



# VITAM-UI (6.1) - Changelog

*Version 6.1*

**VITAM-UI**

juil. 10, 2023

---

# Table des matières

---

<b>1</b>	<b>Introduction</b>	<b>1</b>
1.1	Introduction	1
1.1.1	Généralités sur les versions	1
1.1.2	Points d'attention	2
1.1.3	Nous contacter	2
<b>2</b>	<b>Contenu de la release</b>	<b>3</b>
2.1	Licence	3
2.2	Nouveautés et modifications	3
2.3	Informations complémentaires	4
2.3.1	Ansible	4
2.3.2	OS	4
2.3.3	Limitations	5
2.3.3.1	Limitations liées au logging	5
2.3.3.2	Limitations liées au SSL/TLS	5
2.4	Montées de version	5
2.5	Fonctionnalités	5
2.5.1	6.1	5
2.5.2	6.0	5
2.6	Bugs	7
2.6.1	Bugs corrigés v6.1	7
2.6.2	Bugs corrigés v6.0	7
<b>3</b>	<b>Inventaire des versions des composants</b>	<b>9</b>
3.1	Version des composants VITAM	9
3.2	Versions des COTS	10
3.3	Dépendances logicielles des composants	10
3.3.1	Dépendances incluses	10
3.3.2	Dépendances de test	15
<b>4</b>	<b>Empreintes</b>	<b>16</b>
4.1	Paquets RPM	16
4.2	Paquets DEB	17
<b>5</b>	<b>Annexes</b>	<b>18</b>

### 1.1 Introduction

Ce document décrit les nouveautés, améliorations, informations et instructions de support pour le front-office VITAM-UI de la solution VITAM version 6.

Ce document est exact au moment de la publication de la version 6. Une mise à jour sera effectuée à chaque livraison d'un correctif de la version 6.

#### 1.1.1 Généralités sur les versions

La numérotation des versions logicielles VITAM-UI respecte le schéma suivant : X.Y.Z(-P).

- **X** : version majeure (V1, V2, V3)
- **Y** : version mineure (de type release, intitulées « R.Y . », contenant les nouvelles fonctionnalités)
- **Z** : version bugfix
- **P** : patch suite à bug critique (ne porte que sur les composants impactés)

Tableau 1: Tableau récapitulatif des versions de la solution logicielle VITAM

Code release	Version générale	Version associée	Version LTS	Version dépréciée
R16	4	4.0.x	x	x
v5rc	5.rc	5.rc.x	x	
v5	5	5.x	x	
v6rc	6.rc	6.rc.x	x	
v6	6	6.x	x	

### **1.1.2 Points d'attention**

Un focus sur les détails des nouveautés et modifications est disponible au chapitre « Contenu de la release/Nouveautés et modifications ».

Des informations complémentaires et limitations sont portées à votre attention au chapitre « Contenu de la release/Informations complémentaires ».

### **1.1.3 Nous contacter**

[contact@programmevitam.fr](mailto:contact@programmevitam.fr)

### 2.1 Licence

Ce logiciel est publié avec les licences suivantes :

- Le code source est publié sous licence [CeCILL 2.1](#)<sup>1</sup>
- La documentation est publiée sous licence [Licence ouverte V2](#)<sup>2</sup>

This software is licensed under the following terms & conditions :

- The source code is licensed under the [CeCILL 2.1](#)<sup>3</sup> license
- The documentation is compatible with the [Creative Commons CC-By-SA 2.0](#) license<sup>4</sup>

### 2.2 Nouveautés et modifications

- **1293** [VAS] 10829 : clean code : move model to ui-frontend-common
- **1206** [VAS] 10511 : add more ontologies
- **1238** Story 10660 Generalization of blocking / unblocking rules inheritance

Description

Suite à la mise en place de la fonctionnalité de blocage / déblocage d'une règle,  
→ sur une règle de DUA , l'objectif de cette US est de généraliser cette action à  
→ l'ensemble des règles modifiables sur VITAM UI (DUC, Communicabilité, Diffusion,  
→ et Réutilisation).

