SAE et correspond à un identifiant interne. |
| Relationship | Relation de signature | RelationshipType | optionnel | oui | Permet de spécifier un lien technique entre un objet-données et une signature |
| DataObjectGroupReferenceId | Référence à un groupe d’objet-données. | GroupRefIdType | optionnel | non | Référence à un identifiant d’un groupe d’objets-données présent dans une transaction. Compatibilité SEDA 2.0 qui déclare les groupes d’objets-données avec le diptyque DataObjectGroupId et DataObjectGroupReferenceId. Cet ensemble ne doit pas être utilisé dans DataObjectGroup. |
| DataObjectGroupId | Identifiant du groupe d’objets-données | GroupIdType | optionnel | non | Métadonnée qui permet d’identifier un groupe d’objets-données à l’intérieur d’une transaction. Compatibilité SEDA 2.0 qui déclare les groupes d’objets-données avec le diptyque DataObjectGroupId et DataObjectGroupReferenceId. Cet ensemble ne doit pas être utilisé dans DataObjectGroup. |
| DataObjectVersion | Version de l’objet-données | VersionIdType | optionnel | non | Permet de spécifier la version d’un objet-données compris dans un groupe d’objet-données. |
| PhysicalId | Identifiant d’objet-données | IdentifierType | optionnel | non | Identifiant d’objet-données physique. |
| PhysicalDimensions | Dimensions physiques | DimensionsType | optionnel | non | Dimensions physiques de l’objet-données physique. |

Exemple :

<PhysicalDataObject id="Id200">

<DataObjectGroupId>Id201</DataObjectGroupId>

<DataObjectVersion>Original papier</DataObjectVersion>

<PhysicalId>940 W</PhysicalId>

<PhysicalDimensions/>

</PhysicalDataObject>

## PhysicalDimensions

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom de la métadonnée** | **Traduction** | **Type** | **Obligation** | **Répétabilité** | **Définition** |
| **PhysicalDimensions** | **Dimensions physiques** | **DimensionsType** | **optionnel** | **non** | **Bloc permettant d'ajouter les dimensions physiques de l’objet-données physique échangé.** |
| Width | Largeur | MeasurementType | optionnel | non | Largeur du document. |
| Height | Hauteur | MeasurementType | optionnel | non | Hauteur du document. |
| Depth | Profondeur | MeasurementType | optionnel | non | Profondeur du document. |
| Shape | Forme | xsd:string | optionnel | non | Forme du document. |
| Diameter | Diamètre | MeasurementType | optionnel | non | Diamètre du document. |
| Length | Longueur | MeasurementType | optionnel | non | Longueur du document. |
| Thickness | Épaisseur | MeasurementType | optionnel | non | Épaisseur du document. |
| Weight | Poids | MeasurementWeightType | optionnel | non | Poids du document. |
| NumberOfPage | Nombre de pages | xsd:int | optionnel | non | Nombre de pages du document. |

Cet ensemble constitue un nœud enfant de PhysicalDataObject.

Exemple :

