



# **VITAM-UI (4.0.4) - Release notes**

*Version 4.0.4*

**VITAM-UI**

oct. 26, 2021

---

## 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 . . . . .	1
1.1.3	Nous contacter . . . . .	2
<b>2</b>	<b>Contenu de la release</b>	<b>3</b>
2.1	Licence . . . . .	3
2.2	Highlights . . . . .	3
2.3	Informations complémentaires . . . . .	3
2.3.1	Ansible . . . . .	3
2.3.2	OS . . . . .	4
2.3.3	Limitations . . . . .	4
2.3.3.1	Limitations liées au SSL/TLS . . . . .	4
2.4	Montées de version . . . . .	4
2.5	Fonctionnalités . . . . .	4
2.5.1	Nouveautés . . . . .	4
2.6	Bugs . . . . .	5
2.6.1	Corrigés . . . . .	5
2.6.1.1	## VITAM-UI 4.0.4 . . . . .	5
<b>3</b>	<b>Inventaire des versions des composants</b>	<b>6</b>
3.1	Version des composants VITAM . . . . .	6
3.2	Versions des COTS . . . . .	7
3.3	Dépendances logicielles des composants . . . . .	7
3.3.1	Dépendances incluses . . . . .	7
3.3.2	Dépendances de test . . . . .	12
<b>4</b>	<b>Empreintes</b>	<b>13</b>
4.1	Paquets RPM . . . . .	13
4.2	Paquets DEB . . . . .	14
<b>5</b>	<b>Annexes</b>	<b>15</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 4.0.4.

Ce document est exact au moment de la publication de la version 4.0.4. Une mise à jour sera effectuée à chaque livraison d'un correctif de la version 4

#### 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	

#### 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>

### 2.2 Highlights

- **468** [VAS] CP R16 - Story #7978 multi instances UI with reverse nginx

### 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.

---

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/>

### 2.3.2 OS

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

### 2.3.3 Limitations

---

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.

#### 2.3.3.1 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 Nouveautés

## VITAM-UI 4.0.4

- **467** [VAS] CP R16 - Add playbook and role to generate host\_vars with 2 networks.
- **377** [VAS] app referential ingest contract cp pr 354 376

Description Cherry Pick (PR 354, 376) US 8359 : Ajout du paramètre du calcul des héritages de <code>↪règles</code> et de l'indexation des échéances
--

- **369** vas\_7019\_access\_tools
- **358** [CEA] Rule import function + bug fixes on create, update and delete rules
- **356** [vas] Debian packaging (CP R16)

## 2.6 Bugs

### 2.6.1 Corrigés

#### 2.6.1.1 ## VITAM-UI 4.0.4

- **474** CP R16 - Fix path for merge\_index\_apache
- **471** CP R16 - Fix wrong serviceca certificate in reverse apache.
- **428** [VAS] Bug 8651 : correct r16 bugs
- **424** [VAS] Ticket 8448 : Disable merge\_index\_apache task in reverse role
- **375** [CEA] CP 367 (File format import - max upload file size and timeout gestion conf)
- **358** [CEA] Rule import function + bug fixes on create, update and delete rules
- **342** [VAS] CP - Bug 8365 : Fix bug on importing holding and filling sheme

## 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	4.0.4
vitamui-archive-search-internal	paquet logiciel VITAM-UI	4.0.4
vitamui-cas-server	paquet logiciel VITAM-UI	4.0.4
vitamui-iam-external	paquet logiciel VITAM-UI	4.0.4
vitamui-iam-internal	paquet logiciel VITAM-UI	4.0.4
vitamui-ingest-external	paquet logiciel VITAM-UI	4.0.4
vitamui-ingest-internal	paquet logiciel VITAM-UI	4.0.4
vitamui-referential-external	paquet logiciel VITAM-UI	4.0.4
vitamui-referential-internal	paquet logiciel VITAM-UI	4.0.4
vitamui-security-internal	paquet logiciel VITAM-UI	4.0.4
vitamui-ui-archive-search	paquet logiciel VITAM-UI	4.0.4
vitamui-ui-identity	paquet logiciel VITAM-UI	4.0.4
vitamui-ui-identity-admin	paquet logiciel VITAM-UI	4.0.4
vitamui-ui-ingest	paquet logiciel VITAM-UI	4.0.4
vitamui-ui-portal	paquet logiciel VITAM-UI	4.0.4
vitamui-ui-referential	paquet logiciel VITAM-UI	4.0.4
doc	documentation	4.0.4