- **1237** [VAS] 10679 : show unit object details
- **1226** [VAS] 10842 : update project with transaction

---

1. [http://www.cecill.info/licences/Licence\\_CeCILL\\_V2.1-en.txt](http://www.cecill.info/licences/Licence_CeCILL_V2.1-en.txt)  
2. <http://www.etalab.gouv.fr/wp-content/uploads/2017/04/ETALAB-Licence-Ouverte-v2.0.pdf>  
3. [http://www.cecill.info/licences/Licence\\_CeCILL\\_V2.1-en.txt](http://www.cecill.info/licences/Licence_CeCILL_V2.1-en.txt)  
4. <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/>

Description

Cette pr permet de faire la modification d'un projet au niveau de module collect

- **1214** [VAS] 10922 : Check schema of object group

Description

suite a un jout d'une step au niveau du worflow Ingest vitam , je mets a jout le  
↳ fichier de traduction pour la nouvelle etape

- **1183** [VAS] 9854 : partitioning access to ingest

Description

L'objectif est de donner la possibilité de cloisonner la consultation de l'APP  
↳ Dépôt et suivi des versements aux versements propres à un service producteur,  
↳ ou à une sélection de services producteurs,

- **1186** [VAS] 10944 : create management contract status
- **1160** [VAS] 10840 : add objects metadata on archive search unit detail

Description

\*Description des modifications\*

Affichage des métadonnées techniques d'une UA dans l'APP recherche

- **1182** 10661 : Generalization of blocking / unblocking actions

Description

Elle consiste à proposer deux nouvelles opérations de mise à jour des règles de  
↳ gestion d'un lot d'unités archivistiques sélectionnées :  
- Ajouter ou modifier le blocage d'héritage de toutes les règles d'une catégorie  
↳ sélectionnée pour un lot d'archives  
- Supprimer le blocage d'héritage (débloquer) de toutes les règles d'une  
↳ catégorie sélectionnée pour un lot d'archives

- **1190** [VAS] 10901 : add more object sanitizing
- **1157** [VAS][10829] update jackson-databind and commons-text version

## 2.3 Informations complémentaires

### 2.3.1 Ansible

La version d'Ansible requise pour l'installation de la solution logicielle est au minimum la version 2.9

Merci de vous reporter à la documentation d'installation pour plus de précisions.

### 2.3.2 OS

Centos 7 ,Debian 10 et Debian 11 sont supportés dans cette release comme OS d'installation des composants de la solution logicielle.

## 2.3.3 Limitations

### 2.3.3.1 Limitations liées au logging

Selon le système d'exploitation utilisé, la configuration par défaut de rsyslog peut le faire *logger* l'intégralité des logs *INFO* (et plus), y compris les logs vitam, dans le fichier de log central du système. La taille de ce dernier peut alors devenir problématique. Il convient dans ce cas d'exclure la *facility local0* (facility syslog utilisée par VITAM) de la règle de log par défaut de rsyslog.

### 2.3.3.2 Limitations liées au SSL/TLS

L'activation du chiffrement SSL avec authentification client sur les flux à destination des offres de stockage peut avoir un impact sur les performances (problème de réutilisation des connexions TLS entre 2 appels). Seule la version 1.2 du protocole TLS est supportée.

