



# VITAM-UI (7.0.2) - Changelog

***Version 7.0.2***

**VITAM-UI**

**janv. 07, 2025**

---

## 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	Highlights . . . . .	3
2.3	Informations complémentaires . . . . .	4
2.3.1	Ansible . . . . .	4
2.3.2	OS . . . . .	4
2.3.3	Limitations . . . . .	4
2.3.3.1	Limitations liées au logging . . . . .	4
2.3.3.2	Limitations liées au SSL/TLS . . . . .	4
2.4	Montées de version . . . . .	4
2.5	Fonctionnalités . . . . .	4
2.6	Bugs . . . . .	5
2.6.1	Bugs corrigés . . . . .	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
<b>4</b>	<b>Empreintes</b>	<b>12</b>
4.1	Paquets RPM . . . . .	12
4.2	Paquets DEB . . . . .	13
<b>5</b>	<b>Annexes</b>	<b>15</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 7.0.2.

Ce document est exact au moment de la publication de la version 7.0.2. Une mise à jour sera effectuée à chaque livraison d'un correctif de la version 7.0.2

#### 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		
v6	6	6.x	x	
v7.0	v7.0	7.0.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

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

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

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

- 1332 STORY 11396 translation commonization

cette pr permet de faire la communisation des fichiers de traduction

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

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 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, AlmaLinux 9, 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

- **1615** CP 7.0 - Story #12165 fix : do not use detected hostname in CAS ticket name
- **1584** CP 7.0 - Story #12096 : Fix service registration when colocalisation with consul server.
- **1546** Story #11558 fix(ci) : pastis standalone build step
- **1704** CP 7.0 - item #12158 : fix unable to deselect management contract in ingest contract
- **1601** Story #11851 : clean code
- **1621** [CP-V7] feature/vas-11937 : upgrade jquery
- **1635** [CP-V7] Story #12110 prettier
- **1670** CP V7.0 - Story #12422 : return the access contrat of the actual tenant
- **2195** CP 7.0 - Fix #13214 & #13133 : subrogation duration & date in number (timestamp) format

- **2222** CP 7.0 - Story #13488 : Fix tertiary button having underlined text
- **2227** CP 7.0 - Fix #13814 : Backport part of « API Gateway » PR to fix individual subrogation issue
- **2329** CP 7.0 - Story #13791 : ensure mongo scripts are played in order
- **2095** CP 7.0 - Story #12116 : GitHub Actions
- **2106** Story #12116 : backport GitHub Actions : disable randomly failing tests
- **1704** CP 7.0 - item #12158 : fix unable to deselect management contract in ingest contract
- **1680** Fix build 7.x
- **1924** CP 7.0 : Story #12113 : activate spotless plugin

## 2.6 Bugs

### 2.6.1 Bugs corrigés

- **2324** CP 7.0 - Bug #14010 : Add missing resolvconf's configuration for VitamUI
- **2279** CP V7.0 Bug #13592 : add validators on owner forms
- **2267** CP 7.0 - Bug #13592 : add validators on owner forms
- **2183** CP 7.0 - bug #13178 : checkbox rule recalculation on delete rule criteria
- **2179** CP V7.0 - Bugs #13154 : change pronom version
- **2173** [CP-V7.0] Bug 13623 remove wrong field threshold for reclassification queries 7 0
- **2113** CP 7.0 - Bug #13501 : Read all files when drag&drop instead of stopping at 100
- **2100** CP V7.0 - Bugs #13480 #13486 : fix JSON Schema generation for array properties with enum or pattern
- **2089** CP V7.0 - Bugs #13481 : correctly escape the json schema in the notice
- **2069** CP 7.0 - Bugs #13460 : allow \$match operator in DSL
- **1997** CP V7.0 - Bug #12516 : STATIC\_ATTACHMENT
- **1889** CP 7.0 - Revert « Merge pull request #1708 from ProgrammeVitam/CP\_BUG\_12507\_Date\_Search »
- **1708** CP 7.0 - Bugs #12507 : problem on Collect and Archive with date filters and timezones
- **1800** CP 7.0 - Bugs #11662 : Fix missing header on units search
- **1723** CP V7 bug #12592 : fix error 500 when unselectcontract management
- **1641** CP 7.0 - [VAS] Bug 11904 : transaction status not updated on collect #1530
- **1992** CP 7.0 - Bug #13108 : allow “none” as a valid choice for the management contract field
- **2157** CP 7.0 - bugs #11661 fix(collect) : english translations in fr file
- **2188** CP 7.0 - Fix #12348 : fix display bugs in Collecte
- **1859** CP 7.0 - Bug #12827 : Fix cas access-log buffering
- **2246** CP 7.0 - bug #13111 : persistant hover on autocomplete option
- **2252** CP 7.0 - Bug #12722 : Set featureCompatibilityVersion to the proper one
- **1952** CP 7.0 - Bug#13084 : remove vitam common-private library references and use common-public
- **2309** CP 7.0 - bug #14026 : agents services creation forbid only whitespace
- **1866** Bug/Vas-#12843 : fix bug on patch saml provider
- **1789** CP 7.0 - Bug #12596 & Bug #12731
- **1824** CP 7.0 - Bug #12596 & Bug #12731 - BIS