## 3.2 Versions des COTS

Tableau 2 – COTS fournis par VITAM

Composant	Source	Version
MongoDB	Packages RPM editeurs	4.2.0
Logstash	Packages RPM editeurs	7.8.1
Consul	Package RPM Vitam	1.7.2-1

## 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 (1.2.3) :
  - 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 (1.2.3) :
  - 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 (1.2.3) :
  - 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 (1.11.641) :
  - Apache License, Version 2.0 (<https://aws.amazon.com/apache2.0>)
- com.amazonaws aws-java-sdk-core (1.11.641) :
  - Apache License, Version 2.0 (<https://aws.amazon.com/apache2.0>)
- com.amazonaws jmespath-java (1.11.641) :
  - 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 (1.48) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.beust jcommander (1.72) :
  - Apache 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>)

- com.codeborne phantomjsdriver (1.4.4) :
  - The BSD 2-Clause License (<http://opensource.org/licenses/BSD-2-Clause>)
- com.ecwid.consul consul-api (1.4.1) :
  - The Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.jackson.core jackson-annotations (2.10.0) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.jackson.core jackson-annotations (2.11.0.rc1) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.jackson.core jackson-core (2.10.0) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.jackson.core jackson-core (2.11.0.rc1) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.jackson.core jackson-databind (2.10.0) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.jackson.core jackson-databind (2.11.0.rc1) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://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 (2.11.0.rc1) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.jackson.dataformat jackson-dataformat-smile (2.9.9) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.jackson.dataformat jackson-dataformat-xml (2.10.0.pr2) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.jackson.dataformat jackson-dataformat-yaml (2.10.0) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.jackson.dataformat jackson-dataformat-yaml (2.11.0.rc1) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.jackson.datatype jackson-datatype-guava (2.10.0.pr2) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.jackson.datatype jackson-datatype-jdk8 (2.10.0) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.jackson.datatype jackson-datatype-jdk8 (2.10.3) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.jackson.datatype jackson-datatype-jsr310 (2.10.0.pr2) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.jackson.datatype jackson-datatype-jsr310 (2.10.2) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.jackson.datatype jackson-datatype-jsr310 (2.10.3) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.jackson.jaxrs jackson-jaxrs-base (2.10.0.pr2) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.jackson.jaxrs jackson-jaxrs-base (2.9.5) :

- The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.jackson.jaxrs jackson-jaxrs-json-provider (2.10.0.pr2) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.jackson.jaxrs jackson-jaxrs-json-provider (2.9.5) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.jackson.module jackson-module-afterburner (2.10.2) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.jackson.module jackson-module-jaxb-annotations (2.10.0.pr2) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.jackson.module jackson-module-jaxb-annotations (2.9.5) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.jackson.module jackson-module-parameter-names (2.10.0) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.fasterxml.jackson.module jackson-module-parameter-names (2.10.3) :
  - 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 (6.0.0) :
  - 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 (1.4.0) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.github.ben-manes.caffeine caffeine (2.8.0) :
  - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.github.ben-manes.caffeine guava (2.8.0) :
  - Apache License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.github.fge btf (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.fge.jackson-coreutils (1.0) :
  - LGPLv3 or later (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html>)
- com.github.fge.jackson-coreutils (1.8) :
  - 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.fge.json-patch (1.3) :
  - LGPLv3 or later (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html>)
- com.github.fge.json-schema-core (1.2.5) :
  - 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.fge.json-schema-validator (2.2.6) :
  - 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.fge msg-simple (1.1) :
  - 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.fge uri-template (0.9) :
  - 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 (4.1.1) :
  - MIT License (<https://opensource.org/licenses/MIT>)
- com.github.scribejava scribejava-apis (6.9.0) :
  - MIT (<https://github.com/scribejava/scribejava/blob/master/LICENSE.txt>)
- com.github.scribejava scribejava-core (6.9.0) :
  - MIT (<https://github.com/scribejava/scribejava/blob/master/LICENSE.txt>)
- 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 (2.8.6) :
  - Apache 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.google.errorprone error\_prone\_annotations (2.3.3) :
  - Apache 2.0 (<http://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.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 (3.4.0) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.googlecode.libphonenumber libphonenumber (6.2) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.hazelcast hazelcast (3.12.4) :