## 2.4 Montées de version

---

**Note :** Merci de consulter le Document de Montées de Version pour toute montée de version.

---

## 2.5 Fonctionnalités

### 2.5.1 6.1

RAS

### 2.5.2 6.0

- **1295** [VAS] 10829 : Disable prometheus dependencies in vitamui to fix hard disk full issue
- **1293** [VAS] 10829 : clean code : move model to ui-frontend-common
- **1281** [VAS] 11255 : retrieve mgt rules for collect unit

Description

L'objectif de cette PR est d'ajouter la fonctionnalité d'avoir les règles de ↪ gestion dans le panneau latéral dans le module collect

- **1259** [VAS] 10843 : back button position

Description

\*Description des modifications\*  
Améliorations sur les écrans de créations de projet de versement

- **1215** [VAS] 10679 : add new workflows on collect project creation

Description

\*Description des modifications\*

Evolution du workflow de création d'un projet de versement  
Depuis VitamUI, on souhaite pouvoir initier un projet de versement applicatif.

- **1206** [VAS] 10511 : add more ontologies
- **1238** Story 10660 : Generalization of blocking / unblocking rules inheritance

Description

Suite à la mise en place de la fonctionnalité de blocage / déblocage d'une règle,  
→ sur une règle de DUA, l'objectif de cette US est de généraliser cette action à  
→ l'ensemble des règles modifiables sur VITAM UI (DUC, Communicabilité, Diffusion,  
→ et Réutilisation).

- **1237** [VAS] 10679 : show unit object details
- **1226** [VAS] 10842 : update project with transaction

Description

Cette pr permet de faire la modification d'un projet au niveau de module collect

- **1214** [VAS] 10922 : check schema of object group

Description

suite a un jout d'une step au niveau du worflow Ingest vitam, je mets a jout le,  
→ fichier de traduction pour la nouvelle etape

- **1183** [VAS] 9854 : partitioning access to ingest

Description

L'objectif est de donner la possibilité de cloisonner la consultation de l'APP,  
→ Dépôt et suivi des versements aux versements propres à un service producteur,  
→ ou à une sélection de services producteurs,

- **1186** [VAS] 10944 : create management contract status
- **1195** [VAS] 10900 : validate vitamui dto
- **1160** [VAS] 10840 : add objects metadata on archive search unit detail

Description

\*Description des modifications\*

Affichage des métadonnées techniques d'une UA dans l'APP recherche

- **1182** [VAS] 10661 : Generalization of blocking / unblocking actions

Description

Elle consiste à proposer deux nouvelles opérations de mise à jour des règles de,  
→ gestion d'un lot d'unités archivistiques sélectionnées :  
- Ajouter ou modifier le blocage d'héritage de toutes les règles d'une catégorie,  
→ sélectionnée pour un lot d'archives  
- Supprimer le blocage d'héritage (débloquer) de toutes les règles d'une,  
→ catégorie sélectionnée pour un lot d'archives



- **1190** [VAS] 10901 : add more object sanitizing
- **1157** [VAS] 10829 : update jackson-databind and commons-text version

## 2.6 Bugs

### 2.6.1 Bugs corrigés v6.1

- **1400** CP V6 - Bug 11537 : fix access to collect and management contract
- **1403** Bug 11596 : Revert modifications on mongo script from Bug/Vas-11487.
- **1401** CP V6 - [VAS] Bug 11487 : download blocked because context was lost
- **1398** CP V6 - Bug 11537 : avoid reset tenant in startup service
- **1397** CP V6 - [VAS] 11472 : fix mgt contract creation script
- **1384** CP V6 - [VAS] 11487 : fix downloading objects issue
- **1395** CP V6 - [VAS] 11472 : fix mgt contract creation script
- **1382** CP V6 - Story 11472 : Fix profile creation for management contract app.
- **1377** CP V6 - [VAS] 11487 : fix download bug
- **1366** CP V6 - [VAS] Bug 11519 : collect filing plan not loading because of access contract fixes
- **1363** CP V6 - [VAS] Bug 11519 : collect problems after access contract fixes
- **1334** CP V6 - [VAS]Bug/10897 : update access contract usage on archive search and co...
- **1338** CP v6 - Story #11404 (archive-search/collect) : fix search rule position display
- **1325** CP V6 - [VAS] Story 11340 : Bug audit selector
- **1330** CP V6 - [VAS] 11415 : fix bug on upload project in collect
- **1324** CP V6 - [VAS] Bug 9960 : accession register bug filter
- **1322** CP V6 - [VAS] Bug 10529 : accession register transfer\_reply fix

