

SEDA 2.1

Dictionnaire des balises

Table des matières

1. Introduction.....	4
2. Metadonnées de gestion	5
2.1. AccessRule	5
2.2. AppraisalRule	5
2.3. ClassificationRule.....	6
2.4. DisseminationRule	7
2.5. LogBook.....	8
2.6. ManagementGroup.....	9
2.7. ManagementMetadata	10
2.8. ReuseRule	10
2.9. StorageRule	11
3. Métadonnées de description	13
3.1. ArchiveUnit.....	13
3.2. BusinessGroup	14
3.3. Content.....	15
3.4. Coverage	18
3.5. DataObjectOrArchiveUnitReference.....	18
3.6. Event	19
3.7. Gps	20
3.8. Keyword	22
3.9. LocationGroup.....	22
3.10. OriginatingAgency	23
3.11. PersonOrEntityGroup	24
3.12. ReferencedObject.....	25
3.13. RelatedObjectReference.....	26
3.14. Signature	27
3.15. Signer.....	28
3.16. SubmissionAgency	28
3.17. Validator.....	29
4. Métadonnées techniques	30
4.1. BinaryDataObject.....	30
4.2. DataObjectGroup.....	31
4.3. FileInfo	32
4.4. FormatIdentification.....	33
4.5. Metadata.....	34
4.6. PhysicalDataObject.....	35

4.7. PhysicalDimensions	36
5. Métadonnées de transport.....	37
5.1. CodeListVersions	37
5.2. DataObjectPackage.....	39
6. Types de message	40
6.1. Acknowledgement.....	40
6.2. BusinessMessageType	40
6.3. BusinessMessageReplyType.....	40
6.4. BusinessRequestMessageType.....	41
6.5. MessageType	42

1. INTRODUCTION

Ce document est le dictionnaire des données disponibles dans le standard d'échange de données pour l'archivage (SEDA), version 2.1. Il synthétise par grands ensembles de métadonnées (gestion, description, technique, transport et typologie de messages), les éléments présents dans les schémas du standard.

Pour en faciliter la lecture, les métadonnées sont présentées dans l'ordre alphabétique qui ne correspond pas nécessairement aux séquences définies dans les messages.

2. METADONNEES DE GESTION

2.1. AccessRule

Nom de la métadonnée	Traduction	Type	Obligation	Répétabilité	Définition
AccessRule	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 de données et dans la zone des métadonnées de description, dans les niveaux de description.
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.
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.

Exemple :

```
<AccessRule>
  <Rule>AR038</Rule>
  <StartDate>2018-02-26</StartDate>
</AccessRule>
```

2.2. 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 de données et dans la zone des métadonnées de description, dans les niveaux de description.

FinalAction	Action à l'issue de la DUA	FinalActionAppraisalCodeType, <i>enumeration</i> : Keep, Destroy	obligatoire	non	Action à appliquer au terme du délai d'application de la règle : Conserver ou Détruire
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.
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.

Exemple :

```
<AppraisalRule>
  <Rule>P03Y</Rule>
  <StartDate>2018-02-26</StartDate>
  <FinalAction>Keep</FinalAction>
</AppraisalRule>
```

2.3. 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 de données et dans la zone des métadonnées de description, dans les niveaux de description.
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".
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.
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.
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.

Exemple :

```
<ClassificationRule>
  <Rule>CLASS-0001</Rule>
  <StartDate>2018-02-26</StartDate>
  <ClassificationLevel>Confidentiel Défense</ClassificationLevel>
  <ClassificationAudience>Spécial France</ClassificationAudience>
  <ClassificationOwner>Service_émetteur</ClassificationOwner>
</ClassificationRule>
```

2.4. 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 de données et dans la zone des métadonnées de description, dans les niveaux de description.
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.
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.
-----------	--------------------------	----------	-----------	-----	---

Exemple :

```
<DisseminationRule>
  <Rule> DISS-0001</Rule>
  <StartDate>2018-02-26</StartDate>
</DisseminationRule>
```

2.5. LogBook

Nom de la métadonnée	Traduction	Type	Obligation	Répétabilité	Définition
LogBook	Journal des traces	LogBookType	optionnel	non	Éléments de traçabilité constitués d'événements.
Event	Événement	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 de données transportés. Dans ce contexte, il contient en plus de Event un élément DataObjectReferenceId pour identifier l'Objet de données sur lequel porte l'élément de trace.