# 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	7.0.2-1
vitamui-archive-search-internal	paquet logiciel VITAM-UI	7.0.2-1
vitamui-cas-server	paquet logiciel VITAM-UI	7.0.2-1
vitamui-iam-external	paquet logiciel VITAM-UI	7.0.2-1
vitamui-iam-internal	paquet logiciel VITAM-UI	7.0.2-1
vitamui-ingest-external	paquet logiciel VITAM-UI	7.0.2-1
vitamui-ingest-internal	paquet logiciel VITAM-UI	7.0.2-1
vitamui-referential-external	paquet logiciel VITAM-UI	7.0.2-1
vitamui-referential-internal	paquet logiciel VITAM-UI	7.0.2-1
vitamui-security-internal	paquet logiciel VITAM-UI	7.0.2-1
vitamui-ui-archive-search	paquet logiciel VITAM-UI	7.0.2-1
vitamui-ui-identity	paquet logiciel VITAM-UI	7.0.2-1
vitamui-ui-identity-admin	paquet logiciel VITAM-UI	7.0.2-1
vitamui-ui-ingest	paquet logiciel VITAM-UI	7.0.2-1
vitamui-ui-portal	paquet logiciel VITAM-UI	7.0.2-1
vitamui-ui-referential	paquet logiciel VITAM-UI	7.0.2-1
doc	documentation	7.0.2-1

## 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) :

# CHAPITRE 4

## Empreintes

### 4.1 Paquets RPM

TABLEAU 1: Empreintes (hash) des packages

vitamui/vitamui-ui-pastis-7.0.2.rpm	9c4790220691006796a18a27bc594f7727eb125bf5a145e4c6348928904b4653
vitamui/vitamui-ui-archive-search-7.0.2.rpm	e7fe05c96df13a5bb8019f7c64577b7279bf4c6e7c703772acb3d20ebdc82ff6
vitamui/vitamui-security-internal-7.0.2.rpm	fb52ebe32328b0cc81d06669350bea2a1af88d27776edf4099d73dee0f5663f
vitamui/vitamui-ui-portal-7.0.2.rpm	7014c4c4b314fb6d24e8be18e7fd2ba5c77fabb5dece34c57ba8b966d9d682e6
vitamui/vitamui-archive-search-internal-7.0.2.rpm	cd7ba098fbe187467846107e6c26d9a6c554691c939016bff561d3a267799bf8
vitamui/vitamui-ui-identity-admin-7.0.2.rpm	1c0994518b1dca0800c075d9671f986d6f6487c6583f0318d139f0ba7e82cae4
vitamui/vitamui-ui-identity-7.0.2.rpm	c68c9a4bb65ace81e519dac83c24b782b58c5b92ade28e25b194079055012ed8
vitamui/vitamui-pastis-external-7.0.2.rpm	bc44e6b55fc2894921cd8ff5ced58ab5f24c84c641077e6cc5881a7acca51959
vitamui/vitamui-pastis-standalone-7.0.2.rpm	c52db154781aee65b96bc183a0fa3b1fc6038410f1263bc3ece7670c36883f31
vitamui/vitamui-ui-referential-7.0.2.rpm	7129f95db96b479c0f482d0860b4beb035c9fdbeda5ccde1170f10d572a03817
vitamui/vitamui-referential-internal-7.0.2.rpm	c8f132064569e687a1ac85cbf12fce244304ca3d77f850d78eece3f0c6fa22b1
vitamui/vitamui-cas-server-7.0.2.rpm	be5a415b895852ab1e8b7d9a6ba5b2df1d1ab1e2f0f4abc62f0173257c3b843d
vitamui/vitamui-referential-external-7.0.2.rpm	7352ef1fa718accc046f26b915c248948a84d3527509d0757a39440db3f7048f

