



# **Kit de prise en main de la solution logicielle Vitam**

## ***Réaliser une première entrée***

| Date       | Version            |
|------------|--------------------|
| 28/11/2017 | 2.0<br>(Release 5) |

## État du document

☐ En projet      ☐ Vérifié      ☐ Validé

## Maîtrise du document

| Responsabilité      | Nom    | Entité       | Date       |
|---------------------|--------|--------------|------------|
| <b>Rédaction</b>    | MA/MR  | Équipe Vitam | 28/07/2017 |
| <b>Vérification</b> | Équipe | Équipe Vitam |            |
| <b>Validation</b>   | EV     | Équipe Vitam |            |

## Suivi des modifications

| Version     | Date       | Auteur | Modifications  |
|-------------|------------|--------|--|
| <b>0.1</b>  | 28/07/2017 | MA/MR  | Initialisation   |
| <b>0.2</b>  |            | Équipe | Relecture et corrections   |
| <b>0.3.</b> | 02/08/2017 | MR     | Relecture EV   |
| <b>1.0</b>  | 20/09/17   | MR     | Finalisation   |
| <b>1.1</b>  | 23/10/17   | MA     | Mise à jour : référentiel Agent                                  |
| <b>2.0</b>  | 28/11/2017 | MR     | Finalisation du document pour publication de la V1 fonctionnelle |

## 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 <i>Submission Information Package</i> (SIP) – V2.0. | 13/07/2017         |           |
| Vitam – Manuel Utilisateur – V0.20.0  | 13/07/2017         |           |
| Organisation de l'information – V1.3  | 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.

## Introduction

Le présent document décrit comment effectuer une première entrée dans la solution logicielle Vitam. Il explicite les étapes obligatoires de paramétrage et de préparation des lots d'archives.

Un lexique en annexe explicite et détaille les principaux objets métiers signalés dans le texte par un astérisque\*. Pour chaque terme, il donne une description, un statut obligatoire ou facultatif pour l'opération d'entrée et renvoie vers un document permettant d'approfondir cette notion (manuel utilisateur par exemple).

## Avertissements

### Utilisation des jeux de tests

Pour les tests effectués à partir des jeux de données fournis par l'équipe projet Vitam, on utilisera les exemples de jeux de tests mis à disposition dans le fichier RELEASE5.zip publié sur le site internet [www.programmevitam.fr](http://www.programmevitam.fr) (page Ressources) et dans [Jalios](#) pour les porteurs et partenaires du programme. Ce dossier zippé comporte des exemples de paquets d'information à archiver (SIP) et d'objets de référence : contrats d'entrée et d'accès, référentiels des formats et des règles de gestion.

Les jeux de tests comportant la mention \_TC doivent être complétés (identifiant de contrats de profils...).

En cas de purge totale d'un tenant à l'aide de l'IHM de recette (vidé de tous ses référentiels et contenus), il sera nécessaire de modifier les jeux de tests pour que les identifiants des contrats coïncident.