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>

```

2.6. ManagementGroup

Nom de la métadonnée	Traduction	Type	Obligation	Répétabilité	Définition
ManagementGroup	Métadonnées de gestion	ManagementGroup			Métadonnées de gestion associées aux unités d'archives.
AccessRule	Communicabilité	AccessRuleType	optionnel	non	Gestion de la communicabilité.
AppraisalRule	Durée d'utilité administrative	AppraisalRuleType	optionnel	non	Gestion de la durée d'utilité administrative.
ClassificationRule	Classification	ClassificationRuleType	optionnel	non	Gestion de la classification.
DisseminationRule	Diffusion	DisseminationRuleType	optionnel	non	Gestion de la diffusion.
LogBook	Journal des traces	LogBookType	optionnel	non	Gestion des éléments de traçabilité : <ul style="list-style-type: none"> • 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.
ReuseRule	Réutilisation	ReuseRuleType	optionnel	non	Gestion de la réutilisation.
StorageRule	Durée d'utilité courante	StorageRuleType	optionnel	non	Gestion de la durée d'utilité courante.

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.

2.7. 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 de 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, <i>enumeration</i> : 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.
	Métadonnées de gestion	ManagementGroup	optionnel	non	Métadonnées de gestion associées à l'ensemble des unités d'archives.

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>
```

2.8. 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 de données et dans la zone des métadonnées de description, dans les niveaux de description.
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.
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.

Exemple :

```
<ReuseRule>
```

```
  <Rule>REUS_001</Rule>
```

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

```
</ReuseRule>
```

2.9. 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 de données et dans la zone des métadonnées de description, dans les niveaux de description.
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
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.
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.
-----------	--------------------------	----------	-----------	-----	---

Exemple :

```
<StorageRule>  
  <Rule>STOR_001</Rule>  
  <StartDate>2018-02-26</StartDate>  
  <FinalAction>Transfer</FinalAction>  
</StorageRule>
```

3. METADONNEES DE DESCRIPTION

3.1. 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.
ArchiveUnitProfile	Unité d'archives particulière définie dans un profil d'archivage	IdentifieurType	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.
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.
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 de données	DataObjectRefType	optionnel	oui	Référence interne à un Objet de données ou à un groupe d'Objets de données identifiés dans la transaction.
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 de données.

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>

```

3.2. BusinessGroup

Nom de la métadonnée	Traduction	Type	Obligation	Répétabilité	Définition
	Métadonnées de description des fonctions	BusinessGroup			Métadonnées de description des fonctions.
Activity	Activité	TextType	optionnel	oui	Activité de la personne ou de l'entité.
Function	Fonction	TextType	optionnel	oui	Fonction de la personne ou de l'entité.
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.
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.

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

Exemple :

