

Règles de gestion

Date	Version
13/07/2017	1.0. (Release 4 IT20.0)

État du document

O En projet O Vérifié O Validé

Maîtrise du document

Responsabilité	Nom	Entité	Date
Rédaction	EVR	Équipe Vitam	28/03/2017
Vérification	Équipe	Équipe Vitam	
Validation	EVR	Équipe Vitam	13/07/17

Suivi des modifications

Version	Date	Auteur	Modifications
0.1	28/03/2017	EVR	Initialisation
0.2	18/04/2017	MVL, MAF, MRS	Relecture et corrections
0.3.	18/04/2017	EVR	Prise en compte des remarques formulées et intégration d'un exemple de bordereau en annexe
0.4.	23/06/2017	EVR	Mise à jour pour tenir compte des fonctionnalités mises en œuvre en release 4 et prise en compte des remarques formulées par l'équipe Vitam
1.0.	13/07/2017	EVR MR	Consolidation des commentaires

Documents de référence

Document	Date de la version	Remarques
NF Z44022 – MEDONA - Modélisation des données pour l'archivage	18/01/2014	
Standard d'échange de données pour l'archivage – SEDA – v. 2.0	31/12/2015	
Vitam - Structuration des Submission Information Package (SIP) – v. 2.0.	13/07/2017	

Licence

La solution logicielle VITAM est publiée sous la licence CeCILL 2.1 ; la documentation associée (comprenant le présent document) est publiée sous Licence Ouverte V2.0.

Table des matières

1. Résumé	4
1.1 Présentation du programme Vitam	
1.2 Présentation du document	
2. Présentation des règles de gestion	
2.1. Description des règles de gestion	
2.2. Formalisation des règles dans le Standard d'échanges de données pour l'archivage	
(SEDA)	7
3. Mécanismes mis en œuvre dans la solution logicielle Vitam	
3.1. Administration du référentiel des règles de gestion	10
3.2. Entrées	11
3.3. Accès	11
4. Conseils de mise en œuvre	12
4.1. Où positionner les règles ?	12
4.2. Quand et comment bloquer l'héritage de règles ?	
4.3. Comment afficher les règles de gestion associées aux unités archivistiques ?	
Annexe : exemple de message ArchiveTransfer mettant en œuvre les différentes possibilités	
d'utilisation des règles de gestion	15

1. Résumé

Jusqu'à présent, pour la gestion, la conservation, la préservation et la consultation des archives numériques, les acteurs du secteur public étatique ont utilisé des techniques d'archivage classiques, adaptées aux volumes limités dont la prise en charge leur était proposée. Cette situation évolue désormais rapidement et les acteurs du secteur public étatique doivent se mettre en capacité de traiter les volumes croissants d'archives numériques qui doivent être archivés, grâce à un saut technologique.

1.1 Présentation du programme Vitam

Les trois ministères (Armées, Culture et Europe et Affaires étrangères), combinant légalement mission d'archivage définitif et expertise archivistique associée, ont choisi d'unir leurs efforts, sous le pilotage de la Direction interministérielle du numérique et du système d'information et de communication de l'État (DINSIC), pour faire face à ces enjeux. Ils ont décidé de lancer un programme nommé Vitam (Valeurs Immatérielles Transmises aux Archives Pour Mémoire) qui couvre plus précisément les opérations suivantes :

- la conception, la réalisation et la maintenance mutualisées d'une solution logicielle d'archivage électronique de type back-office, permettant la prise en charge, le traitement, la conservation et l'accès aux volumes croissants d'archives (projet de solution logicielle Vitam);
- l'intégration par chacun des trois ministères porteurs du Programme de la solution logicielle dans sa plate-forme d'archivage. Ceci implique l'adaptation ou le remplacement des applications métiers existantes des services d'archives pour unifier la gestion et l'accès aux archives, la reprise des données archivées depuis le début des années 1980, la réalisation d'interfaces entre les applications productrices d'archives et la plate-forme d'archivage (projets SAPHIR au MEAE, ADAMANT au MC et ArchiPél^{NG} au MinArm);
- le développement, par un maximum d'acteurs de la sphère publique, de politiques et de plates-formes d'archivage utilisant la solution logicielle (projet Ad-Essor).

La solution logicielle Vitam est développée en logiciel libre et recourt aux technologies innovantes du Big Data, seules à même de relever le défi de l'archivage du nombre d'objets numériques qui seront produits ces prochaines années par les administrations de l'État. Afin de s'assurer de la qualité du logiciel livré et de limiter les décalages/dérives calendaires de réalisation, le projet est mené selon une conduite de projet Agile. Cette méthode dite « itérative », « incrémentale » et « adaptative » opère par successions de cycles réguliers et fréquents de développements-tests-corrections-intégration. Elle associe les utilisateurs tout au long des développements en leur faisant tester les éléments logiciels produits et surtout en leur demandant un avis sur la qualité des résultats obtenus. Ces contrôles réguliers permettent d'éviter de mauvaises surprises lors de la livraison finale de la solution logicielle en corrigeant au fur et à mesure d'éventuels dysfonctionnements.

Le programme Vitam bénéficie du soutien du Commissariat général à l'investissement dans le cadre de l'action : « Transition numérique de l'État et modernisation de l'action publique » du Programme d'investissement d'avenir. Il a été lancé officiellement le 9 mars 2015, suite à la signature de deux conventions, la première entre les ministères porteurs et les services du

Premier ministre, pilote du programme au travers de la DINSIC, et la seconde entre les services du Premier ministre et la Caisse des dépôts et consignations, relative à la gestion des crédits attribués au titre du Programme d'investissements d'avenir.

1.2 Présentation du document

Le présent document constitue une présentation des fonctionnalités associées à l'utilisation des règles de gestion dans la solution logicielle Vitam.

Il s'articule autour des axes suivants :

- une présentation des règles de gestion associées aux archives et de la manière dont le Standard d'échanges de données pour l'archivage (SEDA) les formalise ;
- une présentation des mécanismes mis en œuvre dans la solution logicielle Vitam pour gérer ces règles de gestion, en application du SEDA;
- des recommandations aux ministères porteurs, partenaires et utilisateurs de la solution logicielle Vitam sur la manière d'utiliser les fonctionnalités associées aux règles de gestion.

Le présent document décrit les fonctionnalités qui sont offertes par la solution logicielle Vitam au terme de la release 4 (été 2017). Il a vocation a être amendé, complété et enrichi au fur et à mesure de la réalisation de la solution logicielle Vitam et des retours et commentaires formulés par les ministères porteurs et les partenaires du programme.

2. Présentation des règles de gestion

2.1. Description des règles de gestion

Six catégories de règles de gestion peuvent être associées aux archives destinées à être prises en charge par une plate-forme d'archivage électronique :

Catégorie de règle	Description de la règle	Réglementation associée	Dénomination de la catégorie dans le SEDA
Durée d'utilité courante (DUC)	Durée de « conservation » définie dans les autorisations de création de traitement automatisé	janvier 1978	StorageRule
Durée d'utilité administrative (DUA)	Durée de conservation des archives définie dans le cadre d'un accord entre les	patrimoine, livre II,	AppraisalRule

	services producteurs d' archives et les services d'archives		
Délai de communicabilité	Délai pendant lequel la communication d'archives publiques à des tiers est soumise à une autorisation de l'administration des archives sur demande motivée	patrimoine, livre II, art. L213-1 et	AccessRule
Durée de réutilisation	Durée pendant laquelle la réutilisation des informations publiques est soumise à restriction: • soit parce qu'un tiers a obtenu un droit d'exclusivité, • soit parce que la communication de ces données ne constitue pas un droit pour toute personne en application du titre Ier du code ou d'autres dispositions législatives, sauf si ces informations font l'objet d'une diffusion publique conforme aux prescriptions des articles L. 312-1 à L. 312-1-2, • soit parce qu'un tiers détient des droits de propriété intellectuelle sur ces informations	entre le public et	ReuseRule
Délai de diffusion		janvier 1978 modifiée relative à	DisseminationRule
Durée de	Durée pendant laquelle une	Arrêté du 30	ClassificationRule

classification	information ou un support classifié est protégé au titre	1	
	1 0	1 1	
	du secret de la défense		
	nationale.	générale	
		interministérielle	
		n°1300 sur la	
		protection du secret	
		de la défense	
		nationale,	
		notamment son	
		article 46	