<PhysicalDimensions>

<Width unit="micrometre">10</Width>

<Height unit="micrometre">8</Height>

<Depth unit="micrometre">3</Depth>

<Diameter unit="micrometre">0</Diameter>

<Weight unit="microgram">59</Weight>

</PhysicalDimensions>

# Métadonnées de transport

## CodeListVersions

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom de la métadonnée** | **Traduction** | **Type** | **Obligation** | **Répétabilité** | **Définition** |
| **CodeListVersions** | **Référence aux listes de codes** | **CodeListVersionsType** | **obligatoire** | **non** | **Bloc de métadonnées permettant de lister les codes de référence utilisés dans le message. Toutes les listes sont facultatives en SEDA 2.1.** |
| ReplyCodeListVersion | Liste de codes de réponse | CodeType | optionnel | non | Référence à la liste de code de réponse. Les différents acteurs de l’échange se sont mis d’accord sur cette liste et sa version. |
| MessageDigestAlgorithmCodeListVersion | Liste de codes d’algorithme | CodeType | optionnel | non | Référence à la liste de code d’algorithme. Les différents acteurs de l’échange se sont mis d’accord sur cette liste et sa version. |
| MimeTypeCodeListVersion | Liste de codes du type mime | CodeType | optionnel | non | Référence à la liste de code du type mime. Les différents acteurs de l’échange se sont mis d’accord sur cette liste et sa version. |
| EncodingCodeListVersion | Liste de codes d’encodage | CodeType | optionnel | non | Référence à la liste de code d’encodage du fichier. Les différents acteurs de l’échange se sont mis d’accord sur cette liste et sa version. |
| FileFormatCodeListVersion | Liste de codes de format | CodeType | optionnel | non | Référence à la liste de code de format. Les différents acteurs de l’échange se sont mis d’accord sur cette liste et sa version. |
| CompressionAlgorithmCodeListVersion | Liste de codes d’algorithme de compression | CodeType | optionnel | non | Référence à la liste de code d’algorithme de compression. Les différents acteurs de l’échange se sont mis d’accord sur cette liste et sa version. |
| DataObjectVersionCodeListVersion | Liste de codes de la version de l’objet-données | CodeType | optionnel | non | Référence à la liste de code de la version de l’objet-données. Les différents acteurs de l’échange se sont mis d’accord sur cette liste et sa version. |
| StorageRuleCodeListVersion | Liste de codes de durée d’utilité courante | CodeType | optionnel | non | Référence à la liste de code de durée d’utilité courante. Les différents acteurs de l’échange se sont mis d’accord sur cette liste et sa version. |
| AppraisalRuleCodeListVersion | Liste de codes de durée d’utilité administrative et de sort final | CodeType | optionnel | non | Référence à la liste des codes de durée d’utilité administrative et de sort final. Les différents acteurs de l’échange se sont mis d’accord sur cette liste et sa version. |
| AccessRuleCodeListVersion | Liste de codes de communicabilité | CodeType | optionnel | non | Référence à la liste des codes de communicabilité utilisée dans la transaction. Les différents acteurs de l’échange se sont mis d’accord sur cette liste et sa version. |
| DisseminationRuleCodeListVersion | Liste de codes de diffusion | CodeType | optionnel | non | Référence à la liste de code de diffusion. Les différents acteurs de l’échange se sont mis d’accord sur cette liste et sa version. |
| ReuseRuleCodeListVersion | Liste de codes de réutilisation | CodeType | optionnel | non | Référence à la liste de code de réutilisation. Les différents acteurs de l’échange se sont mis d’accord sur cette liste et sa version. |
| ClassificationRuleCodeListVersion | Liste de codes de classification | CodeType | optionnel | non | Référence à la liste de code de classification. Les différents acteurs de l’échange se sont mis d’accord sur cette liste et sa version. |
| HoldRuleCodeListVersion | Liste de codes de gestion du gel / dégel | CodeType | optionnel | non | Référence à la liste de code des règles de gel / dégel. Les différents acteurs de l’échange se sont mis d’accord sur cette liste et sa version. |
| AuthorizationReasonCodeListVersion | Liste de codes de raison d’autorisation | CodeType | optionnel | non | Référence à la liste de code de la raison d’autorisation. Les différents acteurs de l’échange se sont mis d’accord sur cette liste et sa version. |
| RelationshipCodeListVersion | Liste de codes de relations | CodeType | optionnel | non | Référence à la liste de code de relations. Les différents acteurs de l’échange se sont mis d’accord sur cette liste et sa version. |

Exemple :

<CodeListVersions

<ReplyCodeListVersion>ReplyCodeListVersion0</ReplyCodeListVersion>

<MessageDigestAlgorithmCodeListVersion>MessageDigestAlgorithmCodeListVersion0</MessageDigestAlgorithmCodeListVersion>

<MimeTypeCodeListVersion>MimeTypeCodeListVersion0</MimeTypeCodeListVersion

<EncodingCodeListVersion>EncodingCodeListVersion0< EncodingCodeListVersion>

<FileFormatCodeListVersion>FileFormatCodeListVersion0</FileFormatCodeListVersion>

<CompressionAlgorithmCodeListVersion>CompressionAlgorithmCodeListVersion0</CompressionAlgorithmCodeListVersion>

<DataObjectVersionCodeListVersion>DataObjectVersionCodeListVersion0</DataObjectVersionCodeListVersion>

<StorageRuleCodeListVersion>StorageRuleCodeListVersion0</StorageRuleCodeListVersion>

<AppraisalRuleCodeListVersion>AppraisalRuleCodeListVersion0</AppraisalRuleCodeListVersion>

<AccessRuleCodeListVersion>AccessRuleCodeListVersion0</AccessRuleCodeListVersion>

<DisseminationRuleCodeListVersion>DisseminationRuleCodeListVersion0</DisseminationRuleCodeListVersion>

<ReuseRuleCodeListVersion>ReuseRuleCodeListVersion0</ReuseRuleCodeListVersion>

<ClassificationRuleCodeListVersion>ClassificationRuleCodeListVersion0</ClassificationRuleCodeListVersion>

<HoldRuleCodeListVersion>HoldRuleCodeListVersion0<HoldRuleCodeListVersion>

<AuthorizationReasonCodeListVersion>AuthorizationReasonCodeListVersion0</AuthorizationReasonCodeListVersion>

<RelationshipCodeListVersion>RelationshipCodeListVersion0</RelationshipCodeListVersion>