```

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

```

3.3. 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 unités 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.
AcquiredDate	Date de numérisation	DateType	optionnel	non	Date de numérisation de l'unité d'archives en cours de description.
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.
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.
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
CustodialHistory	Historique de la conservation	ComplexType	optionnel	non	Énumère les changements successifs de propriété, de responsabilité et de conservation des Objets de données avant leur entrée dans le lieu de conservation.
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 de données binaire).
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.
Description	Description de l'unité d'archives	TextType	optionnel	oui	Zone de description générale de l'unité d'archives.
DescriptionLanguage	Langue de description	xsd:language	optionnel	non	Langue utilisée dans les métadonnées de représentation et de pérennisation.
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
DocumentType	Typologie diplomatique	TextType	optionnel	non	Type du document au sens diplomatique du terme.
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.
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.

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.
Gps	Coordonnées géographiques	GpsType	optionnel	non	Métadonnée de localisation géographique de l'unité d'archives.
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.
Language	Langue du contenu	xsd:language	optionnel	oui	Langue principale du contenu du document décrit dans l'unité d'archives.
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 ManagementMetadata pour indiquer l'identifiant d'un producteur lors d'un échange. OriginatingAgency peut également être un acteur SEDA (métadonnées de transport) dans certaines transactions.
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.
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
RelatedObjectReference	Référence interne ou externe	RelationGroup	optionnel	non	Référence à un Objet de données faisant ou ne faisant pas partie du paquet d'information dans lequel on se situe.
ReceivedDate	Date de réception	DateType	optionnel	non	Date de réception de l'unité d'archives en cours de description.
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.
RegisteredDate	Date d'enregistrement	DateType	optionnel	non	Date d'enregistrement 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.
Signature	Signature	SignatureGroup	optionnel	oui	Métadonnée de signature de l'Objet de données référencé dans l'unité d'archives en cours de description. Cet ensemble permet de décrire le processus de signature d'un Objet de 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.
Source	Source	NonEmptyTokenType	optionnel	non	En cas de substitution numérique, métadonnée permettant de faire référence au papier.
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.

Status	Statut	NonEmptyTokenType	optionnel	non	État de l'Objet de 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.
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.
SystemId	Identifiant système	NonEmptyTokenType	optionnel	oui	Identifiant système attribué aux Objets de données référencés dans l'unité d'archives.
Tag	Mot-clé	NonEmptyTokenType	optionnel	oui	Mot-clé ou liste de mots-clés de l'unité d'archives. A utiliser en parallèle de Keyword et Coverage.
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.
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
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.
Transmitter	Emetteur	AgentType	optionnel	oui	Emetteur du message. Identifie la personne qui rédiger le message (à la différence de celui qui l'envoie).
Type	Type (au sens OAIS)	TextType	optionnel	non	Type de l'Objet de 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
Sender	Expéditeur	AgentType	optionnel	oui	Expéditeur du message. Identifie la personne qui envoie le message (à la différence de celui qui le rédige).
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).
Writer	Rédacteur du document		optionnel	oui	Rédacteur du document décrit dans l'unité d'archives.

Cet ensemble contient le cœur de l'ontologie de description du SEDA v2.1. Les éléments qui contiennent des nœuds enfants font l'objet d'un paragraphe à la suite du document.

3.4. 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 juridique, spatiale ou temporelle de l'unité d'archives.
Jurisdictional	Couverture juridique	TextType	optionnel	oui	Jurisdiction administrative, ressort administratif 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.

Exemple :

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

3.5. 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 de données ou à un groupe d'Objets de données	DataObjectRefType	optionnel	non	Référence interne à un Objet de données ou à un groupe d'Objets de 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 de données ou à un groupe d'Objets de données dans un système d'archivage	NonEmptyTokenType	optionnel	non	Référence à un Objet de données ou à un groupe d'Objets de données dans un système d'archivage

Cet ensemble permet de créer des relations avec des Objets de 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>
```

3.6. 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.

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>
```

3.7. 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>

```

3.8. 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, <i>enumeration</i> : 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>

```

3.9. 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.
Address	Adresse	xsd:string	optionnel	non	Adresse associée 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.
Country	Pays	xsd:string	optionnel	non	Pays associé à la description d'une personne ou d'une entité.
Geogname	Nom géographique	xsd:string	optionnel	non	Nom géographique associé 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.
Region	Région	xsd:string	optionnel	non	Région associée 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>
    <Country>France</Country>
    <Address>Rue du labrador</Address>
    <City>Echirolles</City>
    <PostalCode>38000</PostalCode>
    <Region>Rhône-Alpes</Region>
  </BirthPlace>
</Recipient>
```

3.10. 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.

3.11. 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, 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>
```

3.12. 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 de 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 de 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>

```

3.13. RelatedObjectReference

Nom de la métadonnée	Traduction	Type	Obligation	Répétabilité	Définition
RelatedObjectReference	Référence interne ou externe	RelationGroup	optionnel	non	Référence à un Objet de 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 de 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>

3.14. 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	Valideur	ValidatorGroup	obligatoire	non	Valideur 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>

```

3.15. 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>

```

3.16. 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).
Identifiant	Identifiant de l'opérateur	IdentifiantType	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.