### Sélection des tenants

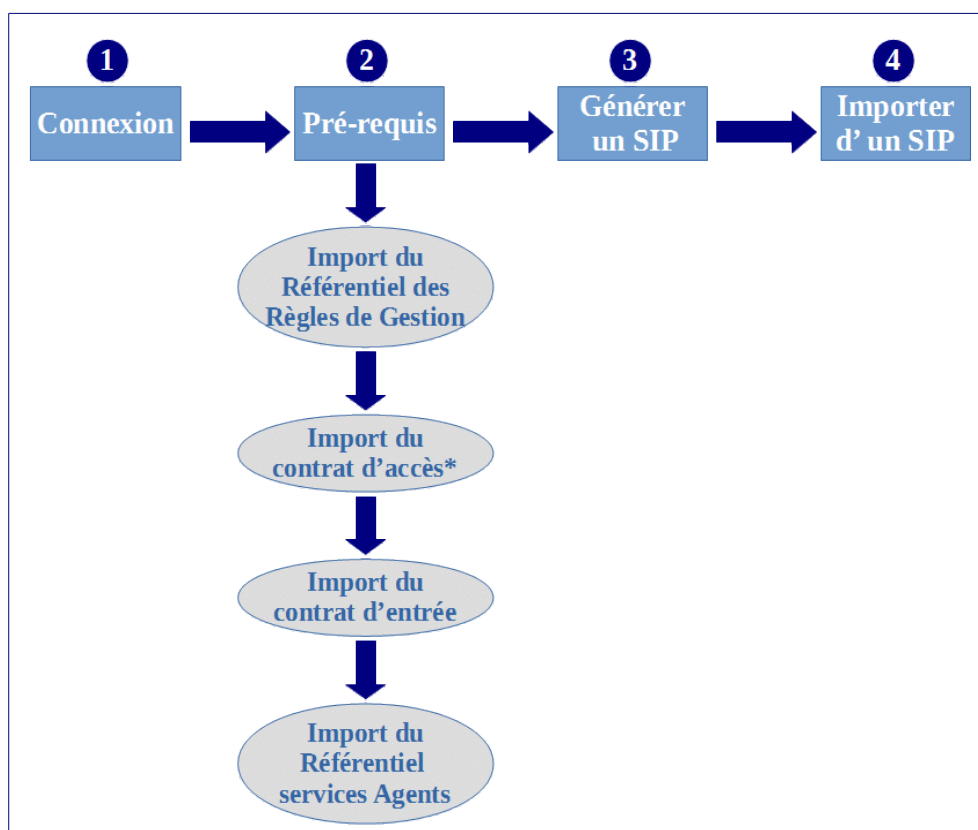
Il est nécessaire de sélectionner un tenant, espace réservé à une entité utilisatrice, qui sera paramétré et recevra les archives versées (certains référentiels sont valables pour toute la plate-forme tandis que d'autres ne concernent qu'un seul tenant).

### Utilisation des interfaces

Il est parfois nécessaire de rafraîchir l'interface utilisateur (touche F5) pour que les actions apparaissent à l'écran (sélection d'un contrat d'accès par exemple).

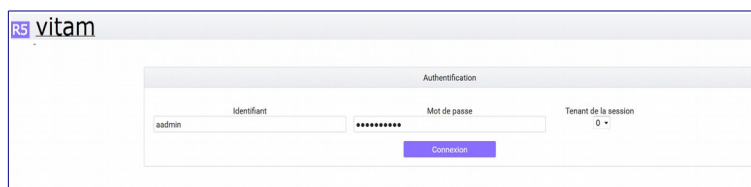
## Processus

Étapes du processus de premier import dans une plate-forme utilisant la solution logicielle Vitam



## 1 Se connecter

Pour s'identifier dans l'IHM standard de la solution logicielle Vitam, l'utilisateur doit saisir son identifiant et son mot de passe dans les champs du même nom.



À des fins de test, l'identifiant et le mot de passe à saisir sont les suivants :

- Identifiant : aadmin
- Mot de passe : aadmin1234

L'utilisateur doit également choisir le tenant, espace réservé à une entité utilisatrice, auquel il souhaite se connecter.

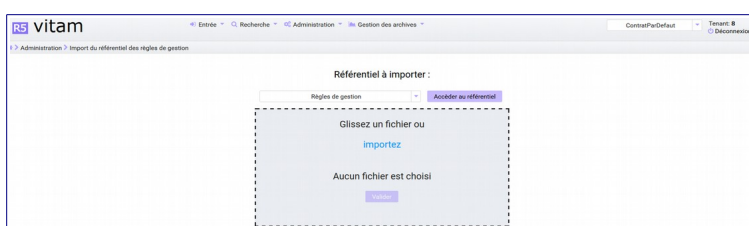
## 2 Pré-requis pour effectuer une entrée : paramétrages

### Avertissement

Le référentiel des formats est obligatoire, mais il figure par défaut dans la solution logicielle Vitam lors de l'installation.

### A Import du référentiel des règles de gestion\*

Avant de pouvoir importer un paquet d'information à archiver (SIP) dans la solution logicielle Vitam, l'utilisateur doit, dans un premier temps, importer un référentiel des règles de gestion via le menu Administration. Le référentiel des règles de gestion est propre à chaque tenant de la plate-forme.