</CodeListVersions>

## DataObjectPackage

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom de la métadonnée** | **Traduction** | **Type** | **Obligation** | **Répétabilité** | **Définition** |
| **DataObjectPackage** | **Paquet d'objets-données** | **DataObjectPackageType** | **optionnel** | **non** | **Paquet d'objets-données échangé dans le message. Contient les archives et leurs métadonnées techniques, descriptives et de gestion.** |
| DataObjectGroup | Groupe d'objets-données | DataObjectGroupType | optionnel | oui | Bloc qui correspond à un groupe d'objets-données (SEDA 2.1) englobant des objets binaires ou physiques. Analogie possible avec DataObjectGroupId et DataObjectGroupReferenceId. Les deux ne peuvent être utilisés en même temps. |
| BinaryDataObject | Objet-données numérique | BinaryDataObjectType | optionnel | oui | Bloc qui contient toutes les métadonnées de l’objet-données numérique référencé dans la transaction. |
| PhysicalDataObject | Objet-données physique | PhysicalDataObjectType | optionnel | oui | Bloc qui contient toutes les métadonnées de l’objet-données physique référencé dans la transaction. |
| DescriptiveMetadata | Métadonnées descriptives | DescriptiveMetadataType | obligatoire | non | Bloc de métadonnées descriptives. |
| ManagementMetadata | Métadonnées de gestion (racine) | ManagementMetadataType | obligatoire | non | Bloc racine des métadonnées de gestion. |

Exemple :

<DataObjectPackage>

<DataObjectGroup id="Id1">

<BinaryDataObject id="Id2"/>

<PhysicalDataObject id="Id3"/>

</DataObjectGroup>

<DescriptiveMetadata>

<ArchiveUnit id="Id10">

<Content/>

</ArchiveUnit>

</DescriptiveMetadata>

<ManagementMetadata/>

</DataObjectPackage>

# Types de message

## Acknowledgement

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom de la métadonnée** | **Traduction** | **Type** | **Obligation** | **Répétabilité** | **Définition** |
| **Acknowledgement** | **Métadonnées présentes dans l'accusé de réception** | **AcknowledgementType** | **obligatoire** | **non** | **Accusé de réception d'un message de type business (demande et réponse).** |
| MessageReceivedIdentifier | Identifiant du message reçu | IdentifierType | obligatoire | non | Identifiant du message reçu de type business (demande et réponse). |
| Receiver | Destinataire du message | OrganizationWithIdType | obligatoire | non | Destinataire du message (au sens technique dans la transaction). |
| Sender | Expéditeur du message | OrganizationWithIdType | obligatoire | non | Expéditeur du message (au sens technique dans la transaction). A ne pas confondre avec le Sender des métadonnées descriptives. |

## BusinessMessageType

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom de la métadonnée** | **Traduction** | **Type** | **Obligation** | **Répétabilité** | **Définition** |
|  | **Métadonnées présentes dans les messages de type business** | **BusinessMessageType** |  |  | **Métadonnées présentes dans les messages de type business (à la différence des accusés de réception)** |
| ArchivalAgreement | Accord de service | IdentifierType | optionnel | non | Permet de référencer un accord de service. |
| CodeListVersions | Référence aux listes de codes | CodeListVersionsType | obligatoire | non | Bloc de métadonnées permettant de lister les codes de référence utilisés dans le message. |
| DataObjectPackage | Paquet d'objets-données | DataObjectPackageType | optionnel | non | Paquet d'objets-données échangé dans le message. Contient les archives et leurs métadonnées techniques, descriptives et de gestion. |

## BusinessMessageReplyType

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom de la métadonnée** | **Traduction** | **Type** | **Obligation** | **Répétabilité** | **Définition** |
|  | **Métadonnées présentes dans les messages de type réponse** | **BusinessReplyMessageType** |  |  | **Métadonnées présentes dans les messages de type réponse (à la différence des messages demande et des accusés de réception)** |
| AuthorizationRequestReplyIdentifier | Identifiant de la réponse à une demande d’autorisation | IdentifierType | optionnel | non | Permet de référencer l'identifiant de la réponse à une demande d’autorisation. |
| GrantDate | Date de prise en charge effective | xsd:dateTime | optionnel | non | Permet de référencer la date de prise en charge effective dans le message de réponse. |
| MessageRequestIdentifier | Identifiant du message de demande | IdentifierType | obligatoire | non | Permet de référencer l'identifiant du message de demande. |
| Operation | Journal des opérations dans les messages de réponse | OperationType | optionnel | non | Permet de transporter le journal des opérations dans les messages de réponse. |
| ReplyCode | Code de la réponse | NonEmptyTokenType | optionnel | non | Permet de référencer le code de la réponse dans le message de réponse à un message de demande. |
| TransferDate | Date du transfert | xsd:dateTime | optionnel | non | Date retenue pour le transfert. |
| UnitIdentifier | Identifiant de l'unité d'archives | IdentifierType | obligatoire | oui | Permet de référencer l'identifiant de l'unité d'archives utilisée dans le message de réponse. |