### 2.6.2 Bugs corrigés v6.0

- **1300** [VAS] 11356 : fix puppeteer version issue
- **1299** [VAS] 11330 : add sanity on html injection
- **1283** [VAS] 11306 : create project modal fixes
- **1287** 11317 : fix update project
- **1288** [VAS] 11301 : no get on empty objects
- **1289** [VAS] 10828 : add translate key for pastis app
- **1280** 11039 : fix 404 in referential
- **1285** [VAS] 11294 : encapsulate interval in and query
- **1278** BUG 11290 : add unit création
- **1282** [VAS] 8567 : add new ontology fields
- **1279** [VAS] 11294 : search with other criteria date
- **1270** [BUG] 11272 : Checking the same code in two blocks
- **1273** [VAS] 11302 : check vitam referential items
- **1272** 11013 : fix scroll bar on profil group creation popin
- **1269** 11256 : error when defining filtering by rule in an access

- **1262** [VAS] 11008 : Fix organisation change logo function
- **1260** [VAS] 11273 : input size missing
- **1261** [VAS] 11267 : correct showing object details
- **1248** [VAS] 11027 : create vitam referential process
- **1246** [VAS] 11064 : fix show project
- **1247** fix collect unit test
- **1243** [VAS] 11202 : fix bug update project
- **1240** [VAS] 10842 : fix update project
- **1239** 11010 : Unable to change the status of an entry contract
- **1236** 10997 : PUA data persists in context and remains visible in the PA workflow
- **1235** 10848 : impossible actions for empty transactions
- **1225** [VAS] 10984 : create ingest contract issue
- **1217** Feature/10995 : set additional properties true in management section
- **1213** [VAS] 10364 : title truncation archive search
- **1216** [VAS] 11009 : add vitamui as master on tenant 1
- **1209** [VAS] 10699 : update on any modification
- **1212** [VAS] 10888 : - fix : internal server error in file formats viewer
- **1208** [VAS] 10976 : use object group in object
- **1204** [VAS] 10976 : object metadata preview correction
- **1205** [VAS] fix VitamUI build
- **1202** fix bug on logstash service name
- **1199** [VAS] 10967 : use onChange to update ingest details
- **1197** [VAS] 10898 : XXE vulnerability in pastis app
- **1175** [VAS] 10899 : add more check to secure api cross path traversal vuln. . .
- **1196** [VAS] 10840 : new tests fix
- **1194** [VAS] 10840 : tests fix
- **1188** [VAS] 10954 : Fix inherited defaults variables in Ansible.
- **1176** [VAS] 10828 : pastis translate
- **1174** [VAS] 10895 : fix bug calcul heritage
- **1166** [VAS] 10850 : handle Cas server templates to prevent XSS injections
- **1172** 10887 : File Format : missing disabled buttons
- **1171** [VAS] 10879 : add roles for the profile consultation ingest
- **1167** [VAS] 10869 : Fix unit test error on Vitamui build
- **1163** [VAS] 10869 : Fix archiveProfile mapping

