



# VITAM-UI (7.0.1) - Changelog

***Version 7.0.1***

**VITAM-UI**

**déc. 14, 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      | Informations complémentaires . . . . .           | 4         |
| 2.2.1    | Ansible . . . . .                                | 4         |
| 2.2.2    | OS . . . . .                                     | 4         |
| 2.2.3    | Limitations . . . . .                            | 4         |
| 2.2.3.1  | Limitations liées au logging . . . . .           | 4         |
| 2.2.3.2  | Limitations liées au SSL/TLS . . . . .           | 4         |
| 2.3      | Montées de version . . . . .                     | 4         |
| 2.4      | Fonctionnalités . . . . .                        | 4         |
| 2.5      | Bugs . . . . .                                   | 6         |
| 2.5.1    | Bugs corrigés . . . . .                          | 6         |
| <b>3</b> | <b>Inventaire des versions des composants</b>    | <b>8</b>  |
| 3.1      | Version des composants VITAM . . . . .           | 8         |
| 3.2      | Versions des COTS . . . . .                      | 9         |
| 3.3      | Dépendances logicielles des composants . . . . . | 9         |
| 3.3.1    | Dépendances incluses . . . . .                   | 9         |
| 3.3.2    | Dépendances de test . . . . .                    | 14        |
| <b>4</b> | <b>Empreintes</b>                                | <b>15</b> |
| 4.1      | Paquets RPM . . . . .                            | 15        |
| 4.2      | Paquets DEB . . . . .                            | 16        |
| <b>5</b> | <b>Annexes</b>                                   | <b>17</b> |

# CHAPITRE 1

---

## Introduction

---

### 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 7.0.1.

Ce document est exact au moment de la publication de la version 7.0.1-1. Une mise à jour sera effectuée à chaque livraison d'un correctif de la version 1.1.1

#### 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           | x                 |
| v5           | 5                | 5.x              | x           |                   |
| v6rc         | 6.rc             | 6.rc.x           | x           |                   |
| v7.0         | v7.0             | 7.0.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)

# CHAPITRE 2

---

## Contenu de la release

---

### 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>

## VITAM-UI Highlights

- **1432** feature/vas-11635 : update internal ontologies for search units by persistent identifier

Description

L'objectif de cette PR est d'ajouter les identifiants pérennes comme d'autres ↵ filtres de recherche.

- **1337** story #10858 (archive-search|collect) : add GOT physical objects display

Description

Affichage des objets physiques des GOTs dans les applications archive-search et ↵ collect.

- **1332** STORY 11396 translation commonization

Description

cette pr permet de faire la communisation des fichiers de traduction

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/>

- **1331** [VAS] 11397 : commonize read ontology fields service

## 2.2 Informations complémentaires

### 2.2.1 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.

### 2.2.2 OS

Centos 7, AlmaLinux 9, Debian 10 et Debian 11 sont supportés dans cette release comme OS d'installation des composants de la solution logicielle.

### 2.2.3 Limitations

#### 2.2.3.1 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.

#### 2.2.3.2 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.

## 2.3 Montées de version

---

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

---

## 2.4 Fonctionnalités

- **1504** Feature/vas-11788 : rename signature policy fields

|  |
|--|
| Description  |
| L'objectif de cette PR est d'effectuer la modification du modèle des contrats d'<br>entrée suite aux évolutions du modèle de signature électronique. |

- Description

affiche le champ ID si les identifiant externe sont activé pour les 2 modes de ↵pastis
- **1481 [VAS] Bug 11710 : filing holding in orphans node**

Description

Bugs sur les unités sans rattachement
- **1447 [VAS] Story 11586 : add signed document policy in ingest contract creation**

Description

En tant qu'archiviste Je veux ajouter des paramètres de contrôle de la présence/ ↵absence d'éléments concernant des archives signées électroniquement Afin d ↵'autoriser ou non leur prise en charge
- **1433 Story-11459 : Add java options for stopping services on OutOfMemoryError**

Description

L'objectif de cette US est de mettre en oeuvre le flag -XX:+ExitOnOutOfMemoryError ↵qui force l'arrêt complet de la JVM pour ne pas avoir de service zombi.
- **1416 [VAS] Story 8084 : add orphan node in filing leaves tree view**