## BusinessRequestMessageType

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom de la métadonnée** | **Traduction** | **Type** | **Obligation** | **Répétabilité** | **Définition** |
|  | **Métadonnées présentes dans les messages de type demande** | **BusinessRequestMessageType** |  |  | **Métadonnées présentes dans les messages de type demande (à la différence des messages réponse et des accusés de réception)** |
| ArchivalAgency | Service d'archives | OrganizationWithIdType | obligatoire | non | Service d'archives identifié dans le message de demande. |
| ControlAuthority | Autorité de contrôle | OrganizationWithIdType | obligatoire | non | Autorité de contrôle identifiées dans le message de demande. |
| Derogation | Dérogation | xsd:boolean | obligatoire | non | Indique si une procédure de dérogation est nécessaire avant de communiquer l’unité d'archive. |
| RelatedTransferReference | Identifiant d’un transfert associé | IdentifierType | optionnel | oui | Permet de référencer un transfert associé (par un identifiant). Uniquement disponible dans les transactions de transfert. |
| Requester | Demandeur | OrganizationWithIdType | obligatoire | non | Demandeur identifié dans le message de demande. |
| OriginatingAgency | Service producteur | OrganizationWithIdType | obligatoire | non | Service producteur identifié dans le message de demande. Au sens d'acteur SEDA (à ne pas confondre avec le service producteur contenu dans les métadonnées descriptives). |
| TransferDate | Date du transfert | xsd:dateTime | optionnel | non | Date retenue pour le transfert. |
| TransferRequestReplyIdentifier | Identifiant de la réponse à une demande de transfert | IdentifierType | optionnel | non | Permet de référencer la réponse à une demande de transfert (par un identifiant). |
| TransferringAgency | Service versant | OrganizationWithIdType | obligatoire | non | Service versant identifié dans le message de demande. |
| UnitIdentifier | Identifiant de l'unité d'archive | IdentifierType | obligatoire | oui | Permet de référencer l'unité d'archives utilisée dans le message de demande. |

## MessageType

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom de la métadonnée** | **Traduction** | **Type** | **Obligation** | **Répétabilité** | **Définition** |
|  | **Métadonnées présentes dans tous les messages (racine)** | **MessageType** |  |  | **Métadonnées communes à tous les messages.** |
| Comment | Commentaire du message | TextType | optionnel | oui | Permet de fournir un commentaire sur l'échange. |
| Date | Date du message | xsd:dateTime | obligatoire | non | Permet d'indiquer la date de l'échange. |
| MessageIdentifier | Identifiant du message | IdentifierType | obligatoire | non | Permet de référencer le message par un identifiant. |
| Signature | Signature du message | SignatureType | optionnel | non | Permet de transporter la signature du message lors de l'échange. A ne pas confondre avec Signature dans les métadonnées descriptives qui font référence un objet-données signé. |

# Index

###### A

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Balise | Lien | Type de métadonnée |
| AccessRule | [AccessRule](#_AccessRule) ; [ManagementGroup](#_ManagementGroup) ; | Gestion |
| AccessRuleCodeListVersion | [CodeListVersions](#_Toc507599758) | Transport |
| Acknowledgement | [Acknowledgement](#_Acknowledgement) | Transport |
| AcquiredDate | [Content](#_Content) | Description |
| AcquisitionInformation | [ManagementGroup](#_ManagementGroup) | Gestion |
| AcquisitionInformationCodeListVersion | [CodeListVersions](#_Toc507599758) | Transport |
| Activity | [BusinessGroup](#_BusinessGroup) | Description |
| Address | [LocationGroup](#_LocationGroup) | Description |
| Addressee | [Content](#_Toc507599734) | Description |
| Agent | [Content](#_Toc507599734) | Description |
| AppraisalRule | [AppraisalRule](#_AppraisalRule) ; [ManagementGroup](#_ManagementGroup) | Gestion |
| AppraisalRuleCodeListVersion | [CodeListVersions](#_Toc507599758) | Transport |
| ArchivalAgency | [BusinessRequestMessageType](#_BusinessRequestMessageType) | Gestion |
| ArchivalAgencyArchiveUnitIdentifier | [Content](#_Toc507599734) | Description |
| ArchivalAgreement | [BusinessMessageType](#_Toc507599762) | Transport |
| ArchivalProfile | [ManagementMetadata](#_ManagementMetadata) | Gestion |
| ArchiveUnit | [ArchiveUnit](#_ArchiveUnit) | Description |
| ArchiveUnitProfile | [ArchiveUnit](#_ArchiveUnit) | Description |
| ArchiveUnitRefId | [ArchiveUnit](#_ArchiveUnit) ; [DataObjectOrArchiveUnitReference](#_DataObjectOrArchiveUnitReference) | Description |
| Attachment | [DataObjectGroup](#_Toc507599751)  [BinaryDataObject](#_Toc507599750) | Technique |
| Audio | [Metadata](#_Metadata) | Technique |
| AuthorizationReasonCodeListVersion | [CodeListVersions](#_Toc507599758) | Transport |
| AuthorizationRequestReplyIdentifier | [BusinessMessageReplyType](#_BusinessMessageReplyType) | Transport |
| AuthorizedAgent | [Content](#_Toc507599734) | Description |

###### B

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| BinaryDataObject | [DataObjectPackage ,](#_Toc507599759) [BinaryDataObject](#_BinaryDataObject_1) ; [DataObjectGroup](#_Toc507599751) | Technique |
| BirthDate | [PersonOrEntityGroup](#_PersonOrEntityGroup) | Description |
| BirthName | [PersonOrEntityGroup](#_PersonOrEntityGroup) | Description |
| BirthPlace | [PersonOrEntityGroup](#_PersonOrEntityGroup) ; [LocationGroup](#_LocationGroup) | Description |