## Inventaire des versions des composants

### 3.1 Version des composants VITAM

Tableau 1 – Composants VITAM-UI

Composant	Type	Version
vitamui-archive-search-external	paquet logiciel VITAM-UI	6.1
vitamui-archive-search-internal	paquet logiciel VITAM-UI	6.1
vitamui-cas-server	paquet logiciel VITAM-UI	6.1
vitamui-iam-external	paquet logiciel VITAM-UI	6.1
vitamui-iam-internal	paquet logiciel VITAM-UI	6.1
vitamui-ingest-external	paquet logiciel VITAM-UI	6.1
vitamui-ingest-internal	paquet logiciel VITAM-UI	6.1
vitamui-referential-external	paquet logiciel VITAM-UI	6.1
vitamui-referential-internal	paquet logiciel VITAM-UI	6.1
vitamui-security-internal	paquet logiciel VITAM-UI	6.1
vitamui-ui-archive-search	paquet logiciel VITAM-UI	6.1
vitamui-ui-identity	paquet logiciel VITAM-UI	6.1
vitamui-ui-identity-admin	paquet logiciel VITAM-UI	6.1
vitamui-ui-ingest	paquet logiciel VITAM-UI	6.1
vitamui-ui-portal	paquet logiciel VITAM-UI	6.1
vitamui-ui-referential	paquet logiciel VITAM-UI	6.1
doc	documentation	6.1

## 3.2 Versions des COTS

Tableau 2 – COTS fournis par VITAM

Composant	Source	Version
MongoDB	Packages RPM editeurs	5.0.14
Logstash	Packages RPM editeurs	7.8.1
Consul	Package RPM Vitam	1.12.9

Tableau 3 – COTS fournis par l'OS et requis par VITAM

Composant	Source	Version
Rsyslog	Fourni par l'OS	7.4.x (Centos 7) (Debian Buster)
OpenSSH	Fourni par l'OS	6.4 (Centos 7) (Debian Buster)
Ansible	Fourni avec l'OS	2.9 (Centos EPEL 7) (Debian dépôt complémentaire)
JRE OpenJDK 11	Fourni par l'OS	>= 11.0.10 (Centos 7) (Debian Buster)
JDK OpenJDK 11 (keytool)	Fourni par l'OS	>= 11.0.10 (Centos 7) (Debian Buster)

## 3.3 Dépendances logicielles des composants

### 3.3.1 Dépendances incluses

La liste des dépendances externes Java (artefacts Maven) incluses dans le projet Vitam sont :

- antlr antlr (2.7.7) :
  - BSD License (<http://www.antlr.org/license.html>)
- aopalliance aopalliance (1.0) :
  - Public Domain
- cglib cglib-nodep (2.1\_3) :
  - (aucune information sur la license)
- cglib cglib-nodep (3.2.9) :
  - ASF 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- ch.qos.logback logback-access (1.2.10) :
  - Eclipse Public License - v 1.0 (<http://www.eclipse.org/legal/epl-v10.html>)
  - GNU Lesser General Public License (<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html>)
- ch.qos.logback logback-classic (1.2.9) :
  - Eclipse Public License - v 1.0 (<http://www.eclipse.org/legal/epl-v10.html>)
  - GNU Lesser General Public License (<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html>)
- ch.qos.logback logback-core (1.2.9) :
  - Eclipse Public License - v 1.0 (<http://www.eclipse.org/legal/epl-v10.html>)
  - GNU Lesser General Public License (<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html>)
- com.amazonaws aws-java-sdk-cloudwatch (1.11.1034) :
  - Apache License, Version 2.0 (<https://aws.amazon.com/apache2.0>)
- com.amazonaws aws-java-sdk-core (1.11.1034) :
  - Apache License, Version 2.0 (<https://aws.amazon.com/apache2.0>)