Description

Recherche : Identifier et consulter les unités archivistiques sans rattachement
- **1432 feature/vas-11635 : update internal ontologies for search units by persistent identifier**

Description

L'objectif de cette PR est d'ajouter les identifiants pérennes comme d'autres ↵filtres de recherche.
- **1365 Story 10410 : update labels, css and layouts for external params app**

Description

\*Description des modifications\*
- **1335 Story #11293 pastis standalone**
- **1337 story #10858 (archive-search|collect) : add GOT physical objects display**

Description

Affichage des objets physiques des GOTs dans les applications archive-search et ↵collect.
- **1332 STORY 11396 translation commonization**

Description

cette pr permet de faire la communisation des fichiers de traduction
- **1331 [VAS] 11397 : commonize read ontology fields service**

## 2.5 Bugs

### 2.5.1 Bugs corrigés

- [1584](#) CP 7.0 - Story #12096 : Fix service registration when colocalisation with consul server.
- [1546](#) Story #11558 fix(ci) : pastis standalone build step
- [1517](#) [VAS] Bug 11776 : refresh count on leaves after track total hits request
- [1515](#) bugs #11802 fix(archive-search) : modal workflow for update management...
- [1513](#) Story 11821 fix dslquery with JsonNode
- [1498](#) bugs #11817 fix(pastis) : refactor notice class to avoid security issues
- [1511](#) Story 11821 : fix audit dsl request projection attribute
- [1510](#) [VAS] Bug 11726 : fix operations role update in script
- [1507](#) Story #11821 : Fix audit multiquery and angular audit-create component
- [1503](#) [VAS] Bug 11535 : rename access contract error
- [1505](#) [VAS] bug 11726 : add role ROLE\_GET\_AUDITS
- [1500](#) bugs #11641 fix(archive-unit-count) : bad counter feedback on exclusio...
- [1495](#) Story 11789 : Fix parameterized audit threshold
- [1496](#) [VAS] bug 11702 : checkfor PA external id to
- [1493](#) BUG #11623 export csv ko
- [1461](#) Bug/Vas-11649 : handle wrong stats on accession register
- [1488](#) [VAS] Bug 11702 : pastis enable external identifier for PUA and PA
- [1481](#) [VAS] Bug 11710 : filing holding in orphans node
- [1489](#) Bug/Vas-11802 : fix unit test failed on previous PR
- [1482](#) VAS/Bug-11469 : fix wrong messages for elimination analysis
- [1483](#) Bugs #11802 fix(archive-search) : error workflow on only default thresholds
- [1465](#) [VAS] Story 8084 : remove tree nodes from orphans node
- [1468](#) Story 11791 : Fix mongo scripts for multi-instance of components ui-collect & ui-pastis.
- [1474](#) bugs #11641 fix(archive-unit-count) : reset properly trackTotalHits lo...
- [1471](#) BUG #11527 : add disabled mode to action buttons
- [1472](#) [VAS] Bug 11792 : fix for build
- [1469](#) story #11485 fix(pastis-standalone) : fix profile uploading
- [1470](#) [VAS] Bug 11792 : change forbidden behavior
- [1467](#) BUG #11777 fix download boredereau
- [1459](#) [VAS] :bug-11607 : remove sanitize check on provider dtos
- [1456](#) bugs #11641 fix : permanent loading at exact count load
- [1409](#) story #11496 fix(archive-search) : missing search for trackTotalHits + bug #11641 fix(ui-frontend-common) : archive-unit-count component state
- [1438](#) [VAS] Bug 11702 : pastis 500 on check and show id
- [1431](#) [VAS] Bug 11541 : filing holding tree not retrieved
- [1424](#) Revert » VAS-11340 : minor upgrade on guava library »
- [1412](#) story #11542 (style) : add all fr translations from Vitam messages
- [1353](#) Story 11422 : Pastis - update CodeListVersionss tag for rng profil generation
- [1375](#) story 11496 (collectarchive-search) : update 10k items management