3.17. Validator

Nom de la métadonnée	Traduction	Type	Obligation	Répétabilité	Définition
Validator	Valideur	ValidatorGroup	obligatoire	non	Valideur 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>
```

4. METADONNEES TECHNIQUES

4.1. BinaryDataObject

Nom de la métadonnée	Traduction	Type	Obligation	Répétabilité	Définition
BinaryDataObject	Objet de données numérique	BinaryDataObjectType	optionnel	oui	Bloc qui contient toutes les métadonnées de l'Objet de données numérique référencé dans la transaction.
Attachment	Objet attaché	BinaryObjectType	optionnel	non	Balise qui permet d'associer en Base 64 l'Objet de données dans la transaction directement. Choix à faire entre Attachment et Uri.
Compressed	Objet compressé	xsd:string	optionnel	non	Permet de spécifier si le contenu est compressé et doit être décompressé pour vérifier les métadonnées techniques.
DataObjectGroupId	Identifiant du groupe d'Objets de données	GroupIdType	optionnel	non	Métadonnée qui permet d'identifier un groupe d'Objets de données à l'intérieur d'une transaction. Compatibilité SEDA 2.0 qui déclare les groupes d'Objets de données avec le diptyque DataObjectGroupId et DataObjectGroupReferenceId. Cet ensemble ne doit pas être utilisé dans DataObjectGroup.
DataObjectGroupReferenceId	Référence à un groupe d'Objet de données.	GroupRefIdType	optionnel	non	Référence à un identifiant d'un groupe d'Objets de données présent dans une transaction. Compatibilité SEDA 2.0 qui déclare les groupes d'Objets de données avec le diptyque DataObjectGroupId et DataObjectGroupReferenceId. Cet ensemble ne doit pas être utilisé dans DataObjectGroup.
DataObjectSystemId	Identifiant du groupe d'Objet de 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.
DataObjectSystemId	Identifiant de l'Objet de données du SAE	NonEmptyTokenType	optionnel	non	Identifiant attribué aux objets de données. Il est attribué par le SAE et correspond à un identifiant interne.
DataObjectVersion	Version de l'Objet de données.	VersionIdType	optionnel	non	Permet de spécifier la version d'un Objet de données compris dans un groupe d'Objet de données.
FileInfo	Information sur le fichier	FileInfoType	optionnel	non	Information sur le fichier constituant l'Objet de données numérique.
FormatIdentification	Identification du format	FormatIdentificationType	optionnel	non	Identification du format du fichier constituant l'Objet de données numérique.
MessageDigest	Empreinte de l'Objet de données	MessageDigestBinaryObjectType	obligatoire si utilisé avec Attachment ou Uri	non	Empreinte du fichier constituant l'Objet de données numérique.

Metadata	Métadonnées techniques spécifiques de l'Objet de données	CoreMetadataType	optionnel	non	Propriétés techniques spécifiques du fichier constituant l'Objet de données en fonction de sa nature technique (texte, document, image, audio, vidéo, etc.)
OtherMetadata	Autres métadonnées techniques de l'Objet de données	DescriptiveTechnicalMetadataType	optionnel	non	Autres métadonnées techniques si celles définies dans Metadata ne suffisent pas.
Relationship	Lien entre un Objet de données et sa signature	RelationshipType	optionnel	oui	Métadonnée permettant de spécifier un lien technique entre un Objet de données et une signature.
Size	Poids de l'Objet de données	SizeInBytesType	optionnel	non	Information qui spécifie le poids de l'Objet de données en bytes. Size était obligatoire en SEDA 2.0 et devient facultatif en SEDA 2.1. Il est recommandé de renseigner cette information.
Uri	Uri	xsd:anyURI	optionnel	non	L'URI spécifie où se trouve l'Objet de données numérique et peut correspondre à un chemin relatif. Choix à faire entre Attachment et Uri.

Exemple :