###### C

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ClassificationLevel | [ClassificationRule](#_Toc507599724) | Gestion |
| City | [LocationGroup](#_LocationGroup) | Description |
| ClassificationAudience | [ClassificationRule](#_Toc507599724) | Gestion |
| ClassificationOwner | [ClassificationRule](#_Toc507599724) | Gestion |
| ClassificationReassessingDate | [ClassificationRule](#_Toc507599724) | Gestion |
| ClassificationRule | [ClassificationRule](#_ClassificationRule) ; [ManagementGroup](#_ManagementGroup) | Gestion |
| ClassificationRuleCodeListVersion | [CodeListVersions](#_Toc507599758) | Transport |
| CodeListVersions | [BusinessMessageType,](#_Toc507599762) [CodeListVersions](#_Toc507599758) | Transport |
| Comment | [MessageType](#_Toc507599765) | Transport |
| Compressed | [BinaryDataObject](#_Toc507599750) | Technique |
| CompressionAlgorithmCodeListVersion | [CodeListVersions](#_Toc507599758) | Transport |
| Content | [ArchiveUnit](#_ArchiveUnit) ; [Content](#_Toc507599734) | Description |
| ControlAuthority | [BusinessRequestMessageType](#_Toc507599764) | Transport |
| Corpname | [PersonOrEntityGroup](#_Toc507599742) | Description |
| Country | [LocationGroup](#_LocationGroup) | Description |
| Coverage | [Content](#_Toc507599734) ;[Coverage](#_Coverage) | Description |
| CreatedDate | [Content](#_Toc507599734) | Description |
| CreatingApplicationName | [FileInfo](#_Toc507599752) | Technique |
| CreatingApplicationVersion | [FileInfo](#_Toc507599752) | Technique |
| CreatingOs | [FileInfo](#_Toc507599752) | Technique |
| CreatingOsVersion | [FileInfo](#_Toc507599752) | Technique |
| CustodialHistory | [Content](#_Toc507599734) | Description |

###### D

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DataObjectGroup | [DataObjectPackage](#_Toc507599759), [DataObjectGroup](#_DataObjectGroup), | Technique |
| DataObjectGroupId | [BinaryDataObject](#_Toc507599750) ; [PhysicalDataObject](#_PhysicalDataObject) | Technique |
| DataObjectGroupReferenceId | [BinaryDataObject](#_Toc507599750) ; [PhysicalDataObject](#_PhysicalDataObject) | Technique |
| DataObjectGroupSystemId | [BinaryDataObject](#_Toc507599750) ; [PhysicalDataObject](#_PhysicalDataObject) | Technique |
| DataObjectOrArchiveUnitReference | [DataObjectOrArchiveUnitReference](#_Toc507599736) | Description |
| DataObjectPackage | [BusinessMessageType](#_Toc507599762) , [DataObjectPackage](#_Toc507599759) | Technique |
| DataObjectProfile | [BinaryDataObject](#_Toc507599750) ; [PhysicalDataObject](#_Toc507599755) | Technique |
| DataObjectReference | [ArchiveUnit](#_ArchiveUnit) ; [DataObjectOrArchiveUnitReference](#_Toc507599736) | Technique |
| DataObjectSystemId | [BinaryDataObject](#_Toc507599750) ; [PhysicalDataObject](#_PhysicalDataObject) | Technique |
| DataObjectVersion | [BinaryDataObject](#_Toc507599750) ; [PhysicalDataObject](#_PhysicalDataObject) | Technique |
| DataObjectVersionCodeListVersion | [CodeListVersions](#_Toc507599758) | Transport |
| DateCreatedByApplication | [FileInfo](#_Toc507599752) | Technique |
| DateLitteral | [Content](#_Toc507599734) | Description |
| DeathDate | [PersonOrEntityGroup](#_Toc507599742) | Description |
| DeathPlace | [PersonOrEntityGroup](#_Toc507599742) | Description |
| Depth | [PhysicalDimensions](#_PhysicalDimensions) | Technique |
| Derogation | [BusinessRequestMessageType](#_Toc507599764) | Transport |
| Description | [Content](#_Toc507599734) | Description |
| DescriptionLanguage | [Content](#_Toc507599734) | Description |
| DescriptionLevel | [Content](#_Toc507599734) | Description |
| DescriptiveMetadata | [DataObjectPackage](#_Toc507599759) | Description |
| Diameter | [PhysicalDimensions](#_PhysicalDimensions) | Technique |
| DisseminationRule | [DisseminationRule](#_DisseminationRule) ; [ManagementGroup](#_ManagementGroup) ; | Gestion |
| DisseminationRuleCodeListVersion | [CodeListVersions](#_Toc507599758) | Transport |
| Document | [Metadata](#_Metadata) | Technique |
| DocumentType | [Content](#_Toc507599734) | Description |