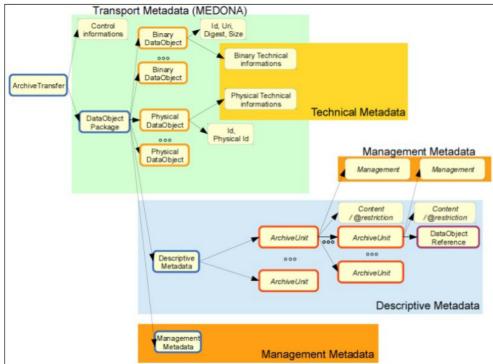
2.2. Formalisation des règles dans le Standard d'échanges de données pour l'archivage (SEDA)

La manière de déclarer les règles de gestion applicables aux archives est définie dans la norme NF Z44-022 et dans sa déclinaison pour les acteurs du service public, le Standard d'échanges de données pour l'archivage (SEDA).

La norme NF Z44-022 offre la possibilité de déclarer des règles de gestion, au moment de la demande de transfert à un service d'archives (message ArchiveTransfer, bloc DataObjectPackage) :

- dans le bloc ManagementMetadata pour toute une entrée, ;
- dans le sous-bloc Management de chaque unité archivistique pour une unité archivistique ou un ensemble d'unités archivistiques décrite dans le bloc DescriptiveMetadata.

Le schéma ci-dessous, issu de la documentation publiée par le Service interministériel des archives de France (SIAF), illustre ces différentes possibilités.



Le bloc ManagementMetadata et le sous-bloc Management des unités archivistiques ont une structure identique :

- des sous-blocs correspondants à chaque catégorie de règle :
 - o durée d'utilité courante (StorageRule),
 - o durée d'utilité administrative (AppraisalRule),
 - o délai de communicabilité (AccessRule),
 - o délai de réutilisation (ReuseRule),
 - o délai de diffusion (DisseminationRule).
 - o durée de classification (ClassificationRule);
- un élément NeedAuthorization qui permet d'indiquer si la mise en œuvre des actions prévues à l'échéance de toutes les règles nécessitera une autorisation de la part des acteurs impliqués dans la procédure (Service d'archives, Service producteur, Service de contrôle au sens du SEDA).

Pour chaque règle, il est possible d'indiquer :

- l'identifiant de la règle applicable (RuleId) ;
- la **date de départ,** à partir de laquelle la règle s'applique (StartDate).

Cette information est facultative et peut être renseignée *a posteriori*, ce qui permet de commencer l'archivage d'un dossier et de ses composants dès le début de la procédure associée.

Par exemple un dossier d'exécution d'un marché public peut être archivé dès le début de l'exécution, alors que la durée d'utilité administrative débute à partir du solde comptable du marché, lequel, par essence, n'est pas connu au lancement de la procédure d'exécution du marché;

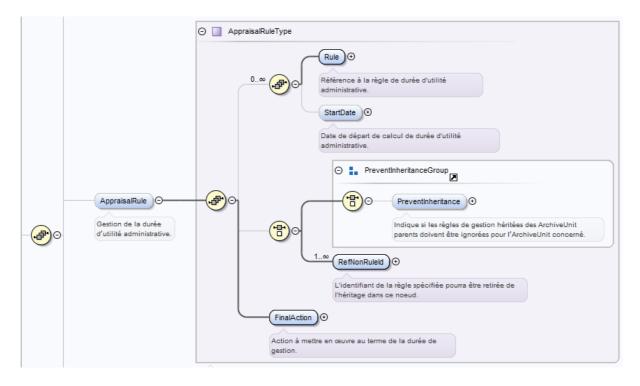
• les **règles héritées** des unités archivistiques parentes **qui ne doivent pas s'appliquer** à l'unité archivistique concernée et à ses unités archivistiques filles.

Ce blocage de règle peut être :

- o global (blocage de toutes les règles héritées dans une catégorie via l'élément PreventInheritance) ;
- ou partiel (blocage d'une ou plusieurs règles de la catégorie concernée via l'élément RefNonRuleId) ;
- l'action à mettre en œuvre au terme de l'échéance. Cette information n'est à renseigner que pour :
 - la durée d'utilité courante (DUC) : les actions possibles sont :
 - « restreindre/couper l'accès » (RestrictAccess) ;
 - « transférer dans un autre SAE » (Transfer) ;
 - « copier dans un autre SAE » (Copy) ;
 - la durée d'utilité administrative (DUA) : les actions possibles sont :
 - « conserver » (Keep);
 - ou « détruire » (Destroy).

Le schéma ci-dessous montre la structuration des informations pour la règle AppraisalRule, qu'elle soit déclarée dans le bloc ManagementMetadata ou dans le sous-bloc Management

d'une ArchiveUnit:

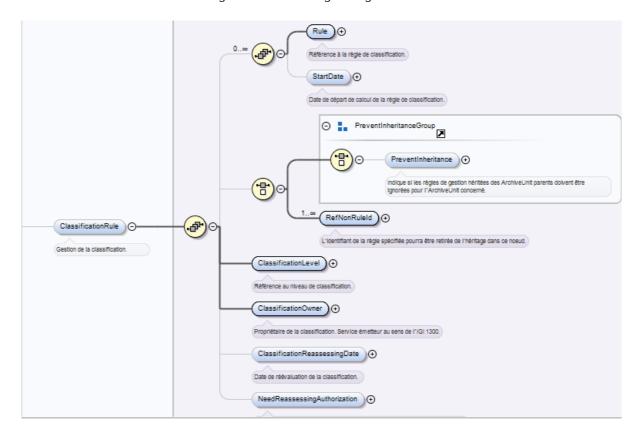


Nota bene:

- il est possible, dans une même catégorie de règle, de déclarer plusieurs règles ;
- le schéma correspondant à la durée de classification est particulier et plus riche en termes d'informations. Il est possible d'indiquer :
 - le niveau de protection au titre du secret de la défense nationale (confidentiel défense, secret défense, très secret défense);
 - l'identité de l'émetteur responsable de la protection de l'information ;
 - la date de révision indiquée par l'émetteur au moment de la protection. Il convient de noter que, si cette date est renseignée, aucune règle ne doit être déclarée ;

Le schéma ci-dessous montre la structuration spécifique des informations pour la règle ClassificationRule.

Un exemple de bordereau exploitant les différents cas de figure utilisables pour l'expression des règles de gestion et conforme au SEDA 2.0. est fourni en annexe.



3. Mécanismes mis en œuvre dans la solution logicielle Vitam

La solution logicielle Vitam offre à un service d'archives plusieurs fonctionnalités lui permettant de gérer les règles de gestion associées aux archives :

- l'administration d'un référentiel de règles de gestion ;
- en entrée du système, le calcul des échéances associées aux archives qui déclarent des règles de gestion et l'indexation des métadonnées de gestion associées à ces archives;
- en accès, le **calcul des échéances** pour toutes les archives conservées dans le système.

Les fonctionnalités ont été conçues et réalisées pour prendre en compte toutes les situations susceptibles d'être rencontrées par les services d'archives, notamment en termes de structuration des archives prises en charge, possibilités d'avoir :

- **0 à n unités archivistiques** à la racine du bloc DescriptionMetadata du message de transfert d'archives (ArchiveTransfer);
- 1 à n parents pour une unité archivistique ;
- **0 à n enfants** pour une unité archivistique.