Suite sur la page suivante

Tableau 1 – suite de la page précédente

vitamui/vitamui-collect-internal-7.0.2.rpm	1608beba42362f060bab72eaf7904cf6a0afd2d6f3422a3afd3a048ed717f086
vitamui/vitamui-iam-external-7.0.2.rpm	59ae1bb634182ee180a552913fdbb3b72cf6ac0e4c910d312375b8e34f474f9
vitamui/vitamui-ui-ingest-7.0.2.rpm	027c41485e25719e72e9ce38e71017254e73e489d4be51360e40f7ad51c557cb
vitamui/vitamui-archive-search-external-7.0.2.rpm	8d2a00818551569bd029123d53f4e0c84425876bd0adc2c6030cd984e7f3373b
vitamui/vitamui-ui-collect-7.0.2.rpm	b8da430841583d98729e8f2a4a4403045c1fb66af96f310b517eb6bc4020c91a
vitamui/vitamui-ingest-external-7.0.2.rpm	0a61ca7699954b0a7886439cb144b555df7d9366e3acdd507e49dfc882feb80d
vitamui/vitamui-iam-internal-7.0.2.rpm	731cb07bc6e37dadda48e3022b71beb74d41e73bc24e4adad00d7c9e730aca5c
vitamui/vitamui-collect-external-7.0.2.rpm	2607842aa5b068f27e2b00d5bf1a7e044b4a32219379b75b6b307857383fe564
vitamui/vitamui-ingest-internal-7.0.2.rpm	3a12a7597fe7812506325c111e1af84b430eacedb91640ab3cc79015ad5ae1d7
cots/vitamui-mongo-express-7.0.2.rpm	41cfe9c4ebd0d7e9287be33020abed87db7355a105e3aed1f5f2cfa1d53889b9
cots/vitamui-nginx-7.0.2.rpm	53de07da072ab94566b98eae383a896682d1609b1ca0bec3d09336832831a3bc
cots/vitamui-mongod-7.0.2.rpm	e662684a405a40b292bd7da66dbdd5b3f443086832984810d7db0163a6da32ba
cots/vitamui-logstash-7.0.2.rpm	89280412a2dc89fb4685247e73cdbf6d7c9122ab7349931e097848ce4db020af