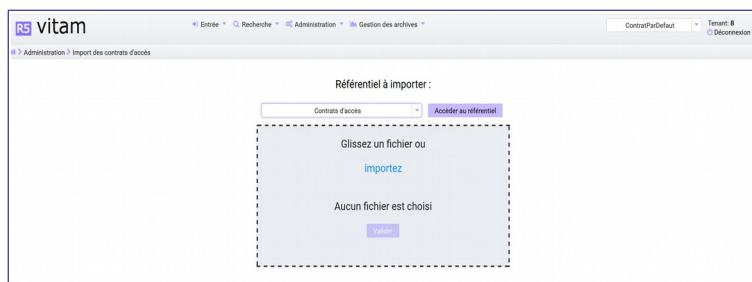
- Pour les tests effectués à partir des jeux de données fournis par l'équipe projet Vitam, il utilise le fichier nommé « jeu\_donnees\_OK\_regles\_CSV.csv ». <sup>1</sup>
- L'utilisateur peut également constituer son propre Référentiel des Règles de Gestion au format .csv sur le même modèle.

<sup>1</sup> RELEASE5.zip publié dans Jalios ou [www.programmevitam.fr](http://www.programmevitam.fr), dossier RELEASE5\referentiels/regles\_gestion



## Import d'un contrat d'accès\*

La deuxième étape consiste à importer un contrat d'accès au format .json dans la solution logicielle Vitam via le menu Administration. Le contrat d'accès est propre à chaque tenant de la plate-forme.



- Pour les tests effectués à partir des jeux de données fournis par l'équipe projet Vitam, on peut utiliser le fichier suivant :

« OK\_Contrat\_ tous services producteurs\_tous\_usages ».<sup>2</sup>



- L'utilisateur peut également constituer son propre contrat d'accès au format .json, sur le même modèle.



## Import du contrat d'entrée\*

La troisième étape consiste à importer un contrat d'entrée\* au format .json dans la solution logicielle Vitam via le menu Administration. Le contrat d'entrée est propre à chaque tenant de la plate-forme.



- Pour les tests effectués à partir des jeux de données fournis par l'équipe projet Vitam, on utilise le fichier nommé « referential\_contracts\_ok.json »<sup>3</sup> qui permet l'import en une seule fois de trois contrats d'entrée.
  - Le bordereau de transfert du SIP doit, donc par défaut, déclarer l'identifiant de l'un de ces trois contrats, enregistré dans la solution logicielle Vitam.

<sup>2</sup> RELEASE5.zip publié dans Jalios ou [www.programmevitam.fr](http://www.programmevitam.fr), dossier RELEASE5\referentiels\contrats\_acces

- L'utilisateur peut également constituer son propre contrat d'entrée au format .json sur le même modèle.

## Avertissement

Certains SIP fournis dans les jeux de tests spécifient des contrats d'entrée qui leur sont propres.

- Par exemple, le SIP « 1069\_OK\_RULES\_COMPLEXE\_COMPLETE.zip » est lié à un contrat d'entrée nommé « OK\_contrat\_acces\_ratp\_ToutUsageEtEcriture ».



Pour pouvoir effectuer une entrée avec ces SIP, il faut :

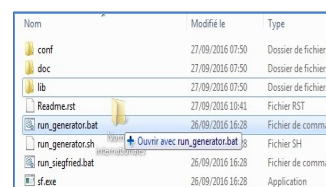
- soit importer le contrat d'entrée correspondant, désigné dans la balise ArchivalAgreement du bordereau de transfert,
- soit modifier le bordereau de transfert, en remplaçant la valeur de la balise ArchivalAgreement par « IC-000001 » par exemple ou l'identifiant d'un contrat d'entrée déjà importés dans la solution logicielle Vitam.

## D Import d'un référentiel des services agents\*

La quatrième étape consiste à importer un référentiel des services agents\* au format .csv dans la solution logicielle Vitam via le menu Administration. Ce référentiel a pour vocation d'être utilisé par la solution logicielle Vitam pour effectuer localement les contrôles des services déclarés par les administrateurs et les utilisateurs en entrées et en accès. Le référentiel des services agents est propre à chaque tenant de la plate-forme.