3.1. Administration du référentiel des règles de gestion

La solution logicielle Vitam intègre un référentiel des règles de gestion administrable par un utilisateur doté des droits adéquats (administrateur fonctionnel).

Ce référentiel a pour vocation d'être utilisé par la solution logicielle Vitam pour effectuer

localement les calculs d'échéances associées aux archives prises en charge par le système. Il est propre à chaque tenant de la plate-forme.

3.2. Entrées

Dans le cadre du processus d'entrée d'un ensemble d'archives, suite à la réception d'un message ArchiveTransfer du SEDA, la solution logicielle Vitam effectue les tâches et traitements suivants pour les archives déclarant des règles de gestion :

- vérification que les règles déclarées (règles à appliquer et/ou règles à bloquer) existent bien dans le référentiel des règles de gestion pour la catégorie de règle correspondante;
- récupération des règles déclarées dans le bloc ManagementMetadata, au niveau des unités archivistiques déclarées à la racine du bloc DescriptiveMetadata. Cette récupération comprend la gestion des éventuels conflits identifiés, notamment lorsqu'une même règle est déclarée, pour une même catégorie, par le bloc ManagementMetadata et par les unités archivistiques à la racine du bloc DescriptiveMetadata. Dans le cas particulier où une même règle est déclarée avec des dates de départ différentes, la date déclarée par les unités archivistiques l'emporte sur celle déclarée dans le bloc ManagementMetadata;
- **calcul de l'échéance de la règle** (date à partir de laquelle l'action finale va être mise en œuvre), si la date de départ de ce calcul est connue ;
- **enregistrement en base** des informations sur les règles, y compris la date d'échéance calculée.

Nota bene:

- seules les unités archivistiques héritant d'une règle déclarée dans le bloc ManagementMetadata et les unités archivistiques déclarant une règle sont concernées par le calcul de l'échéance et l'enregistrement des informations sur les règles en base ;
- les autres unités archivistiques n'ont pas de règles enregistrées en base. Les règles qui leur sont applicables sont héritées des unités archivistiques parentes et calculées lorsque des opérations qui les concernent sont mises en œuvre (demande de consultation, mise en œuvre des sorts finaux), sans être conservées en base ;
- par défaut, c'est toujours la règle de gestion spécifique déclarée dans le bordereau par l'unité archivistique qui l'emporte sur celles héritées ou définies dans le profil (ArchiveProfile) ou le document-type (ArchiveUnitProfile).

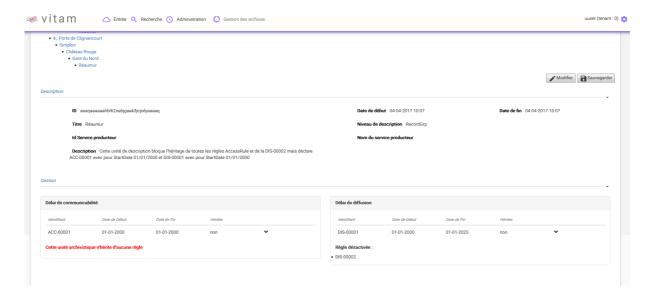
3.3. Accès

Par défaut, lorsque l'utilisateur demande à accéder au détail d'une unité archivistique, la solution logicielle Vitam retourne :

- les règles déclarées par l'unité archivistique correspondante, y compris l'échéance de la règle si la date de départ de son calcul est connue ;
- TOUTES les règles dont l'unité archivistique hérite de ses parents, dans toutes les catégories de règles sauf si, au moment de la demande de transfert, le service producteur a explicitement demandé à ce que ces règles soient bloquées.

À titre d'illustration, l'IHM standard mise à disposition par le programme Vitam propose l'affichage des règles de la manière suivante :

- présence d'un bloc correspondant aux règles de gestion associées à l'unité archivistique ;
- présence de sous-blocs correspondant à chaque catégorie de règle ;
- pour chaque règle déclarée ou héritée :
 - affichage de l'identifiant de la règle, de la date de départ du calcul de l'échéance de la règle, de la date de l'échéance et du caractère déclaré ou hérité de la règle;
 - o possibilité d'afficher des informations supplémentaires sur la règle, notamment le titre de l'unité archivistique dont la règle est héritée. Dans le cas d'une règle héritée, le titre est cliquable pour afficher le détail de l'unité archivistique concernée;
 - indication des règles dont l'héritage est bloqué ;
 - o indication des catégories de règles pour lesquels l'héritage est bloqué.



4. Conseils de mise en œuvre

À l'issue de cette première phase de réalisation de fonctionnalités concernant les règles de gestion associées aux unités archivistiques, l'équipe projet Vitam est en mesure de fournir quelques recommandations de mise en œuvre.

4.1. Où positionner les règles?

Les règles de gestion applicables aux unités archivistiques peuvent être définies :

• **au niveau du profil (ArchiveProfile)**: le profil permet de définir une structuration d'ensembles d'archives homogènes destinés à être transférés à un service d'archives. Il est plus particulièrement utile pour le transfert de dossiers sériels dont la structuration est clairement connue (ex. dossier individuel d'agent, dossier de marché, etc.). La solution logicielle Vitam vérifiera, lors du processus d'entrée, que les lots d'archives transférés respectent, quant à leur structuration, leur syntaxe et leur sémantique, le profil déclaré dans le bordereau. Dès lors que des règles de gestion

homogènes doivent s'appliquer à tout ou partie des archives transférées conformément à ce profil, il est recommandé de les déclarer au niveau du profil pour vérifier qu'elles sont bien renseignées dans le bordereau transféré dans la solution logicielle Vitam. Si les règles sont spécifiques à tout ou partie de chaque lot d'archives transféré, elles n'ont pas vocation à être déclarées dans le profil ;

• **au niveau du bordereau** lui-même : dès lors que des règles spécifiques s'appliquent à tout ou partie de chaque lot d'archives à transférer, il est recommandé de les déclarer au niveau du bordereau.

Au niveau de chaque bordereau, les règles de gestion peuvent être déclarées à différents endroits :

- au niveau du bloc **ManagementMetadata** : ce bloc permet de déclarer des règles applicables par défaut à l'ensemble du lot d'archives transféré. Il est recommandé de déclarer les règles à ce niveau quand plusieurs arborescences d'unités archivistiques ayant des règles de gestion homogènes sont transférées au service d'archives ;
- au niveau des **unités archivistiques positionnées à la racine** du bloc DescriptiveMetadata : ce bloc permet de déclarer des règles applicables par défaut à l'ensemble de l'arborescence dont l'unité archivistique constitue la racine. Il est recommandé de déclarer les règles à ce niveau quand le lot est constitué d'une seule arborescence ou quand chaque arborescence du lot a des règles de gestion propres. En revanche, quand le lot d'archives est constitué de plusieurs arborescences d'unités archivistiques ayant des règles de gestion homogènes, il est plus intéressant de déclarer ces règles au niveau du bloc ManagementMetadata ;
- au niveau des **unités archivistiques positionnées dans une arborescence** : chaque unité archivistique peut déclarer des règles propres. Il est recommandé de déclarer les règles à ce niveau quand l'unité archivistique et ses filles ont des règles de gestion spécifiques.

4.2. Quand et comment bloquer l'héritage de règles ?

Il est possible de bloquer les règles de gestion déclarées dans le profil (ArchiveProfile), dans le document-type (ArchiveUnitProfile) ou dans le bordereau lui-même, à tout niveau. Le blocage peut être systématique dans une catégorie (PreventInheritance) ou spécifique à une règle donnée (RefNonRuleId). Une règle bloquée au niveau d'une unité archivistique pour empêcher les héritages peut tout à fait être déclarée à nouveau par la même unité archivistique, même si cette utilisation semble peu vraisemblable.

Il est recommandé d'utiliser la fonctionnalité de blocage d'héritage quand l'unité archivistique et ses filles ont des règles spécifiques à appliquer et seulement si des règles ont été définies par ses parents.