```
<BinaryDataObject id="Id100">
  <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>
```

4.2. DataObjectGroup

Nom de la métadonnée	Traduction	Type	Obligation	Répétabilité	Définition
DataObjectGroup	Groupe d'Objets de données	DataObjectGroupType	optionnel	oui	Bloc qui correspond à un groupe d'Objets de 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 de données numérique	BinaryDataObjectType	optionnel	oui	Bloc qui contient toutes les métadonnées de l'Objet de données numérique référencé dans la transaction.
LogBook	Journal des traces	LogBookOgType	optionnel	non	Éléments de traçabilité sur le cycle de vie des Objets de données

PhysicalDataObject	Objet de données physique	PhysicalDataObjectType	optionnel	oui	Bloc qui contient toutes les métadonnées de l'Objet de données physique référencé dans la transaction.
--------------------	---------------------------	------------------------	-----------	-----	--

Un exemple d'utilisation des groupes d'Objets de 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>
```

4.3. 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 de données numérique. Correspond en partie aux métadonnées de pérennisation dans OAIS.
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	Date de création	xsd:dateTime	optionnel	non	Date de création du fichier échangé. A ne pas confondre avec CreatedDate.
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.
Filename	Nom du fichier	xsd:string	obligatoire	non	Nom du fichier d'origine 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>
```

4.4. FormatIdentification

Nom de la métadonnée	Traduction	Type	Obligation	Répétabilité	Définition
FormatIdentification	Identification du format	FormatIdentificationType	optionnel	non	Identification du format du fichier constituant l'Objet de données numérique. Correspond en partie aux métadonnées de représentation dans OAIS.
Encoding	Encodage	EncodingType	optionnel	non	Encodage du fichier.
FormatId	Identifiant du format	FileFormatType	optionnel	non	Type spécifique du format tel que défini dans FormatIdCodeList.
FormatLiteral	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.

Exemple :

```
<FormatIdentification>
  <FormatLiteral>PDF/A-1a</FormatLiteral>
  <MimeType>application/pdf</MimeType>
  <FormatId>fmt/95</FormatId>
  <Encoding>utf-8</Encoding>
</FormatIdentification>
```

4.5. Metadata

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

4.6. PhysicalDataObject

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

Exemple :

```
<PhysicalDataObject id="Id200">
  <DataObjectGroupId>Id201</DataObjectGroupId>
  <DataObjectVersion>Original papier</DataObjectVersion>
  <PhysicalId>940 W</PhysicalId>
  <PhysicalDimensions/>
</PhysicalDataObject>
```

4.7. 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 de données physique échangé.
Depth	Profondeur	MeasurementType	optionnel	non	Profondeur du document.
Diameter	Diamètre	MeasurementType	optionnel	non	Diamètre du document.
Height	Hauteur	MeasurementType	optionnel	non	Hauteur du document.
Length	Longueur	MeasurementType	optionnel	non	Longueur du document.
NumberOfPage	Nombre de pages	xsd:int	optionnel	non	Nombre de pages du document.
Shape	Forme	xsd:string	optionnel	non	Forme du document.
Thickness	Épaisseur	MeasurementType	optionnel	non	Épaisseur du document.
Weight	Poids	MeasurementWeightType	optionnel	non	Poids du document.
Width	Largeur	MeasurementType	optionnel	non	Largeur 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>
```

5. METADONNEES DE TRANSPORT

5.1. 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.
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.
AcquisitionInformationCodeListVersion	Liste de codes des modalités d'entrée	CodeType	optionnel	non	Référence à la liste des codes des modalités d'entrée. 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.
AuthorizationReasonCodeListVersion	Liste de codes de raison d'autorisation	CodeType	optionnel	non	Référence à la liste de codes de la raison d'autorisation. 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 codes de classification. 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 codes 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 de données	CodeType	optionnel	non	Référence à la liste de codes de la version de l'Objet de données. 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 codes de diffusion. Les différents acteurs de l'échange se sont mis d'accord sur cette liste et sa version.
EncodingCodeListVersion	Liste de codes d'encodage du fichier	CodeType	optionnel	non	Référence à la liste de codes 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 codes de format. 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 codes 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 codes du type mime. 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 codes de relations. Les différents acteurs de l'échange se sont mis d'accord sur cette liste et sa version.
ReplyCodeListVersion	Liste de codes de réponse	CodeType	optionnel	non	Référence à la liste de codes de réponse. 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 codes de réutilisation. 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 codes de durée d'utilité courante. Les différents acteurs de l'échange se sont mis d'accord sur cette liste et sa version.