- com.amazonaws:jmespath-java (1.11.1034) :
  - Apache License, Version 2.0 (<https://aws.amazon.com/apache2.0>)
- com.assertthat:selenium-shutterbug (0.9.3) :
  - MIT License (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>)
- com.beust:jcommander (1.72) :
  - Apache 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- com.beust:jcommander (1.78) :
  - Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.codeborne:phantomjsdriver (1.4.4) :
  - The BSD 2-Clause License (<http://opensource.org/licenses/BSD-2-Clause>)
- com.ecwid.consul:consul-api (1.4.5) :
  - The Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml:jackson.core:jackson-annotations (2.14.1) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml:jackson.core:jackson-core (2.14.1) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml:jackson.core:jackson-databind (2.14.1) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml:jackson.dataformat:jackson-dataformat-cbor (2.6.7) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml:jackson.dataformat:jackson-dataformat-csv (2.14.1) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml:jackson.dataformat:jackson-dataformat-properties (2.12.4) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml:jackson.dataformat:jackson-dataformat-xml (2.12.4) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml:jackson.dataformat:jackson-dataformat-yaml (2.14.1) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml:jackson.datatype:jackson-datatype-guava (2.12.4) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml:jackson.datatype:jackson-datatype-jdk8 (2.12.4) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml:jackson.datatype:jackson-datatype-jdk8 (2.12.6) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml:jackson.datatype:jackson-datatype-joda (2.12.4) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml:jackson.datatype:jackson-datatype-jsr310 (2.12.4) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml:jackson.datatype:jackson-datatype-jsr310 (2.12.6) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml:jackson.datatype:jackson-datatype-jsr310 (2.14.1) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml:jackson.jaxrs:jackson-jaxrs-base (2.12.3) :

- The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.jackson.jaxrs jackson-jaxrs-base (2.12.4) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.jackson.jaxrs jackson-jaxrs-json-provider (2.12.3) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.jackson.jaxrs jackson-jaxrs-json-provider (2.12.4) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.jackson.module jackson-module-afterburner (2.14.1) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.jackson.module jackson-module-jaxb-annotations (2.12.3) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.jackson.module jackson-module-jaxb-annotations (2.12.4) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.jackson.module jackson-module-parameter-names (2.12.6) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.woodstox woodstox-core (5.0.3) :
  - The Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.woodstox woodstox-core (6.2.4) :
  - The Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.classmate (1.3.4) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.classmate (1.5.1) :
  - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.jackson.xml-databind (0.6.2) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.github.ben-manes.caffeine caffeine (2.9.0) :
  - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.github.ben-manes.caffeine guava (2.9.0) :
  - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.github.java-json-tools btf (1.3) :
  - Lesser General Public License, version 3 or greater (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html>)
  - Apache Software License, version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- com.github.java-json-tools jackson-coreutils-equivalence (1.0) :
  - Lesser General Public License, version 3 or greater (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html>)
  - Apache Software License, version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- com.github.java-json-tools jackson-coreutils (2.0) :
  - Lesser General Public License, version 3 or greater (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html>)
  - Apache Software License, version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- com.github.java-json-tools json-patch (1.13) :
  - Lesser General Public License, version 3 or greater (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html>)
  - Apache Software License, version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- com.github.java-json-tools json-schema-core (1.2.14) :
  - Lesser General Public License, version 3 or greater (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html>)

- Apache Software License, version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- com.github.java-json-tools json-schema-validator (2.2.14) :
  - Lesser General Public License, version 3 or greater (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html>)
  - Apache Software License, version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- com.github.java-json-tools msg-simple (1.2) :
  - Lesser General Public License, version 3 or greater (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html>)
  - Apache Software License, version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- com.github.java-json-tools uri-template (0.10) :
  - Lesser General Public License, version 3 or greater (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html>)
  - Apache Software License, version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- com.github.oshi oshi-core (5.8.0) :
  - MIT License (<https://opensource.org/licenses/MIT>)
- com.github.scribejava scribejava-apis (8.3.1) :
  - MIT (<https://github.com/scribejava/scribejava/blob/master/LICENSE.txt>)
- com.github.scribejava scribejava-core (8.3.1) :
  - MIT (<https://github.com/scribejava/scribejava/blob/master/LICENSE.txt>)
- com.github.scribejava scribejava-java8 (8.3.1) :
  - MIT (<https://github.com/scribejava/scribejava/blob/master/LICENSE.txt>)
- com.github.spotbugs spotbugs-annotations (4.4.0) :
  - GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE, Version 2.1 (<https://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.en.html>)
- com.github.stephenc.jcip jcip-annotations (1.0-1) :
  - Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.github.virtuald curvesapi (1.06) :
  - BSD License (<http://opensource.org/licenses/BSD-3-Clause>)
- com.github.zafarkhaja java-semver (0.9.0) :
  - The MIT License (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>)
- com.google.code.findbugs jsr305 (3.0.2) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.google.code.gson gson (2.8.9) :
  - Apache-2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.google.errorprone error\_prone\_annotations (2.3.4) :
  - Apache 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.google.errorprone error\_prone\_annotations (2.5.1) :
  - Apache 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.google.guava failureaccess (1.0.1) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.google.guava guava (29.0-jre) :
  - Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.google.guava listenablefuture (9999.0-empty-to-avoid-conflict-with-guava) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.google.inject guice (4.2.2) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)

