

Socte interministériel des logiciels libres 2020

ID	SECTEUR	COMPOSANT	FONCTION	CONTEXTE-USAGE	NOM	VERSION	ANNEES	STATUT	PARENT	PUBLIC	SIMILAIRE -A	WIKIDATA	COMPTOIR-DU-LIBRE	LICENCE	GROUPE			
135		Aide au développement	Environnement de développement		Spring Boot	2.X	2018 ; 2019 ; 2020	O					172	Apache-2.0	MIMDEV			
104		Environnement d'exécution			OpenJDK	11	2018 ; 2019 ; 2020	R				Q1461054	173	GPL-2.0	MIMDEV			
201		Environnement de développement	[Affichage d'une carte dynamique avec les données Géoportail] (https://geoservices.ign.fr/documentation/utilisation_web/sdk.html)	Développement web - voir le dépôt(https://github.com/GM/FrGeoportal-sdk)	SDK Géoportail	3.0.11	2020	R		Oui			388	CECIL-LB	MIMDEV			
38		Environnement de développement intégré (IDE)	Environnement de développement	Outil et/ou plugin de génération de tout ou partie du code	Eclipse	4.14	2018 ; 2019 ; 2020	R				Q82268	170	EPL-2.0	MIMDEV			
155			Environnement de développement	Outil et/ou plugin de génération de tout ou partie du code	Visual Studio Code	Dernière	2018 ; 2019 ; 2020	R				Q19841877	171	MIT	MIMDEV			
2			Environnement de développement	Outil et/ou plugin de génération de tout ou partie du code	Acceleo	3.7.7	2018 ; 2019 ; 2020	R					Q2822666	304	EPL-2.0	MIMDEV		
83		Gestion des Anomalies	Outil de remontée de bug		Mantis BT	1.X	2018 ; 2019 ; 2020	R					174	GPL-2.0	MIMDEV			
52		Gestion du code source	Outil de gestion des configurations (serveur)		Git	Dernière	2018 ; 2019 ; 2020	R				Q186065	175	GPL-2.0	MIMDEV			
94		Installation, Packaging, Diffusion et Distribution	Dépôt d'artefacts		Nexus	3.18.1-01	2018 ; 2019 ; 2020	R					178	EPL-1.0	MIMDEV			
163			Gestionnaire de paquets pour Node.js		Npm	Dernière	2018 ; 2019 ; 2020	R					Q7067518	179	Artistic-2.0	MIMDEV		
8			Outil de gestion des dépendances		Yarn	1.21.0	2018 ; 2019 ; 2020	O					Q28975591	177	BSD-2-Clause	MIMDEV		
62		Modéleur	Outil de gestion des dépendances entre les différents composants d'un projet et cycle de vie		Apache Maven	3.5.2	2018 ; 2019 ; 2020	R				Q139941	176	Apache-2.0	MIMDEV			
63			Environnement de développement		IS Designer	1.9.1	2019 ; 2020	O						319	EPL-1.0	MIMDEV		
181			Couverture du code		Jacoco	0.8.5	2018 ; 2019 ; 2020	R				Q6109486	182	EPL-2.0	MIMDEV			
183		Qualité et sécurité du code source	Outil d'entraînement à la sécurité d'applications		Remediate The Flag		2020	R					367	Apache-2.0	MIMDEV			
139			Outil de chiffrement dans les dépôts Git		git-crypt		Version distribution	2020	R					363	GPL-3.0	MIMDEV		
134			Tableau de bord d'indicateurs de qualité			SonarQube	7.9	2018 ; 2019 ; 2020	R				Q541691	181	LGPL-3.0-only	MIMDEV		
166						SonarQube Plugins : FindBugs	6.7	2018 ; 2019 ; 2020	R	SonarQube					307		MIMDEV	