###### E

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Encoding | [FormatIdentification](#_Toc507599753) | Technique |
| EncodingCodeListVersion | [CodeListVersion](#_Toc507599758)s | Transport |
| EndDate | [Content](#_Toc507599734) ; | Description |
| Event | [LogBook](#_Toc507599726) ; [Event](#_Event) | Description |
| EventDateTime | [Event](#_Event) | Description |
| EventDetail | [Event](#_Event) | Description |
| EventDetailData | [Event](#_Event) | Description |
| EventIdentifier | [Event](#_Event) | Description |
| EventType | [Event](#_Event) | Description |
| EventTypeCode | [Event](#_Event) | Description |
| ExternalReference | [DataObjectOrArchiveUnitReference](#_Toc507599736) | Description |

###### F

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| FileFormatCodeListVersion | [CodeListVersions](#_Toc507599758) | Transport |
| FileInfo | [DataObjectGroup](#_Toc507599751),  [BinaryDataObject](#_Toc507599750) | Technique |
| Filename | [FileInfo](#_FileInfo) , | Technique |
| FilePlanPosition | [Content](#_Toc507599734) | Description |
| FinalAction | [AppraisalRule](#_Toc507599723) ; [StorageRule](#_StorageRule) |  |
| FirstName | [PersonOrEntityGroup](#_Toc507599742) | Description |
| FormatId | [FormatIdentification](#_Toc507599753) | Technique |
| FormatIdentification | [BinaryDataObject](#_Toc507599750) ; [FormatIdentification](#_Toc507599753) | Technique |
| FormatLitteral | [FormatIdentification](#_FormatIdentification) | Technique |
| FullName | [PersonOrEntityGroup](#_Toc507599742) ; [LocationGroup](#_LocationGroup) | Description |
| Function | [BusinessGroup](#_Toc507599733) | Description |

###### G

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gender | [PersonOrEntityGroup](#_Toc507599742) | Description |
| Geogname | [LocationGroup](#_LocationGroup) | Description |
| GivenName | [PersonOrEntityGroup](#_Toc507599742) | Description |
| Gps | [Content](#_Toc507599734) ; [Gps](#_Gps) | Description |
| GpsAltitude | [Gps](#_Gps) | Description |
| GpsAltitudeRef | [Gps](#_Gps) | Description |
| GpsDateStamp | [Gps](#_Gps) | Description |
| GpsLatitude | [Gps](#_Gps) | Description |
| GpsLatitudeRef | [Gps](#_Gps) | Description |
| GpsLongitude | [Gps](#_Gps) | Description |
| GpsLongitudeRef | [Gps](#_Gps) | Description |
| GrantDate | [BusinessMessageReplyType](#_Toc507599763) | Description |
| GpsVersionId | [Gps](#_Gps) | Description |

###### H

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Height | [PhysicalDimensions](#_PhysicalDimensions) | Technique |
| HoldEndDate | [HoldRule](#_HoldRule) | Gestion |
| HoldOwner | [HoldRule](#_HoldRule) | Gestion |
| HoldReason | [HoldRule](#_HoldRule) | Gestion |
| HoldReassessingDate | [HoldRule](#_HoldRule) | Gestion |
| HoldRule | [HoldRule](#_HoldRule) ; [ManagementGroup](#_ManagementGroup) ; | Gestion |

###### I

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identifier | [OriginatingAgency](#_OriginatingAgency) ; [SubmissionAgency](#_SubmissionAgency) ; [PersonOrEntityGroup](#_Toc507599742) | Technique |
| Image | [Metadata](#_Metadata) | Technique |
| IsPartOf | [RelatedObjectReference](#_RelatedObjectReference) | Description |
| IsVersionOf | [RelatedObjectReference](#_RelatedObjectReference) | Description |

###### J

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Juridictional | [Coverage](#_Toc507599735) | Description |

###### K

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Keyword | [Content](#_Toc507599734) ; [Keyword](#_Keyword) | Description |
| KeywordContent | [Keyword](#_Keyword) | Description |
| KeywordReference | [Keyword](#_Keyword) | Description |
| KeywordType | [Keyword](#_Keyword) | Description |

###### L

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Language | [Content](#_Toc507599734) | Description |
| LastModified | [FileInfo](#_Toc507599752) | Technique |
| LegalStatus | [ManagementGroup](#_ManagementGroup) |  |
| Length | [PhysicalDimensions](#_PhysicalDimensions) | Technique |
| LinkingAgentIdentifier | [Event](#_Toc507599737) ; [LinkingAgentIdentifierType](#_LinkingAgentIdentifierType) | Description |
| LinkingAgentIdentifierType | [Event](#_Toc507599737) ; [LinkingAgentIdentifierType](#_LinkingAgentIdentifierType) | Description |
| LinkingAgentIdentifierValue | [LinkingAgentIdentifierType](#_LinkingAgentIdentifierType) | Description |
| LinkingAgentRole | [LinkingAgentIdentifierType](#_LinkingAgentIdentifierType) | Description |
| LogBook | [DataObjectGroup](#_Toc507599751)  [LogBook](#_LogBook) ; [ManagementGroup](#_ManagementGroup) ; | Gestion |