Il n'est pas recommandé d'utiliser cette fonctionnalité quand la règle héritée par l'unité archivistique de ses parents s'applique.

4.3. Comment afficher les règles de gestion associées aux unités archivistiques ?

Programme Vitam – Règles de gestion – v 1.0.

L'affichage des règles de gestion associées aux unités archivistiques se révèle complexe, notamment quand une unité archivistique a plusieurs parents. Certaines règles sont en effet valables dans une généalogie de parents donnée, mais pas dans une autre.

Dans le cadre de projets d'implémentation de la solution logicielle Vitam, il est donc recommandé, lors de la conception d'écrans permettant d'afficher des règles de gestion associées à des unités archivistiques, de bien prendre en considération la problématique de l'héritage des règles de gestion par différentes généalogies.

Annexe : exemple de message ArchiveTransfer mettant en œuvre les différentes possibilités d'utilisation des règles de gestion

Nota bene : le cas présenté ci-dessous n'a pas vocation à être vraisemblable d'un point de vue métier. Il vise simplement à vérifier la bonne mise en œuvre des mécanismes relatifs aux règles de gestion dans la solution logicielle Vitam.

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<ArchiveTransfer
                      xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
                                                                       xmlns:pr="info:lc/xmlns/premis-v2"
xmlns="fr:gouv:culture:archivesdefrance:seda:v2.0"
                                                         xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xsi:schemaLocation="fr:gouv:culture:archivesdefrance:seda:v2.0 seda-2.0-main.xsd" xml:id="ID1">
        <Comment>Jeu de test permettant de tester tous les comportements des règles de gestion</Comment>
        <Date>2017-04-05T08:11:55</Date>
        <MessageIdentifier>Jeu de test complet pour les règles de gestion</MessageIdentifier>
        <CodeListVersions>
                 <ReplyCodeListVersion>ReplyCodeListVersion0</ReplyCodeListVersion>
<MessageDigestAlgorithmCodeListVersion>MessageDigestAlgorithmCodeListVersion0</MessageDigestAlgori
thmCodeListVersion>
                 <MimeTypeCodeListVersion>MimeTypeCodeListVersion0</MimeTypeCodeListVersion>
                 <EncodingCodeListVersion>EncodingCodeListVersion0</EncodingCodeListVersion>
                 <FileFormatCodeListVersion>FileFormatCodeListVersion0</FileFormatCodeListVersion>
<CompressionAlgorithmCodeListVersion>CompressionAlgorithmCodeListVersion0</CompressionAlgorithmC
odeListVersion>
<DataObjectVersionCodeListVersion>DataObjectVersionCodeListVersion0</DataObjectVersionCodeListVersio
n>
                 <StorageRuleCodeListVersion>StorageRuleCodeListVersion0</StorageRuleCodeListVersion>
        <AppraisalRuleCodeListVersion>AppraisalRuleCodeListVersion0
                 <a href="mailto:</a> <a href="mailto:AccessRuleCodeListVersion0">AccessRuleCodeListVersion></a> <a href="mailto:AccessRuleCodeListVersion0">AccessRuleCodeListVersion></a>
<DisseminationRuleCodeListVersion>DisseminationRuleCodeListVersion0</DisseminationRuleCodeListVersio
n>
                 <ReuseRuleCodeListVersion>ReuseRuleCodeListVersion0</ReuseRuleCodeListVersion>
<ClassificationRuleCodeListVersion>ClassificationRuleCodeListVersion0</ClassificationRuleCodeListVersion>
< Authorization Reason Code List Version > Authorization Reason Code List Version 0 < / Authorization Reason Code List Version 0 < / >
Version>
        <RelationshipCodeListVersion>RelationshipCodeListVersion0</RelationshipCodeListVersion>
        </CodeListVersions>
        <DataObjectPackage xml:id="ID2">
                 <BinaryDataObject id="ID13">
                         <DataObjectGroupId>ID12</DataObjectGroupId>
                         <DataObjectVersion>BinaryMaster</DataObjectVersion>
                         <Uri>Content/ID13.txt</Uri>
                         <MessageDigest
                                                                                         algorithm="SHA-
```

```
18bd3bb6c37e62ec73a8cf3585c6a799399861b1</MessageDigest>
                                            <Size>6</Size>
                                            <FormatIdentification>
                                                          <FormatLitteral>Plain Text File/FormatLitteral>
                                                          <MimeType>text/plain</MimeType>
                                                          <FormatId>x-fmt/111</FormatId>
                                            </FormatIdentification>
                                            <FileInfo>
                                                          <Filename>Montparnasse.txt</Filename>
                                                          <LastModified>2017-04-04T08:07:06.487+02:00</LastModified>
                                            </FileInfo>
                             </BinaryDataObject>
                             <BinaryDataObject id="ID35">
                                            <DataObjectGroupId>ID34</DataObjectGroupId>
                                            <DataObjectVersion>BinaryMaster</DataObjectVersion>
                                            <Uri>Content/ID35.txt</Uri>
                                            <MessageDigest
                                                                                                                                                          algorithm="SHA-
512''>664ac614a819df2a97d2a5df57dcad91d6ec38b0fffc793e80c56b4553a14ac7a5f0bce3bb71af419b0bb8f151ac7a5f0bce3bb71af419b0bb8f151ac7a5f0bce3bb71af419b0bb8f151ac7a5f0bce3bb71af419b0bb8f151ac7a5f0bce3bb71af419b0bb8f151ac7a5f0bce3bb71af419b0bb8f151ac7a5f0bce3bb71af419b0bb8f151ac7a5f0bce3bb71af419b0bb8f151ac7a5f0bce3bb71af419b0bb8f151ac7a5f0bce3bb71af419b0bb8f151ac7a5f0bce3bb71af419b0bb8f151ac7a5f0bce3bb71af419b0bb8f151ac7a5f0bce3bb71af419b0bb8f151ac7a5f0bce3bb71af419b0bb8f151ac7a5f0bce3bb71af419b0bb8f151ac7a5f0bce3bb71af419b0bb8f151ac7a5f0bce3bb71af419b0bb8f151ac7a5f0bce3bb71af419b0bb8f151ac7a5f0bce3bb71af419b0bb8f151ac7a5f0bce3bb71af419b0bb8f151ac7a5f0bce3bb71af419b0bb8f151ac7a5f0bce3bb71af419b0bb8f151ac7a5f0bce3bb71af419b0bb8f151ac7a5f0bce3bb71af419b0bb8f151ac7a5f0bce3bb71af419b0bb8f151ac7a5f0bce3bb71af419b0bb8f151ac7a5f0bce3bb71af419b0bb8f151ac7a5f0bce3bb71af419b0bb8f151ac7a5f0bce3bb71af419b0bb8f151ac7a5f0bce3bb71af419b0bb8f151ac7a5f0bce3bb71af419b0bb8f151ac7a5f0bce3bb71af419b0bb8f151ac7a5f0bce3bb71af419b0bb8f151ac7a5f0bce3bb71af419b0bb8f151ac7a5f0bce3bb71af419b0bb8f151ac7a5f0bce3bb71af419b0bb8f151ac7a5f0bce3bb71af419b0bb8f151ac7a5f0bce3bb71af419b0bb8f151ac7a5f0bce3bb71af419b0bb8f151ac7a5f0bce3bb71af419b0bb8f151ac7a5f0bce3bb71af419b0bb8f151ac7a5f0bce3bb71af419b0bb8f151ac7a5f0bce3bb71af419b0bb8f151ac7a5f0bce3bb71af419b0bb8f151ac7a5f0bce3bb71af419b0bb8f151ac7a5f0bce3bb71af419b0bb8f151ac7a5f0bce3bb71af456b0bce3bb71af456b0bce3bb71af456b0bce3bb71af456b0bce3bb71af456b0bce3bb71af456b0bce3bb71af456b0bce3bb71af456b0bce3bb71af456b0bce3bb71af456b0bce3bb71af456b0bce3bb71af456b0bce3bb71af456b0bce3bb71af456b0bce3bb71af456b0bce3bb71af456b0bce3bb71af456b0bce3bb71af456b0bce3bb71af456b0bce3bb71af456b0bce3bb71af456b0bce3bb71af456b0bce3bb71af456b0bce3bb71af456b0bce3bb71af456b0bce3bb71af456b0bce3bb71af456b0bce3bb71af456b0bce3bb71af456b0bce3bb71af456b0bce3bb71af456b0bce3bb71af456b0bce3bb0bce3bb0bce3bb0bce3bb0bce3bb0bce3bb0bce3bb0bce3bb0bce3bb0bce3bb0bce3bb0bce3bb0bce3bb0bce3bb0bce3bb0bce3bb0bce3bb0bce3bb0bce3bb0bce3bb0bce3bb0bce3bb0bc
ad3d512867454eeb818e01818a31989c13319b</MessageDigest>
                                            <Size>6</Size>
                                            <FormatIdentification>
                                                          <FormatLitteral>Plain Text File/FormatLitteral>
                                                          <MimeType>text/plain</MimeType>
                                                          <FormatId>x-fmt/111</FormatId>
                                            </FormatIdentification>
                                            <FileInfo>
                                                          <Filename>Pereire.txt</Filename>
                                                          <LastModified>2017-04-04T08:07:27.825+02:00</LastModified>
                                            </FileInfo>
                             </BinaryDataObject>
                             <BinaryDataObject id="ID55">
                                            <DataObjectGroupId>ID54</DataObjectGroupId>
                                            <DataObjectVersion>BinaryMaster</DataObjectVersion>
                                            <Uri>Content/ID55.txt</Uri>
                                            <MessageDigest
                                                                                                                                                          algorithm="SHA-
512">86c0bc701ef6b5dd21b080bc5bb2af38097baa6237275da83a52f092c9eae3e4e4b0247391620bd732fe824d
18bd3bb6c37e62ec73a8cf3585c6a799399861b1</MessageDigest>
                                            <Size>6</Size>
                                            <FormatIdentification>
                                                          <FormatLitteral>Plain Text File/FormatLitteral>
                                                          <MimeType>text/plain</MimeType>
                                                          <FormatId>x-fmt/111</FormatId>
                                            </FormatIdentification>
                                            <FileInfo>
                                                           <Filename>Stalingrad.txt</Filename>
                                                          <LastModified>2017-04-04T08:07:06.487+02:00</LastModified>
                                            </FileInfo>
                             </BinaryDataObject>
                             <BinaryDataObject id="ID67">
                                            <DataObjectGroupId>ID66</DataObjectGroupId>
                                            <DataObjectVersion>BinaryMaster</DataObjectVersion>
                                            <Uri>Content/ID67.txt</Uri>
                                            <MessageDigest
                                                                                                                                                          algorithm="SHA-
18bd3bb6c37e62ec73a8cf3585c6a799399861b1</MessageDigest>
                                            <Size>6</Size>
                                            <FormatIdentification>
```

Programme Vitam – Règles de gestion – v 1.0.