## 3 Construire un SIP\* grâce au générateur SEDA

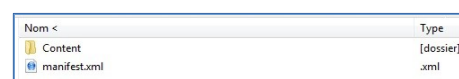
Le générateur SEDA est un outil externe à la solution logicielle Vitam qui doit être installé sur le poste de l'utilisateur. Il permet de créer des SIP\* à partir de dossiers bureautiques (arborescents ou non).



| Nom               | Modifié le       | Type                |
|-------------------|------------------|---------------------|
| conf              | 27/09/2016 07:50 | Dossier de fichiers |
| doc               | 27/09/2016 07:50 | Dossier de fichiers |
| lib               | 27/09/2016 07:50 | Dossier de fichiers |
| Readme.rst        | 27/09/2016 10:41 | Fichier RST         |
| run_generator.bat | 26/09/2016 16:28 | Fichier de comma... |
| run_generator.sh  | 26/09/2016 16:28 | Fichier SH          |
| run_siegnied.bat  | 26/09/2016 16:28 | Fichier de comma... |
| if.exe            | 26/09/2016 16:28 | Application         |

Pour cela, l'utilisateur ouvre le dossier du générateur SEDA, se positionne à la racine du dossier à verser et fait glisser ce dernier sur le fichier « run\_generator.bat ».

Deux consoles s'ouvrent. La 2e console trace les erreurs survenues pendant l'opération. Elle se ferme à la fin de



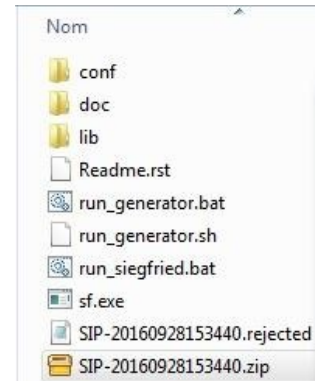
| Nom          | Type      |
|--------------|-----------|
| Content      | [dossier] |
| manifest.xml | .xml      |

3 RELEASE5.zip publié dans Jalios ou [www.programmevitam.fr](http://www.programmevitam.fr) , dossier RELEASE5\referentiels\contrats\_entree

l'opération et tapant sur la touche « entrée »

Deux fichiers ont été créés dans le répertoire contenant le générateur :

- Le 1<sup>er</sup> « .rejected » relève toutes les erreurs survenues lors de la création du SIP. S'il n'y a pas d'erreur la taille du fichier est 0 Ko
- Le 2<sup>e</sup> est le SIP à proprement parler avec une extension .zip composé d'un dossier « Content » contenant les fichiers et d'un manifest .xml conforme au SEDA 2.0.



Le générateur SEDA attribue des valeurs par défaut au bordereau de transfert :

- le contrat d'entrée a pour valeur « IC-000001 »,
- le service producteur a pour valeur « Service\_producteur »,
- le service versant a pour valeur « Service\_versant ».

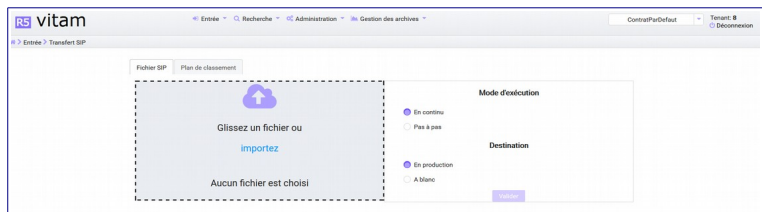
Ces valeurs sont modifiables en ouvrant le bordereau de transfert avec un éditeur de texte, de type Wordpad par exemple. Il faut que les valeurs

par défaut correspondant à des valeurs présentes dans le référentiel des services agents importé précédemment.

## 4 Importer un SIP\* dans la solution logicielle Vitam

L'utilisateur peut ensuite importer le SIP dans la solution logicielle Vitam. Lorsqu'il se connecte à la solution logicielle Vitam, la page de téléchargement de SIP s'affiche.

- Il sélectionne le SIP à importer.
- Les éléments sélectionnés par défaut, mode d'exécution « continu » et destination « en production », lui permettent d'effectuer son import.
- Il peut toutefois contrôler les étapes de l'import en sélectionnant le « pas à pas » via le menu déroulant « Mode d'exécution ».
- Il peut également tester le processus, en effectuant son entrée « à blanc » via le menu déroulant « Destination ».