###### M

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Management | [ArchiveUnit](#_ArchiveUnit) | Gestion |
| ManagementGroup | [ManagementGroup](#_ManagementGroup) | Gestion |
| ManagementMetadata | [ArchiveUnit](#_ArchiveUnit) ; [ManagementGroup](#_ManagementGroup) | Gestion |
| Mandate | [BusinessGroup](#_Toc507599733) | Description |
| Masterdata | [Signature](#_Signature) | Description |
| MessageDigest | [BinaryDataObject](#_Toc507599750) | Technique |
| MessageDigestAlgorithmCodeListVersion | [CodeListVersions](#_Toc507599758) | Transport |
| MessageIdentifier | [MessageType](#_Toc507599765) | Transport |
| MessageReceivedIdentifier | [Acknowledgement](#_Toc507599761) | Transport |
| MessageRequestIdentifier | [BusinessMessageReplyType](#_Toc507599763) | Transport |
| Metadata | [BinaryDataObject](#_Toc507599750) ;  [Metadata](#_Toc507599754) | Technique |
| MimeType | [FormatIdentification](#_Toc507599753) | Technique |
| MimeTypeCodeListVersion | [CodeListVersions](#_Toc507599758) | Transport |

###### N

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nationality | [PersonOrEntityGroup](#_Toc507599742) | Description |
| NeedAuthorization | [ManagementGroup](#_ManagementGroup) ; | Gestion |
| NeedReassessingAuthorization | [ClassificationRule](#_Toc507599724) | Gestion |
| NumberOfPage | [PhysicalDimensions](#_PhysicalDimensions) | Technique |

###### O

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Operation | [BusinessMessageReplyType](#_Toc507599763) | Transport |
| OrganizationDescriptiveMetadata | [OriginatingAgency](#_Toc507599741) ; [SubmissionAgency](#_Toc507599747) | Gestion |
| OriginatingAgency | [OriginatingAgency](#_Toc507599741) ; [Content](#_Toc507599734) ; [BusinessRequestMessageType](#_Toc507599764) | Description |
| OriginatingAgencyArchiveUnitIdentifier | [Content](#_Toc507599734) | Description |
| OriginatingAgencyIdentifier | [ManagementMetadata](#_Toc507599728) | Description |
| OriginatingSystemId | [Content](#_Toc507599734) | Description |
| OriginatingSystemIdReplyTo | [Content](#_Toc507599734) | Description |
| OtherMetadata | [BinaryDataObject](#_Toc507599750) | Technique |
| OutCome | [Event](#_Toc507599737) | Description |
| OutComeDetail | [Event](#_Toc507599737) | Description |
| OutComeDetailMessage | [Event](#_Toc507599737) | Description |

###### P

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PhysicalDataObject | [DataObjectGroup](#_Toc507599751) ;[PhysicalDataObject](#_Toc507599755) ; [DataObjectPackage](#_Toc507599759) | Technique |
| PhysicalDimensions | [PhysicalDataObject](#_PhysicalDataObject), [PhysicalDimensions](#_PhysicalDimensions) | Technique |
| PhysicalId | [PhysicalDataObject](#_PhysicalDataObject) | Technique |
| Position | [BusinessGroup](#_Toc507599733) | Description |
| PostalCode | [LocationGroup](#_LocationGroup) | Description |
| PreventInheritance | [AccessRule](#_Toc507599722) ; [AppraisalRule](#_Toc507599723) ; [ClassificationRule](#_Toc507599724) ; [DisseminationRule](#_Toc507599725) ; [HoldRule](#_HoldRule) ; [ReuseRule](#_ReuseRule) ; [StorageRule](#_StorageRule) | Gestion |
| PreventRearrangement | [HoldRule](#_HoldRule) | Gestion |