- **1399** Bug 11537 : fix access to collect and management contract
- **1380** Bug 11537 : avoid reset tenant in startup service
- **1396** Bug/Vas-11472 : fix mgt contract creation script
- **1383** Bug/Vas-11487 : fix downloading objects issue
- **1394** Bug/Vas-11472 : fix mgt contract creation script
- **1336** Story 11472 : Fix profile creation for management contract app.
- **1379** bug/vas-11487 : fix download bug
- **1361** story #11488 : Fix message when creating a profile with a description...
- **1367** [VAS] Bug 11519 : collect filing plan not loading because of access contract fixes
- **1362** [VAS] Bug 11519 : collect problems after access contract fixes
- **1364** story 11507 : fix bug track total hits
- **1360** [Fixes] Story #10858 display physical objects
- **1351** [VAS]Bug/11461 : update access contract usage on collect
- **1352** VAS-10858 : fix build error
- **1345** [VAS] Bug 10529 : add OpType TRANSFER\_REPLY in accession register details
- **1344** [VAS] Bug 11465 : can not select ontology in collect app
- **1333** [VAS] 11430 : correct transfer Acknowledgment operation issue
- **1328** story #11387 fix(referential) : fix bad behavior in usage and service...
- **1318** Bug/VAS-11415 : fix bug on upload project in collect
- **1329** [VAS] Story 11404 : fix tests
- **1327** Story #11404 (archive-searchcollect) : fix search rule position display
- **1319** [VAS] 11330 : change error message

# CHAPITRE 3

---

## 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 | 7.0.1-1 |
| vitamui-archive-search-internal | paquet logiciel VITAM-UI | 7.0.1-1 |
| vitamui-cas-server              | paquet logiciel VITAM-UI | 7.0.1-1 |
| vitamui-iam-external            | paquet logiciel VITAM-UI | 7.0.1-1 |
| vitamui-iam-internal            | paquet logiciel VITAM-UI | 7.0.1-1 |
| vitamui-ingest-external         | paquet logiciel VITAM-UI | 7.0.1-1 |
| vitamui-ingest-internal         | paquet logiciel VITAM-UI | 7.0.1-1 |
| vitamui-referential-external    | paquet logiciel VITAM-UI | 7.0.1-1 |
| vitamui-referential-internal    | paquet logiciel VITAM-UI | 7.0.1-1 |
| vitamui-security-internal       | paquet logiciel VITAM-UI | 7.0.1-1 |
| vitamui-ui-archive-search       | paquet logiciel VITAM-UI | 7.0.1-1 |
| vitamui-ui-identity             | paquet logiciel VITAM-UI | 7.0.1-1 |
| vitamui-ui-identity-admin       | paquet logiciel VITAM-UI | 7.0.1-1 |
| vitamui-ui-ingest               | paquet logiciel VITAM-UI | 7.0.1-1 |
| vitamui-ui-portal               | paquet logiciel VITAM-UI | 7.0.1-1 |
| vitamui-ui-referential          | paquet logiciel VITAM-UI | 7.0.1-1 |
| doc                             | documentation            | 7.0.1-1 |

## 3.2 Versions des COTS

TABLEAU 2 – COTS fournis par VITAM

| Composant | Source                | Version |
|-----------|-----------------------|---------|
| MongoDB   | Packages RPM editeurs | 5.0.13  |
| Logstash  | Packages RPM editeurs | 7.8.1   |
| Consul    | Package RPM Vitam     | 1.12.4  |

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.xml woodstox woodstox-core (5.0.3) :
  - The Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.xml 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-jaxrs 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 (2.18.0) :
  - 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 (32.0.0-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 (2.8) :
  - Apache 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 :