- com.google.j2objc j2objc-annotations (1.3) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.google.jimfs jimfs (1.1) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.google.zxing core (3.4.1) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.googlecode.libphonenumber libphonenumber (8.11.1) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.hazelcast hazelcast (4.2.2) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.ibm.async asyncutil (0.1.0) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.ibm.icu icu4j (59.1) :
  - Unicode/ICU License (<http://source.icu-project.org/repos/icu/trunk/icu4j/main/shared/licenses/LICENSE>)
- com.io7m.xom xom (1.2.10) :
  - The GNU Lesser General Public License, Version 2.1 (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl-2.1.html>)
- com.jayway.jsonpath json-path (2.5.0) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.jhlabs filters (2.0.235) :
  - Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)
- com.lowagie itext (2.1.7) :
  - Mozilla Public License (<http://www.mozilla.org/MPL/MPL-1.1.html>)
- com.mchange mchange-commons-java (0.2.15) :
  - GNU Lesser General Public License, Version 2.1 (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl-2.1.html>)
  - Eclipse Public License, Version 1.0 (<http://www.eclipse.org/org/documents/epl-v10.html>)
- com.microsoft.alm oauth2-useragent (0.11.3) :
  - MIT License (<https://opensource.org/licenses/mit-license.php>)
- com.mikesamuel json-sanitizer (1.2.2) :
  - Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.netflix.spectator spectator-api (0.130.0) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.netflix.spectator spectator-ext-ipc (0.130.0) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.netflix.spectator spectator-reg-atlas (0.130.0) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.nimbusds content-type (2.1) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.nimbusds content-type (2.2) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.nimbusds lang-tag (1.5) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.nimbusds nimbus-jose-jwt (9.12.1) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.nimbusds nimbus-jose-jwt (9.18) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.nimbusds oauth2-oidc-sdk (9.14) :



### 3.3.2 Dépendances de test

La liste des dépendances externes Java (artefacts Maven) nécessaires aux tests unitaires du projet Vitam mais non incluses dans Vitam (scope test de Maven) sont :