###### R

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ReceivedDate | [Content](#_Toc507599734) | Description |
| Receiver | [Acknowledgement](#_Toc507599761) | Description |
| Recipient | [Content](#_Toc507599734) | Description |
| ReferencedObject | [ReferencedObject](#_ReferencedObject) ; [Signature](#_Toc507599745) | Description |
| References | [RelatedObjectReference](#_Toc507599744) | Description |
| RefNonRuleId | [AccessRule](#_Toc507599722) ; [AppraisalRule](#_Toc507599723) ; [ClassificationRule](#_Toc507599724) ; [DisseminationRule](#_Toc507599725) ; [HoldRule](#_HoldRule) ; [ReuseRule](#_ReuseRule) ; [StorageRule](#_StorageRule) | Gestion |
| Region | [LocationGroup](#_LocationGroup) | Description |
| RegisteredDate | [Content](#_Toc507599734) | Description |
| RelatedObjectReference | [Content](#_Toc507599734) ; [RelatedObjectReference](#_Toc507599744) | Description |
| RelatedTransferReference | [BusinessRequestMessageType](#_Toc507599764) | Description |
| Relationship | [BinaryDataObject](#_Toc507599750) ; [PhysicalDataObject](#_PhysicalDataObject) | Technique |
| RelationshipCodeListVersion | [CodeListVersions](#_Toc507599758) | Transport |
| Replaces | [RelatedObjectReference](#_Toc507599744) | Description |
| ReplyCode | [BusinessMessageReplyType](#_Toc507599763) | Transport |
| ReplyCodeListVersion | [CodeListVersions](#_Toc507599758) | Transport |
| RepositoryArchiveUnitPID | [DataObjectOrArchiveUnitReference](#_Toc507599736) | Description |
| RepositoryObjectPID | [DataObjectOrArchiveUnitReference](#_Toc507599736) | Technique |
| Requester | [BusinessRequestMessageType](#_Toc507599764) | Description |
| Requires | [RelatedObjectReference](#_Toc507599744) |  |
| ReuseRule | [ManagementGroup](#_ManagementGroup) ; [ReuseRule](#_ReuseRule) | Gestion |
| ReuseRuleCodeListVersion | [CodeListVersions](#_Toc507599758) | Transport |
| Role | [BusinessGroup](#_Toc507599733) | Description |
| Rule | [AccessRule](#_Toc507599722) ; [AppraisalRule](#_Toc507599723) ; [ClassificationRule](#_Toc507599724) ; [DisseminationRule](#_Toc507599725) ; [HoldRule](#_HoldRule) ; [ReuseRule](#_ReuseRule) ; [StorageRule](#_StorageRule) | Gestion |

###### S

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sender | [Content](#_Toc507599734) ; [Acknowledgement](#_Toc507599761) | Description |
| SentDate | [Content](#_Toc507599734) | Description |
| ServiceLevel | [ManagementMetadata](#_Toc507599728) | Gestion |
| Shape | [PhysicalDimensions](#_PhysicalDimensions) | Technique |
| Signature | [Content](#_Toc507599734) ; [Signature](#_Toc507599745) ; [MessageType](#_Toc507599765) | Description |
| SignedObjectDigest | [ReferencedObject](#_Toc507599743) | Description |
| SignedObjectId | [ReferencedObject](#_Toc507599743) | Description |
| Signer | [Signature](#_Toc507599745) ; [Signer](#_Signer) | Description |
| SigningTime | [Signer](#_Toc507599746) | Description |
| Size | [BinaryDataObject](#_Toc507599750) | Technique |
| Source | [Content](#_Toc507599734) | Description |
| Spatial | [Coverage](#_Toc507599735) | Description |
| StartDate | [AccessRule](#_Toc507599722) ; [AppraisalRule](#_Toc507599723) ; [ClassificationRule](#_Toc507599724) ; [DisseminationRule](#_Toc507599725) ; [HoldRule](#_HoldRule) ; [ReuseRule](#_ReuseRule) ; [StorageRule](#_StorageRule) | Description |
| Status | [Content](#_Toc507599734) | Description |
| StorageRule | [ManagementGroup](#_ManagementGroup) ; [StorageRule](#_StorageRule) | Gestion |
| StorageRuleCodeListVersion | [CodeListVersions](#_Toc507599758) | Transport |
| SubmissionAgency | [Content](#_Toc507599734) ; [SubmissionAgency](#_Toc507599747) | Description |
| SubmissionAgencyIdentifier | [ManagementMetadata](#_Toc507599728) | Description |
| SystemId | [Content](#_Toc507599734) | Description |

###### T

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tag | [Content](#_Toc507599734) | Description |
| Temporal | [Coverage](#_Toc507599735) | Description |
| Text | [Metadata](#_Metadata) | Technique |
| TextContent | [Content](#_Toc507599734) | Description |
| Thickness | [PhysicalDimensions](#_PhysicalDimensions) | Technique |
| Title | [Content](#_Toc507599734) | Description |
| TransactedDate | [Content](#_Toc507599734) | Description |
| TransferDate | [BusinessMessageReplyType](#_Toc507599763) ; [BusinessRequestMessageType](#_Toc507599764) | Description |
| TransferRequestReplyIdentifier | [BusinessRequestMessageType](#_Toc507599764) | Description |
| TransferringAgency | [BusinessRequestMessageType](#_Toc507599764) | Description |
| TransferringAgencyArchiveUnitIdentifier | [Content](#_Toc507599734) | Description |
| Transmitter | [Content](#_Toc507599734) | Description |
| Type | [Content](#_Toc507599734) | Description |

###### U

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UnitIdentifier | [BusinessMessageReplyType](#_Toc507599763) ; [BusinessRequestMessageType](#_Toc507599764) | Description |
| Uri | [BinaryDataObject](#_Toc507599750) | Technique |

###### V

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ValidationTime | [Validator](#_Validator) | Description |
| Validator | [Validator](#_Toc507599748) | Description |
| Version | [Content](#_Toc507599734) | Description |
| Video | [Metadata](#_Metadata) | Technique |

###### W

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Weight | [PhysicalDimensions](#_PhysicalDimensions) | Technique |
| Width | [PhysicalDimensions](#_PhysicalDimensions) | Technique |
| Writer | [Content](#_Toc507599734) | Description |