```
<FormatLitteral>Plain Text File/FormatLitteral>
                                <MimeType>text/plain</MimeType>
                                <FormatId>x-fmt/111</FormatId>
                        </FormatIdentification>
                        <FileInfo>
                                <Filename>Bolivar.txt</Filename>
                                <LastModified>2017-04-04T08:07:06.487+02:00</LastModified>
                        </FileInfo>
                </BinaryDataObject>
                <DescriptiveMetadata>
                        <ArchiveUnit id="ID4">
                                <Content>
                                         <DescriptionLevel>RecordGrp</DescriptionLevel>
                                         <Title>1_Saint Denis Université</Title>
                                         <Description>Cette unité de description ne porte aucune règle
propre et hérite donc de la règle de ManagementMetadata, à savoir ACC-00002 avec StartDate au
01/01/2000</Description>
                                         <StartDate>2017-04-04T08:07:06</StartDate>
                                         <EndDate>2017-04-04T08:07:06</EndDate>
                                </Content>
                                <ArchiveUnit id="ID7">
                                         <ArchiveUnitRefId>ID6</ArchiveUnitRefId>
                                </ArchiveUnit>
                        </ArchiveUnit>
                        <ArchiveUnit id="ID6">
                                <Management>
                                         <AccessRule>
                                         <PreventInheritance>true</PreventInheritance>
                                         </AccessRule>
                                </Management>
                                <Content>
                                        <DescriptionLevel>RecordGrp</DescriptionLevel>
                                        <Title>Saint Denis Basilique</Title>
                                         <Description>Cette unité de description bloque l'héritage de toutes
les règles d'AccessRule et n'a donc plus aucune règle de gestion</Description>
                                         <StartDate>2017-04-04T08:07:06</StartDate>
                                         <EndDate>2017-04-04T08:07:06</EndDate>
                                </Content>
                                <ArchiveUnit id="ID9">
                                         <ArchiveUnitRefId>ID8</ArchiveUnitRefId>
                                </ArchiveUnit>
                        </ArchiveUnit>
                        <ArchiveUnit id="ID8">
                                <Management>
                                         <StorageRule>
                                         <Rule>STO-00001</Rule>
                                         <StartDate>2000-01-01</StartDate>
                                         <FinalAction>Copy</FinalAction>
                                         </StorageRule>
                                         <DisseminationRule>
                                         <Rule>DIS-00001</Rule>
                                         <StartDate>2000-01-01</StartDate>
                                         </DisseminationRule>
                                         <ReuseRule>
                                        <Rule>REU-00001</Rule>
                                         <StartDate>2000-01-01</StartDate>
                                         </ReuseRule>
                                </Management>
```

```
<Content>
                                         <DescriptionLevel>RecordGrp</DescriptionLevel>
                                         <Title>Carrefour Pleyel</Title>
                                         <Description>Cette unité de description a 3 règles propres, STO-
00001 avec pour StartDate 01/01/2000 et comme FinalAction Copy, DIS-00001 avec pour StartDate 01/01/2000
et REU-00001 avec pour StartDate 01/01/2000</Description>
                                         <StartDate>2017-04-04T08:07:06</StartDate>
                                         <EndDate>2017-04-04T08:07:06</EndDate>
                                </Content>
                                <ArchiveUnit id="ID11">
                                         <ArchiveUnitRefId>ID10</ArchiveUnitRefId>
                                 </ArchiveUnit>
                        </ArchiveUnit>
                        <ArchiveUnit id="ID10">
                                <Management>
                                         <StorageRule>
                                         <RefNonRuleId>STO-00001</RefNonRuleId>
                                         <FinalAction>Copy</FinalAction>
                                         </StorageRule>
                                         <DisseminationRule>
                                         <PreventInheritance>true</PreventInheritance>
                                         </DisseminationRule>
                                 </Management>
                                 <Content>
                                         <DescriptionLevel>RecordGrp</DescriptionLevel>
                                         <Title>Saint-Lazare</Title>
                                         <Description>Cette unité de description hérite de ses parents des
règles REU-00001 avec pour StartDate 01/01/2000 et ACC-00002 avec pour StartDate 01/01/2000 mais bloque
l'héritage de toutes les règles de diffusion ainsi que l'héritage de la règle STO-00001</Description>
                                         <StartDate>2017-04-04T08:07:06</StartDate>
                                         <EndDate>2017-04-04T08:07:06</EndDate>
                                </Content>
                                <ArchiveUnit id="ID15">
                                         <ArchiveUnitRefId>ID14</ArchiveUnitRefId>
                                </ArchiveUnit>
                        </ArchiveUnit>
                        <ArchiveUnit id="ID14">
                                <Content>
                                         <DescriptionLevel>Item</DescriptionLevel>
                                         <Title>Montparnasse.txt</Title>
                                         <TransactedDate>2017-04-04T08:07:06</TransactedDate>
                                 </Content>
                                <DataObjectReference>
        <DataObjectGroupReferenceId>ID12</DataObjectGroupReferenceId>
                                </DataObjectReference>
                        </ArchiveUnit>
                        <ArchiveUnit id="ID16">
                                <Management>
                                         <AccessRule>
                                         <Rule>ACC-00003</Rule>
                                         <StartDate>2000-01-01</StartDate>
                                         </AccessRule>
                                 </Management>
                                 <Content>
                                         <DescriptionLevel>RecordGrp</DescriptionLevel>
                                         <Title>2 Front Populaire</Title>
                                         <Description>Cette unité de description doit hériter
```