Exemple de SIP fonctionnant avec les référentiels importés : Jeu de test « SIP\_14juillet\_light.zip ».

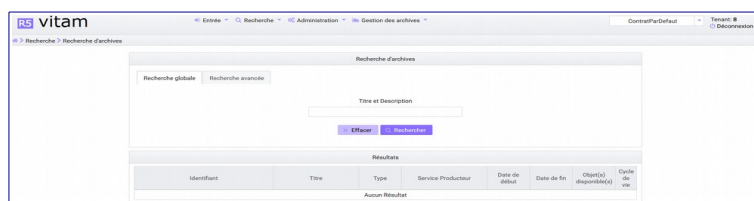


## 5 Effectuer une recherche

Afin de rechercher une archive, l'utilisateur doit recharger la page sur laquelle il se trouve, puis sélectionner le contrat d'accès précédemment

importé via le menu contrat d'accès situé en haut à droite de cet écran. Il peut enfin saisir ses critères de recherche (simple ou avancée) via le menu Recherche.

La solution logicielle Vitam effectuera la recherche dans le périmètre désigné par le contrat d'accès.



## Lexique

| Objet   | Définition   | Obligatoire/<br>facultatif | Renvois vers la<br>documentation Vitam   |
|---|--|----------------------------|--|
| Référentiel des<br>règles de gestion            | Décrit les règles de gestion (Durée d'utilité Administrative, Communicabilité, Diffusion...) applicables aux unités archivistiques transférées dans la solution logicielle Vitam.<br>Ces règles seront utilisées pour calculer les échéances auxquelles sont soumises les unités archivistiques correspondantes et déclencher les opérations correspondantes.<br>Ce référentiel est un fichier au format .csv.                           | Obligatoire                | - Manuel utilisateur, chapitre 8.3<br>- Organisation de l'information Partie 4.1 (p.37)                            |
| Contrat d'accès                                 | Définit les droits d'une application connectée à la solution logicielle Vitam en termes de recherche, de consultation, de mise à jour et de gestion des archives prises en charge par la solution logicielle Vitam.  | Obligatoire                | - Manuel utilisateur, chapitre 8.4<br>- Organisation de l'information Partie 4.2 (p.41)                            |
| Contrat d'entrée                                | Définit les droits d'une application connectée à la solution logicielle Vitam en termes de transfert d'archives,<br>Précise le contenu et la forme des archives que ces utilisateurs souhaitent transférer dans la solution logicielle Vitam,<br>Définit les modalités de transfert de ces archives à la solution logicielle Vitam<br>Précise les services mis en œuvre par la solution logicielle Vitam pour les archives à transférer. | Obligatoire                | - Manuel utilisateur, chapitre 8.4<br>- Organisation de l'information Partie 4.2 (p.42)                            |
| Référentiel des<br>services agents              | Décrit les services agents (service producteur, service versant) applicables aux entrées de SIP dans la solution logicielle Vitam. Il permet d'effectuer des contrôles des services déclarés lors de l'entrée ou de l'accès.   | Obligatoire                | - Services Agents<br>- Manuel utilisateur<br>- Organisation de l'information Partie 4.1 (p.39)                     |
| SIP<br>Submission<br>Information<br>Package     | Il s'agit des paquets informationnels transférés au système d'archivage<br>Il s'agit d'un conteneur (de format .zip ou .tar) comprenant tous les objets à archiver (quel que soit leur format), ainsi qu'un bordereau les accompagnant (fichier xml conforme au schéma de la norme NF Z44-022 et au SEDA 2.0.).  | Obligatoire                | - Manuel utilisateur, chapitre 4.1<br>- Organisation de l'information Partie 3.1 (p.26)<br>- Structuration des SIP |
| DIP<br>Dissemination<br>Information<br>Packages | Il s'agit des paquets informationnels générés par le système d'archivage mis à disposition pour consultation.<br>Il s'agit d'un conteneur (de format .zip ou .tar) comprenant tous les objets archivés (quel que soit leur format), ainsi qu'un bordereau les accompagnant.  | Obligatoire                | - Manuel utilisateur<br>- Organisation de l'information Partie 3.3 (p.35)<br>- Structuration des DIP               |