### 4.1 Paquets RPM

Tableau 1: Empreintes (hash) des packages

vitamui/vitamui-ui-ingest-6.1.rpm	5e3248a3b40f012da0532ddb5d040cfa8c81c09cb187bd2a0053977301aa8fd7
vitamui/vitamui-referential-external-6.1.rpm	efe8869cc7892214339d1959af329ae83a1c333eb2b64c286f3df755e45b7101
vitamui/vitamui-ui-portal-6.1.rpm	34219ce1259dd3ecd228204705b359d28fdc0390069c691db954be6e36ab22cf
vitamui/vitamui-archive-search-external-6.1.rpm	46dd41451ed0b50868f228bbaa0f30d115a384c771f4919615eb42d26a2e3af3
vitamui/vitamui-security-internal-6.1.rpm	3ad12d6318a92aa91e5d7fd60858efedc01780f4cea471206f6d5e76127de2d2
vitamui/vitamui-ui-collect-6.1.rpm	a87cf80b0d77d3ab9d27851f487a40e0c9e1a65a8729f1537694b6575fb1fc96
vitamui/vitamui-pastis-standalone-6.1.rpm	1365584cb9f96fc22ddb7e86f1ddb45574e1bbe51fd2e44f225c509432a7f24
vitamui/vitamui-collect-internal-6.1.rpm	779e2deedda3d3e4845326bafba6de856d151c206dc0d0929da433feaba445c5
vitamui/vitamui-ui-referential-6.1.rpm	32f7178ca6dc57b07189c2375027d6fd1edb86a5f29064d84fbc5e3aa9a39913
vitamui/vitamui-pastis-external-6.1.rpm	3e0feb000219e00752633537ad8fac1c852074d4d81d7944a42ad08b37d9a6ef
vitamui/vitamui-ui-identity-6.1.rpm	1db3ea9973446ebc55c92fbafdfa254dba9c29c077b6ac2e532070921e48427a
vitamui/vitamui-ingest-internal-6.1.rpm	dfea193c06f5764df7eb2bc0beebfe2aa012d9e45bc7c659fbe766915a3410d6
vitamui/vitamui-ui-archive-search-6.1.rpm	5411dd633060b85a0a113566ee0f31ed67c39c05c83b64dfa04deec1f454c4c1

Suite sur la page suivante

Tableau 1 – suite de la page précédente

vitamui/vitamui-iam-external-6.1.rpm	69a8d843559239d52c1aad1d47fce30bcd3808b33fea2060eadfda552bc40527
vitamui/vitamui-ingest-external-6.1.rpm	fd03b0b2d5477570c81322377307d27da5499d01cbae6e93700c7802aa0eddd2
vitamui/vitamui-referential-internal-6.1.rpm	fde0e9c7edf3817b226b39a85f97aac06d7bae4b01c23d4b121e114df1179982
vitamui/vitamui-iam-internal-6.1.rpm	4bc9771f31dac2b94916a40f214402fa86bef4bf20edffc5a5f920ee24b65037
vitamui/vitamui-collect-external-6.1.rpm	1e02a7ad0e2d632cb68bc0a6783f688e146dce38f45b6742edf263fd5d7f1d10
vitamui/vitamui-archive-search-internal-6.1.rpm	5883a8c6670562c90e15316c11773aebbe4264fd03593aacf60a0caa174b9e83
vitamui/vitamui-cas-server-6.1.rpm	acc434284ca30bcf76fe80ddc8d440a6f014e56b94ae1b68687e7d49000e403b
vitamui/vitamui-ui-pastis-6.1.rpm	d456d3ee691f21e6a8eb2c5d4ebf7affcd5dc4ad8a1d44f9acf6cbc775d40ab5
vitamui/vitamui-ui-identity-admin-6.1.rpm	50b7320176943351032f00ad7d0b9002015269aae8562ff4d2647c5189607f94
cots/vitamui-mongo-express-6.1.rpm	8b2a840c5acd9ccbc4428fd59bc40379d29f0f0311cdec1d0d3fc9c5ecc9003e
cots/vitamui-mongod-6.1.rpm	f8346eeaccbf9ef1e61492f2c859c670d310406ee7b00da3a9338950cd98fadcd
cots/vitamui-logstash-6.1.rpm	36c555a83cee2ef482f9415e6a2c16179514782770cd22bdd7b7d3724aec4e9d
cots/vitamui-nginx-6.1.rpm	a8ab75e2f4d40462a7f2611e1e5bc5dad8778f50352530b581709cca3ef83b28

## 4.2 Paquets DEB

## CHAPITRE 5

---

Annexes

---

---

## Liste des tableaux

---

1	Tableau récapitulatif des versions de la solution logicielle VITAM . . . . .	1
1	Composants VITAM-UI . . . . .	9
2	COTS fournis par VITAM . . . . .	10
3	COTS fournis par l'OS et requis par VITAM . . . . .	10
1	Empreintes (hash) des packages . . . . .	16