```
ManagementMetadata de la règle ACC-00002 avec pour StartDate 01/01/2000 et a comme règle propre ACC-
00003 avec pour StartDate 01/01/2000</Description>
                                        <StartDate>2017-04-05T08:11:56</StartDate>
                                        <EndDate>2017-04-05T08:11:56</EndDate>
                                </Content>
                                <ArchiveUnit id="ID19">
                                        <ArchiveUnitRefId>ID18</ArchiveUnitRefId>
                                </ArchiveUnit>
                        </ArchiveUnit>
                        <ArchiveUnit id="ID18">
                                <Management>
                                        <AccessRule>
                                        <Rule>ACC-00002</Rule>
                                         <StartDate>2002-01-01</StartDate>
                                        </AccessRule>
                                </Management>
                                <Content>
                                        <DescriptionLevel>RecordGrp</DescriptionLevel>
                                        <Title>Porte de la Chapelle</Title>
                                        <Description>Cette unité de description doit hériter de son parent
de la règle ACC-00003 avec pour StartDate 01/01/2000 mais a la même règle que son parent à savoir ACC-
00002 avec une StartDate différente au 01/01/2002</Description>
                                        <StartDate>2017-04-05T08:11:56</StartDate>
                                        <EndDate>2017-04-05T08:11:56</EndDate>
                                </Content>
                                <ArchiveUnit id="ID21">
                                         <ArchiveUnitRefId>ID20</ArchiveUnitRefId>
                                </ArchiveUnit>
                        </ArchiveUnit>
                        <ArchiveUnit id="ID20">
                                <Management>
                                        <AccessRule>
                                        <RefNonRuleId>ACC-00003</RefNonRuleId>
                                        </AccessRule>
                                        <DisseminationRule>
                                        <Rule>DIS-00002</Rule>
                                        <StartDate>2000-01-01</StartDate>
                                        </DisseminationRule>
                                </Management>
                                <Content>
                                        <DescriptionLevel>RecordGrp</DescriptionLevel>
                                        <Title>Marx Dormov</Title>
                                        <Description>Cette unité de description doit hériter de son parent
de la règle ACC-00002 avec pour StartDate 01/01/2002, bloque l'héritage de la règle ACC-00003 et a pour règle
propre DIS-00002 avec pour StartDate 01/01/2000</Description>
                                         <StartDate>2017-04-05T08:11:56</StartDate>
                                         <EndDate>2017-04-05T08:11:56</EndDate>
                                </Content>
                                <ArchiveUnit id="ID74">
                                         <ArchiveUnitRefId>ID10</ArchiveUnitRefId>
                                </ArchiveUnit>
                        </ArchiveUnit>
                        <ArchiveUnit id="ID24">
                                <Management>
                                        <AccessRule>
                                        <Rule>ACC-00002</Rule>
                                        <StartDate>2002-01-01</StartDate>
                                        </AccessRule>
```

```
</Management>
                                <Content>
                                         <DescriptionLevel>RecordGrp</DescriptionLevel>
                                         <Title>3_Gallieni</Title>
                                         <Description>Cette unité de description a la même règle de gestion
que celle héritée de ManagementMetadata ACC-00002 mais avec une StartDate différente au 01/01/2002 et ne
doit donc avoir qu'une seule fois ACC-00002 avec comme StartDate 01/01/2002</Description>
                                         <StartDate>2017-04-04T08:07:27</StartDate>
                                         <EndDate>2017-04-04T08:07:27</EndDate>
                                </Content>
                                 <ArchiveUnit id="ID27">
                                         <archiveUnitRefId>ID26</archiveUnitRefId>
                                 </ArchiveUnit>
                        </ArchiveUnit>
                        <ArchiveUnit id="ID26">
                                <Management>
                                         <AccessRule>
                                         <Rule>ACC-00003</Rule>
                                         <StartDate>2000-01-01</StartDate>
                                         </AccessRule>
                                 </Management>
                                 <Content>
                                         <DescriptionLevel>RecordGrp</DescriptionLevel>
                                         <Title>Gambetta</Title>
                                         <Description>Cette unité de description hérite de son parent la
règle ACC-00002 avec pour StartDate 01/01/2002 et a une règle propre dans la même catégorie ACC-00003
avec pour StartDate 01/01/2000</Description>
                                         <StartDate>2017-04-04T08:07:27</StartDate>
                                         <EndDate>2017-04-04T08:07:27</EndDate>
                                </Content>
                                <ArchiveUnit id="ID29">
                                         <ArchiveUnitRefId>ID28</ArchiveUnitRefId>
                                </ArchiveUnit>
                        </ArchiveUnit>
                        <ArchiveUnit id="ID28">
                                <Management>
                                         <AccessRule>
                                         <Rule>ACC-00004</Rule>
                                         <StartDate>2000-01-01</StartDate>
                                         <Rule>ACC-00005</Rule>
                                         <StartDate>2000-01-01</StartDate>
                                         <Pre><PreventInheritance>true</PreventInheritance>
                                         </AccessRule>
                                </Management>
                                <Content>
                                         <DescriptionLevel>RecordGrp</DescriptionLevel>
                                         <Title>Père Lachaise</Title>
                                         <Description>Cette unité de description bloque l'héritage des règles
AccessRule de son parent mais a pour règles propres ACC-00004 avec pour StartDate 01/01/2000 et ACC-00005
avec pour StartDate 01/01/2000</Description>
                                         <StartDate>2017-04-04T08:07:27</StartDate>
                                         <EndDate>2017-04-04T08:07:27</EndDate>
                                </Content>
                                 <ArchiveUnit id="ID31">
                                         <ArchiveUnitRefId>ID30</ArchiveUnitRefId>
                                </ArchiveUnit>
                        </ArchiveUnit>
                        <ArchiveUnit id="ID30">
```