Exemple :

<CodeListVersions

<ReplyCodeListVersion>ReplyCodeListVersion1.0</ReplyCodeListVersion>

<MessageDigestAlgorithmCodeListVersion>MessageDigestAlgorithmCodeListVersion1.0</MessageDigestAlgorithmCodeListVersion>

<MimeTypeCodeListVersion>MimeTypeCodeListVersion1.0</MimeTypeCodeListVersion>

<FileFormatCodeListVersion>FileFormatCodeListVersion1.0</FileFormatCodeListVersion>

<CompressionAlgorithmCodeListVersion>CompressionAlgorithmCodeListVersion1.0</CompressionAlgorithmCodeListVersion>

<DataObjectVersionCodeListVersion>DataObjectVersionCodeListVersion1.0</DataObjectVersionCodeListVersion>

<StorageRuleCodeListVersion>StorageRuleCodeListVersion1.0</StorageRuleCodeListVersion>

<AppraisalRuleCodeListVersion>AppraisalRuleCodeListVersion1.0</AppraisalRuleCodeListVersion>

<AccessRuleCodeListVersion>AccessRuleCodeListVersion1.0</AccessRuleCodeListVersion>

<DisseminationRuleCodeListVersion>DisseminationRuleCodeListVersion1.0</DisseminationRuleCodeListVersion>

<ReuseRuleCodeListVersion>ReuseRuleCodeListVersion1.0</ReuseRuleCodeListVersion>

<ClassificationRuleCodeListVersion>ClassificationRuleCodeListVersion1.0</ClassificationRuleCodeListVersion>

<AuthorizationReasonCodeListVersion>AuthorizationReasonCodeListVersion1.0</AuthorizationReasonCodeListVersion>

<RelationshipCodeListVersion>RelationshipCodeListVersion1.0</RelationshipCodeListVersion>

</CodeListVersions>

5.2. DataObjectPackage

Nom de la métadonnée	Traduction	Type	Obligation	Répétabilité	Définition
DataObjectPackage	Paquet d'Objets de données	DataObjectPackageType	optionnel	non	Paquet d'Objets de données échangé dans le message. Contient les archives et leurs métadonnées techniques, descriptives et de gestion.
BinaryDataObject	Objet de données numérique	BinaryDataObjectType	optionnel	oui	Bloc qui contient toutes les métadonnées de l'Objet de données numérique référencé dans la transaction.
DataObjectGroup	Groupe d'Objets de données	DataObjectGroupType	optionnel	oui	Bloc qui correspond à un groupe d'Objets de 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.
DescriptiveMetadata	Métadonnées descriptives	DescriptiveMetadataType	obligatoire	non	Bloc de métadonnées descriptives.
ManagementMetadata	Métadonnées de gestion (racine)	ManagementMetadataType	obligatoire	non	Bloc racine des métadonnées de gestion.
PhysicalDataObject	Objet de données physique	PhysicalDataObjectType	optionnel	oui	Bloc qui contient toutes les métadonnées de l'Objet de données physique référencé dans la transaction.

Exemple :

```

<DataObjectPackage>
  <DataObjectGroup id="Id1">
    <BinaryDataObject id="Id2"/>
    <PhysicalDataObject id="Id3"/>
  </DataObjectGroup>
  <BinaryDataObject id="Id4">
    <DataObjectGroupId>Id5</DataObjectGroupId>
  </BinaryDataObject>
  <DescriptiveMetadata>
    <ArchiveUnit id="Id10">
      <Content/>
    </ArchiveUnit>
  </DescriptiveMetadata>
  <ManagementMetadata/>
</DataObjectPackage>

```

6. TYPES DE MESSAGE

6.1. 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.

6.2. 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 de données	DataObjectPackageType	optionnel	non	Paquet d'Objets de données échangé dans le message. Contient les archives et leurs métadonnées techniques, descriptives et de gestion.

6.3. 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 de type 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.

6.4. 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.

6.5. 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 de données signé.