# CHAPITRE 4

## Empreintes

### 4.1 Paquets RPM

TABLEAU 1: Empreintes (hash) des packages

|   |  |
|---|--|
| vitamui/vitamui-ui-pastis-7.0.1.rpm               | 9c4790220691006796a18a27bc594f7727eb125bf5a145e4c6348928904b4653 |
| vitamui/vitamui-ui-archive-search-7.0.1.rpm       | e7fe05c96df13a5bb8019f7c64577b7279bf4c6e7c703772acb3d20ebdc82ff6 |
| vitamui/vitamui-security-internal-7.0.1.rpm       | fb52ebe32328b0cc81d06669350bea2a1af88d27776edf4099d73dee0f5663f  |
| vitamui/vitamui-ui-portal-7.0.1.rpm               | 7014c4c4b314fb6d24e8be18e7fd2ba5c77fabb5dece34c57ba8b966d9d682e6 |
| vitamui/vitamui-archive-search-internal-7.0.1.rpm | cd7ba098fbe187467846107e6c26d9a6c554691c939016bff561d3a267799bf8 |
| vitamui/vitamui-ui-identity-admin-7.0.1.rpm       | 1c0994518b1dca0800c075d9671f986d6f6487c6583f0318d139f0ba7e82cae4 |
| vitamui/vitamui-ui-identity-7.0.1.rpm             | c68c9a4bb65ace81e519dac83c24b782b58c5b92ade28e25b194079055012ed8 |
| vitamui/vitamui-pastis-external-7.0.1.rpm         | bc44e6b55fc2894921cd8ff5ced58ab5f24c84c641077e6cc5881a7acca51959 |
| vitamui/vitamui-pastis-standalone-7.0.1.rpm       | c52db154781aee65b96bc183a0fa3b1fc6038410f1263bc3ece7670c36883f31 |
| vitamui/vitamui-ui-referential-7.0.1.rpm          | 7129f95db96b479c0f482d0860b4beb035c9fdbeda5ccde1170f10d572a03817 |
| vitamui/vitamui-referential-internal-7.0.1.rpm    | c8f132064569e687a1ac85cbf12fce244304ca3d77f850d78eece3f0c6fa22b1 |
| vitamui/vitamui-cas-server-7.0.1.rpm              | be5a415b895852ab1e8b7d9a6ba5b2df1d1ab1e2f0f4abc62f0173257c3b843d |
| vitamui/vitamui-referential-external-7.0.1.rpm    | 7352ef1fa718accc046f26b915c248948a84d3527509d0757a39440db3f7048f |

Suite sur la page suivante

Tableau 1 – suite de la page précédente

|   |  |
|---|--|
| vitamui/vitamui-collect-internal-7.0.1.rpm        | 1608beba42362f060bab72eaf7904cf6a0afd2d6f3422a3afd3a048ed717f086 |
| vitamui/vitamui-iam-external-7.0.1.rpm            | 59ae1bb634182ee180a552913fdbb3b72cf6ac0e4c910d312375b8e34f474f9  |
| vitamui/vitamui-ui-ingest-7.0.1.rpm               | 027c41485e25719e72e9ce38e71017254e73e489d4be51360e40f7ad51c557cb |
| vitamui/vitamui-archive-search-external-7.0.1.rpm | 8d2a00818551569bd029123d53f4e0c84425876bd0adc2c6030cd984e7f3373b |
| vitamui/vitamui-ui-collect-7.0.1.rpm              | b8da430841583d98729e8f2a4a4403045c1fb66af96f310b517eb6bc4020c91a |
| vitamui/vitamui-ingest-external-7.0.1.rpm         | 0a61ca7699954b0a7886439cb144b555df7d9366e3acdd507e49dfc882feb80d |
| vitamui/vitamui-iam-internal-7.0.1.rpm            | 731cb07bc6e37dadda48e3022b71beb74d41e73bc24e4adad00d7c9e730aca5c |
| vitamui/vitamui-collect-external-7.0.1.rpm        | 2607842aa5b068f27e2b00d5bf1a7e044b4a32219379b75b6b307857383fe564 |
| vitamui/vitamui-ingest-internal-7.0.1.rpm         | 3a12a7597fe7812506325c111e1af84b430eacedb91640ab3cc79015ad5ae1d7 |
| cots/vitamui-mongo-express-7.0.1.rpm              | 41cfe9c4ebd0d7e9287be33020abed87db7355a105e3aed1f5f2cfa1d53889b9 |
| cots/vitamui-nginx-7.0.1.rpm                      | 53de07da072ab94566b98eae383a896682d1609b1ca0bec3d09336832831a3bc |
| cots/vitamui-mongod-7.0.1.rpm                     | e662684a405a40b292bd7da66dbdd5b3f443086832984810d7db0163a6da32ba |
| cots/vitamui-logstash-7.0.1.rpm                   | 89280412a2dc89fb4685247e73cdbf6d7c9122ab7349931e097848ce4db020af |

## 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 . . . . .  | 8  |
| 2 | COTS fournis par VITAM . . . . .   | 9  |
| 3 | COTS fournis par l'OS et requis par VITAM . . . . .                          | 9  |
| 1 | Empreintes (hash) des packages . . . . .                                     | 15 |