```
<Management>
                                        <AccessRule>
                                        <Rule>ACC-00004</Rule>
                                        <StartDate>2002-01-01</StartDate>
                                        <RefNonRuleId>ACC-00004</RefNonRuleId>
                                        </AccessRule>
                                </Management>
                                <Content>
                                        <DescriptionLevel>RecordGrp</DescriptionLevel>
                                        <Title>République</Title>
                                        <Description>Cette unité de description bloque l'héritage de son
parent de la règle ACC-00004, hérite de la règle ACC-00005 avec pour StartDate 01/01/2000 mais déclare cette
même règle ACC-00004 avec pour StartDate 01/01/2002</Description>
                                         <StartDate>2017-04-04T08:07:27</StartDate>
                                        <EndDate>2017-04-04T08:07:27</EndDate>
                                </Content>
                                <ArchiveUnit id="ID33">
                                         <ArchiveUnitRefId>ID32</ArchiveUnitRefId>
                                </ArchiveUnit>
                        </ArchiveUnit>
                        <ArchiveUnit id="ID32">
                                <Management>
                                        <AccessRule>
                                        <Rule>ACC-00001</Rule>
                                        <StartDate>2000-01-01</StartDate>
                                        <PreventInheritance>true</PreventInheritance>
                                        </AccessRule>
                                        <DisseminationRule>
                                        <Rule>DIS-00001</Rule>
                                        <StartDate>2000-01-01</StartDate>
                                        <RefNonRuleId>DIS-00002</RefNonRuleId>
                                        </DisseminationRule>
                                </Management>
                                <Content>
                                        <DescriptionLevel>RecordGrp</DescriptionLevel>
                                        <Title>Réaumur</Title>
                                        <Description>Cette unité de description bloque l'héritage de toutes
les règles AccessRule et de la DIS-00002 mais déclare ACC-00001 avec pour StartDate 01/01/2000 et DIS-
00001 avec pour StartDate 01/01/2000</Description>
                                        <StartDate>2017-04-04T08:07:27</StartDate>
                                        <EndDate>2017-04-04T08:07:27</EndDate>
                                </Content>
                                <ArchiveUnit id="ID37">
                                        <ArchiveUnitRefId>ID36</ArchiveUnitRefId>
                                </ArchiveUnit>
                        </ArchiveUnit>
                        <ArchiveUnit id="ID36">
                                <Content>
                                        <DescriptionLevel>Item</DescriptionLevel>
                                        <Title>Pereire.txt</Title>
                                        <TransactedDate>2017-04-04T08:07:27</TransactedDate>
                                </Content>
                                <DataObjectReference>
        <DataObjectGroupReferenceId>ID34</DataObjectGroupReferenceId>
                                </DataObjectReference>
                        </ArchiveUnit>
                        <ArchiveUnit id="ID38">
```

```
<Management>
                                        <DisseminationRule>
                                        <Rule>DIS-00001</Rule>
                                        <StartDate>2000-01-01</StartDate>
                                        </DisseminationRule>
                                </Management>
                                <Content>
                                        <DescriptionLevel>RecordGrp</DescriptionLevel>
                                        <Title>4_ Porte de Clignancourt</Title>
                                        <Description>Cette unité de description doit hériter de
ManagementMetadata la règle ACC-00002 avec comme StartDate 01/01/2000 et a une règle propre DIS-00001
avec comme StartDate 01/01/2000</Description>
                                         <StartDate>2017-04-05T08:11:56</StartDate>
                                        <EndDate>2017-04-05T08:11:56</EndDate>
                                </Content>
                                <ArchiveUnit id="ID41">
                                        <ArchiveUnitRefId>ID40</ArchiveUnitRefId>
                                </ArchiveUnit>
                        </ArchiveUnit>
                        <ArchiveUnit id="ID40">
                                <Content>
                                        <DescriptionLevel>RecordGrp</DescriptionLevel>
                                        <Title>Simplon</Title>
                                        <Description>Cette unité de description doit hériter de son parent la
règle ACC-00002 avec comme StartDate 01/01/2000 et la règle DIS-00001 avec comme StartDate
01/01/2000</Description>
                                        <StartDate>2017-04-05T08:11:56</StartDate>
                                        <EndDate>2017-04-05T08:11:56</EndDate>
                                </Content>
                                <ArchiveUnit id="ID43">
                                         <ArchiveUnitRefId>ID42</ArchiveUnitRefId>
                                </ArchiveUnit>
                        </ArchiveUnit>
                        <ArchiveUnit id="ID42">
                                <Management>
                                        <AccessRule>
                                        <Rule>ACC-00003</Rule>
                                        <StartDate>2000-01-01</StartDate>
                                        <PreventInheritance>true</PreventInheritance>
                                        </AccessRule>
                                </Management>
                                <Content>
                                        <DescriptionLevel>RecordGrp</DescriptionLevel>
                                        <Title>Château Rouge</Title>
                                        <Description>Cette unité de description bloque l'héritage des règles
AccessRule mais déclare la règle ACC-00003 avec pour StartDate 01/01/2000 et hérite de la règle DIS-00001
avec pour StartDate 01/01/2000</Description>
                                        <StartDate>2017-04-05T08:11:56</StartDate>
                                        <EndDate>2017-04-05T08:11:56</EndDate>
                                </Content>
                                <ArchiveUnit id="ID45">
                                        <ArchiveUnitRefId>ID44</ArchiveUnitRefId>
                                </ArchiveUnit>
                        </ArchiveUnit>
                        <ArchiveUnit id="ID44">
                                <Management>
                                        <DisseminationRule>
                                        <Rule>DIS-00002</Rule>
```

Programme Vitam – Règles de gestion – v 1.0.

```
<StartDate>2000-01-01</StartDate>
                                        <RefNonRuleId>DIS-00001</RefNonRuleId>
                                        </DisseminationRule>
                                </Management>
                                <Content>
                                        <DescriptionLevel>RecordGrp</DescriptionLevel>
                                        <Title>Gare du Nord</Title>
                                        <Description>Cette unité de description hérite de son parent de la
règle ACC-00003 avec pour StartDate 01/01/2000, bloque l'héritage de la règle DIS-00001 mais déclare la règle
DIS-00002 avec pour StartDate 01/01/2000</Description>
                                        <StartDate>2017-04-05T08:11:56</StartDate>
                                        <EndDate>2017-04-05T08:11:56</EndDate>
                                </Content>
                                <ArchiveUnit id="ID75">
                                        <archiveUnitRefId>ID32</archiveUnitRefId>
                                </ArchiveUnit>
                        </ArchiveUnit>
                        <ArchiveUnit id="ID48">
                                <Management>
                                <AccessRule>
                                <Rule>ACC-00002</Rule>
                                <StartDate>2002-01-01</StartDate>
                                <PreventInheritance>true</PreventInheritance>
                                </AccessRule>
                                </Management>
                                <Content>
                                        <DescriptionLevel>RecordGrp</DescriptionLevel>
                                        <Title>5_Bobigny</Title>
                                        <Description>Cette règle de description bloque toutes les
AccessRule héritées de ManagementMetadata mais redéclare la règle ACC-00002 avec pour StartDate
01/01/2002</Description>
                                        <StartDate>2017-04-04T08:07:06</StartDate>
                                        <EndDate>2017-04-04T08:07:06</EndDate>
                                </Content>
                                <ArchiveUnit id="ID51">
                                        <ArchiveUnitRefId>ID50</ArchiveUnitRefId>
                                </ArchiveUnit>
                        </ArchiveUnit>
                        <ArchiveUnit id="ID50">
                                <Management>
                                <StorageRule>
                                        <Rule>STO-00001</Rule>
                                        <StartDate>2000-01-01</StartDate>
                                        <FinalAction>Copy</FinalAction>
                                </StorageRule>
                                <AppraisalRule>
                                        <Rule>APP-00002</Rule>
                                        <StartDate>2000-01-01</StartDate>
                                        <FinalAction>Destroy</FinalAction>
                                </AppraisalRule>
                                <AccessRule>
                                        <Rule>ACC-00003</Rule>
                                        <StartDate>2000-01-01</StartDate>
                                </AccessRule>
                                <DisseminationRule>
                                        <Rule>DIS-00001</Rule>
                                        <StartDate>2000-01-01</StartDate>
                                </DisseminationRule>
```