- 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.jayway.jsonpath json-path (2.4.0) :
  - 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.mikesamuel json-sanitizer (1.2.0) :
  - Apache License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.netflix.archaius archaius-core (0.7.6) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.netflix.hystrix hystrix-core (1.4.3) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.netflix.netflix-commons netflix-commons-util (0.1.1) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.netflix.netflix-commons netflix-statistics (0.1.1) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.netflix.ribbon ribbon-core (2.3.0) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.netflix.ribbon ribbon-httpclient (2.3.0) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.netflix.ribbon ribbon-loadbalancer (2.3.0) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.netflix.ribbon ribbon-transport (2.3.0) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.netflix.ribbon ribbon (2.3.0) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.netflix.servo servo-core (0.10.1) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.netflix.servo servo-internal (0.10.1) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.netflix.spectator spectator-api (0.96.0) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.netflix.spectator spectator-ext-ipc (0.96.0) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.netflix.spectator spectator-reg-atlas (0.96.0) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://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 (8.2) :
  - The Apache Software License, Version 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt>)
- com.nimbusds oauth2-oidc-sdk (6.17.1) :

### **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-archive-search-external-4.0.4.rpm	5ef45fe680d6b74b5f37fe6d19e4e13e23e4f3f19e616842be1446018c
vitamui/vitamui-archive-search-internal-4.0.4.rpm	00ebd35a2303b84810b2768fe11bb658248f928f0cc601fa171a56aab
vitamui/vitamui-cas-server-4.0.4.rpm	055febf1f7860982b51429fc98db852cbacbf387999208243d28391d
vitamui/vitamui-iam-external-4.0.4.rpm	c7f6a521e38d90f24629d7b9c919b32d9388dbf9687d96c8ba0d7bc2
vitamui/vitamui-iam-internal-4.0.4.rpm	8b652984bdab9f56b605a50297d86b92071d5ac661f007bfd0f4c253b
vitamui/vitamui-ingest-external-4.0.4.rpm	734e1d1b2a7b856b5ace0c79ddb96f125eded1d52e6143ac3bcbff4a8
vitamui/vitamui-ingest-internal-4.0.4.rpm	cfe94976136439e23108c25e052d3e4a5bd1631de5350d53200f5b41
vitamui/vitamui-referential-external-4.0.4.rpm	1df0759e29b88ebe112eef1666fd868cdf3399f8226a387c0ac56f97eb
vitamui/vitamui-referential-internal-4.0.4.rpm	edb31e03c1cee2c5f21dc59264ec635b846d083e6860fb3a3d3f15c6a
vitamui/vitamui-security-internal-4.0.4.rpm	7c00961ceb6843d3028c7a29f5dcabb74642fffc49266ab926d68bd14
vitamui/vitamui-ui-archive-search-4.0.4.rpm	25053446d5396ab876b68ab6cb3d48c1d01f811e748f198da8629970
vitamui/vitamui-ui-identity-4.0.4.rpm	2f90af524b88aefbf05e57a6c6ee5a51818cd41234512524c8eb58bf2c
vitamui/vitamui-ui-identity-admin-4.0.4.rpm	4ede885a8c997b0b60f284b301bc07dd56215ba5c76745b1ac03dd28

Suite sur la page suivante

Tableau 1 – suite de la page précédente

vitamui/vitamui-ui-ingest-4.0.4.rpm	781f135a9debe916f5aff8bc7421aa012298c8dfba970b3d17da6e053a
vitamui/vitamui-ui-portal-4.0.4.rpm	32ff803fc0dc79a995e3765bba1460e603227869c0b5df2ec785cd331
vitamui/vitamui-ui-referential-4.0.4.rpm	28fc2f569290efee603fb6338edef8d8fc62503b33e168a836a364a50a
cots/vitamui-logstash-4.0.4.rpm	3eedb5ee0118fa3f318497357d4b1a9b4522066d1aec287fb77fe6a4d
cots/vitamui-mongo-express-4.0.4.rpm	4eaca3c201091de178803abd9917b623bc2f5e6aa3b55e3fe2e8cf0d4
cots/vitamui-mongod-4.0.4.rpm	57e4c7e6fba1787b026dae4a3dfc5cbe20f2040a06f3b087dd4c4abde
cots/vitamui-nginx-4.0.4.rpm	231bdb995a271d1c0fdefcecfbdeabad5bcc47cdb6f7b0eac58f3d2276

## 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 . . . . .	6
2	COTS fournis par VITAM . . . . .	7
1	Empreintes (hash) des packages . . . . .	13