## 4.2 Paquets DEB

TABLEAU 2: Empreintes (hash) des packages

vitamui/vitamui-pastis-external-7.0.2.deb	b14c19d966ef8a8823b80a614d67600f692e4359f6e41392c8d1de790c9feff7
vitamui/vitamui-archive-search-external-7.0.2.deb	8a9ae5e7e4e537a11371d01ba73bbfd7f15806f00e501adcd2eb11e914c8771f
vitamui/vitamui-ingest-internal-7.0.2.deb	7fabef616d1bd56c5a2bb8c1f57cecc5f444173f15630af5c3b3c26a525742ad
vitamui/vitamui-pastis-standalone-7.0.2.deb	f2ebf739ba064c45c7324cd25e36f8578618d826a2679cac29eeb4acc56350aa
vitamui/vitamui-collect-internal-7.0.2.deb	06b3ca7fead099ed7da49726a5693d62a79f8956cf00e8e8b1540d9f92150cf3
vitamui/vitamui-ui-collect-7.0.2.deb	895e7e51e3256408e00a8f15186038b45839f17a2f977efee999dd86fa0a6089
vitamui/vitamui-ui-ingest-7.0.2.deb	1de8542ac92afa8d9a7dec13ad597fc405712cdafec11c4376e30bb1171b37c3
vitamui/vitamui-referential-external-7.0.2.deb	c43669cdaf253e2a121211dc3ca41d3d98fc3fe5e5165bb7f3881db1cd6150cb
vitamui/vitamui-ui-identity-7.0.2.deb	1a7870cbf4653fe7e144eb8fc7ee82e5b3772fd9a32f591b3a38da00c479698c
vitamui/vitamui-security-internal-7.0.2.deb	b45d41108d1169c0952ea3771f1ff509864bf4f9d9555764b4df1dd56ef2db9b

Suite sur la page suivante

Tableau 2 – suite de la page précédente

vitamui/vitamui-ui-portal-7.0.2.deb	bc0d8ea450b7069e4bf8c504e799b54fef4eaea7157b1804ca01b463511d4e9b
vitamui/vitamui-ui-archive-search-7.0.2.deb	2b2e48a5002fe0ca68d20ad6e58017d3ae1d27f46345f2ce8fd4a7f216a206d1
vitamui/vitamui-iam-internal-7.0.2.deb	9e3ebfa5e4c6625170740458b6aed186719f7d3638a6ac8f7002d792793cd93c
vitamui/vitamui-archive-search-internal-7.0.2.deb	87c78a642fdd8c22cd3823ad664a3ba9155a9aa7d5a6ad2826f3f3479348c9f7
vitamui/vitamui-cas-server-7.0.2.deb	c4d2932bd22e4ba111627e69f98fd5247ec4712c0d8411684ad41693763a704e
vitamui/vitamui-ui-identity-admin-7.0.2.deb	1bb2f7e3fd81cf69a91d9a49c3f8d7851a1acb56af2ffdcbbea8c7a6497f23df
vitamui/vitamui-referential-internal-7.0.2.deb	6f49346f25163dbdd25f35a4c153a315e4d8d29e4a2d324538df22ebff75f604
vitamui/vitamui-ui-pastis-7.0.2.deb	e59c4d63c7beba13544d94def6142c067efc73dbb04bebe38170ae503dcd779e
vitamui/vitamui-ingest-external-7.0.2.deb	2a5d11f457e505a004e0c3b9f9eafe584e8e86b19120d80c232ee62b7a8f160c
vitamui/vitamui-iam-external-7.0.2.deb	898e520bd6bb745eb125cc4819c3709ecaf31568752f18c1cacd7ce5f547b1b8
vitamui/vitamui-collect-external-7.0.2.deb	d0916d851b21e2e8f40cc12898d2d41a95571c8ce8e66413c9cf34a75afd557e
vitamui/vitamui-ui-referential-7.0.2.deb	d6e1aacfc82c020ef450a1d87c64ee72a9e7c19da8657032d296b55af0a48438
cots/vitamui-mongod-7.0.2.deb	6a40b83c060d86a034faca9caa9070e2cd513e974b2702d84c4723d5ded2028b
cots/vitamui-nginx-7.0.2.deb	9667e36302c02c5458f0e5b32b98483e757ae7e51adbc0c6374572a4a7f540f1
cots/vitamui-logstash-7.0.2.deb	828e085f685dd745131de081617fda72b89c2bbc1eea551cf2e3115824b95096
cots/vitamui-mongo-express-7.0.2.deb	bf26306e973c6244cce3a2dbbad19460bb6eb2bf8eaf06661bb3a4e428c7de61

## 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
3	COTS fournis par l'OS et requis par VITAM . . . . .	7
1	Empreintes (hash) des packages . . . . .	12
2	Empreintes (hash) des packages . . . . .	13