```
Programme Vitam – Règles de gestion – v 1.0.
```

```
<ReuseRule>
                                         <Rule>REU-00001</Rule>
                                         <StartDate>2000-01-01</StartDate>
                                </ReuseRule>
                                <ClassificationRule>
                                         <Rule>CLASS-00001</Rule>
                                         <StartDate>2000-01-01</StartDate>
                                         <ClassificationLevel>Secret Défense</ClassificationLevel>
                                         <ClassificationOwner>RATP</ClassificationOwner>
                                </ClassificationRule>
                                </Management>
                                <Content>
                                         <DescriptionLevel>RecordGrp</DescriptionLevel>
                                         <Title>Eglise de Pantin</Title>
                                         <Description>Cette unité de description hérite de la règle ACC-
00002 avec pour StartDate 01/01/2002, et déclare les règles STO-00001, APP-00002, ACC-00003, DIS-00001,
REU-00001 et CLASS-00001 toutes avec pour StartDate 01/01/2000</Description>
                                         <StartDate>2017-04-04T08:07:06</StartDate>
                                         <EndDate>2017-04-04T08:07:06</EndDate>
                                </Content>
                                <ArchiveUnit id="ID53">
                                         <ArchiveUnitRefId>ID52</ArchiveUnitRefId>
                                </ArchiveUnit>
                        </ArchiveUnit>
                        <ArchiveUnit id="ID52">
                                <Management>
                                <AccessRule>
                                         <Rule>ACC-00002</Rule>
                                         <StartDate>2000-01-01</StartDate>
                                         <RefNonRuleId>ACC-00002</RefNonRuleId>
                                </AccessRule>
                                <DisseminationRule>
                                         <Rule>DIS-00002</Rule>
                                </DisseminationRule>
                                </Management>
                                <Content>
                                         <DescriptionLevel>RecordGrp</DescriptionLevel>
                                        <Title>Porte de Pantin</Title>
                                         <Description>Cette unité de description hérite des règles de gestion
de son parent (STO-00001, ACC-00003, DIS-00001, REU-00001 et CLASS-00001 toutes avec pour StartDate
01/01/2000), bloque l'héritage de la règle ACC-00002 mais la redéclare avec pour StartDate 01/01/2000 et
déclare DIS-00002 sans StartDate</Description>
                                         <StartDate>2017-04-04T08:07:06</StartDate>
                                         <EndDate>2017-04-04T08:07:06</EndDate>
                                </Content>
                                <ArchiveUnit id="ID57">
                                         <archiveUnitRefId>ID56</archiveUnitRefId>
                                </ArchiveUnit>
                        </ArchiveUnit>
                        <ArchiveUnit id="ID56">
                                <Content>
                                         <DescriptionLevel>Item</DescriptionLevel>
                                         <Title>Stalingrad.txt</Title>
                                         <TransactedDate>2017-04-04T08:07:06</TransactedDate>
                                </Content>
                                <DataObjectReference>
```

<DataObjectGroupReferenceId>ID54</DataObjectGroupReferenceId>

```
</DataObjectReference>
                        </ArchiveUnit>
                        <ArchiveUnit id="ID58">
                                <Management>
                                        <AccessRule>
                                        <Rule>ACC-00003</Rule>
                                        <StartDate>2000-01-01</StartDate>
                                        <RefNonRuleId>ACC-00002</RefNonRuleId>
                                        </AccessRule>
                                        <DisseminationRule>
                                        <Rule>DIS-00001</Rule>
                                        <StartDate>2000-01-01</StartDate>
                                        </DisseminationRule>
                                </Management>
                                <Content>
                                        <DescriptionLevel>RecordGrp</DescriptionLevel>
                                        <Title>6_Pré Saint Gervais</Title>
                                        <Description>Cette unité de description bloque l'héritage de la règle
ACC-00002 de ManagementMetadata et déclare les règles ACC-00003 avec pour StartDate 01/01/2000 et DIS-
00001 avec pour StartDate 01/01/2000</Description>
                                </Content>
                                <ArchiveUnit id="ID61">
                                        <ArchiveUnitRefId>ID60</ArchiveUnitRefId>
                                </ArchiveUnit>
                                <ArchiveUnit id="ID71">
                                        <ArchiveUnitRefId>ID70</ArchiveUnitRefId>
                                </ArchiveUnit>
                        </ArchiveUnit>
                        <ArchiveUnit id="ID60">
                                <Management>
                                        <AccessRule>
                                        <Rule>ACC-00036</Rule>
                                        <StartDate>2000-01-01</StartDate>
                                        </AccessRule>
                                </Management>
                                <Content>
                                        <DescriptionLevel>RecordGrp</DescriptionLevel>
                                        <Title>Danube</Title>
                                        <Description>Cette unité de description hérite des règles de son
parent (ACC-00003 avec pour StartDate 01/01/2000 et DIS-00001 avec pour StartDate 01/01/2000) et déclare
une règle ACC-00036 à durée illimitée à compter du 01/01/2000</Description>
                                        <StartDate>2017-04-04T08:07:06</StartDate>
                                        <EndDate>2017-04-04T08:07:06</EndDate>
                                </Content>
                                <ArchiveUnit id="ID63">
                                         <ArchiveUnitRefId>ID62</ArchiveUnitRefId>
                                </ArchiveUnit>
                        </ArchiveUnit>
                        <ArchiveUnit id="ID62">
                                <Management>
                                <AccessRule>
                                <Rule>ACC-00003</Rule>
                                <StartDate>2002-01-01</StartDate>
                                </AccessRule>
                                </Management>
                                <Content>
                                        <DescriptionLevel>RecordGrp</DescriptionLevel>
                                        <Title>Botzaris</Title>
```

```
<Description>Cette unité de description hérite par 2 chemins de la
règle DIS-00001 avec pour StartDate 01/01/2000, hérite par 2 chemin de la règle ACC-00003 avec pour
StartDate 01/01/2000 mais la redéclare avec pour StartDate 01/01/2002 et hérite de 2 règles contradictoires de
ses 2 parents (ACC-00001 et ACC-00036 toutes deux avec pour StartDate 01/01/2000)</br>
                                         <StartDate>2017-04-04T08:07:06</StartDate>
                                         <EndDate>2017-04-04T08:07:06</EndDate>
                                </Content>
                                <ArchiveUnit id="ID65">
                                         <ArchiveUnitRefId>ID64</ArchiveUnitRefId>
                                </ArchiveUnit>
                        </ArchiveUnit>
                        <ArchiveUnit id="ID64">
                                <Content>
                                         <DescriptionLevel>RecordGrp</DescriptionLevel>
                                         <Title>Buttes-Chaumont</Title>
                                         <Description>Cette unité de description hérite de la même règle
(DIS-00001 avec pour StartDate 01/01/2000 par 2 chemins) et hérite de 2 règles contradictoires de ses 2 parents
(ACC-00001 et ACC-00036 toutes deux avec pour StartDate 01/01/2000)</Description>
                                         <StartDate>2017-04-04T08:07:06</StartDate>
                                         <EndDate>2017-04-04T08:07:06</EndDate>
                                </Content>
                                <ArchiveUnit id="ID69">
                                         <ArchiveUnitRefId>ID68</ArchiveUnitRefId>
                                </ArchiveUnit>
                        </ArchiveUnit>
                        <ArchiveUnit id="ID68">
                                <Content>
                                         <DescriptionLevel>Item</DescriptionLevel>
                                         <Title>Bolivar.txt</Title>
                                         <TransactedDate>2017-04-04T08:07:06</TransactedDate>
                                </Content>
                                <DataObjectReference>
        <DataObjectGroupReferenceId>ID66</DataObjectGroupReferenceId>
                                 </DataObjectReference>
                        </ArchiveUnit>
                        <ArchiveUnit id="ID70">
                                <Management>
                                         <AccessRule>
                                         <Rule>ACC-00001</Rule>
                                         <StartDate>2000-01-01</StartDate>
                                         </AccessRule>
                                </Management>
                                <Content>
                                         <DescriptionLevel>RecordGrp</DescriptionLevel>
                                         <Title>Place des Fêtes</Title>
                                         <Description>Cette unité de description hérite des règles de son
parent (ACC-00003 avec pour StartDate 01/01/2000 et DIS-00001 avec pour StartDate 01/01/2000) et déclare
une règle ACC-00001 à durée égale à 0 an à compter du 01/01/2000</Description>
                                </Content>
                                <ArchiveUnit id="ID72">
                                         <ArchiveUnitRefId>ID62</ArchiveUnitRefId>
                                </ArchiveUnit>
                        </ArchiveUnit>
                </DescriptiveMetadata>
                <ManagementMetadata>
                        <AccessRule>
                        <Rule>ACC-00002</Rule>
```

Programme Vitam – Règles de gestion – v 1.0.