12						SonarQube Plugins : CheckStyle	6.7	2018 ; 2019 ; 2020	R	SonarQube					308		MIMDEV	
145						SonarQube Plugins : Pmd	6.7	2018 ; 2019 ; 2020	R	SonarQube					309	LGPL-3.0-only	MIMDEV	
10			Serveur d'application	Vérification de la conformité de l'application aux règles d'accessibilité		Asqatasun	Docker	2018 ; 2019 ; 2020	O				Q24026504	9	AGPL-3.0	MIMDEV		
96						Tanaquru	6.0.0	2018 ; 2019 ; 2020	O						305	AGPL-3.0	MIMDEV	
199					Apache Tomcat	9	2018 ; 2019 ; 2020	R					Q507430	205	Apache-2.0	MIMDEV		
136					NodeJS	8	2018 ; 2019 ; 2020	R					X11	Q756100	238		MIMDEV	
167		Automatisation des tests	Analysateur statique d'apk		exodus-privacy (standalone)	1.1.1	2020	O				Q60348651	385	AGPL-3.0	MIMDEV			
168					Squash TF	1.21.0	2018 ; 2019 ; 2020	R						189	LGPL-3.0-only	MIMDEV		
169					Squash TF Java JUnit Runner	1.21.0	2020	R	Squash TF					189	LGPL-3.0-only	MIMDEV		
170					Squash TF Cucumber Java Runner	1.21.0	2020	R	Squash TF					189	LGPL-3.0-only	MIMDEV		
130					Squash TF Execution Server	1.21.0	2020	R	Squash TF					189	LGPL-3.0-only	MIMDEV		
59					Squash KeywordFramework	1.21.0	2020	R	Squash TF					189	LGPL-3.0-only	MIMDEV		
64					Automatisation des tests Web	Selenium Server	3.14	2018 ; 2019 ; 2020	R					188	Apache-2.0	MIMDEV		
24			Test & Intégration	Base de données	Poste développeur	H2	1.4.200	2018 ; 2019 ; 2020	R				Q1562670	194	MPL 2.0 et EPL 1.0	MIMDEV		
137					Framework de tests backend	CodeceptJS	2.4.1	2019 ; 2020	O					306	MIT	MIMDEV		
146					Génération / Gestion des jeux de données	Jaiker	9.0	2018 ; 2019 ; 2020	R					192	Apache-2.0	MIMDEV		
22					Gestion des campagnes de tests	Squash TM	1.21.1	2018 ; 2019 ; 2020	R					190	LGPL-3.0-only	MIMDEV		
66					Navigateurs	Poste développeur	Chromium	Dernière	2018 ; 2019 ; 2020	R				Q48524	193	BSD-3-Clause	MIMDEV	
132					Outil d'aide à la livraison (dépôt, intégration continue...)	Jenkins	2.x	2018 ; 2019 ; 2020	R					Q7491312	187	MIT	MIMDEV	
11					Outil d'aide aux tests techniques	Testis	5.4.0	2018 ; 2019 ; 2020	R					Q2293614	186	EUPL-1.1	MIMDEV	
69					Outil d'anonymisation des données	APX Data Anonymization Tool	3.7.6	2019 ; 2020	O						310	Apache-2.0	MIMDEV	
175					Outil de gestion des tests unitaires	JUnit	5.3	2018 ; 2019 ; 2020	R					Q847675	183	EPL-1.0	MIMDEV	
144					Outil de monitoring	Javamelody	1.81.0	2018 ; 2019 ; 2020	R						195	Apache-2.0	MIMDEV	
7					Outil de monitoring de service	Cachet		2020	O						357	BSD-3-Clause	MIMO	
159					Reprise des données	Outil d'automatisation de la reprise de données	Talend Open Studio for Data Integration (BASIC)	7.2.1	2018 ; 2019 ; 2020	R				Q17097860	196	Apache-2.0	MIMDEV	
117					Robot de test / Injecteurs	Apache Jmeter	5.2	2018 ; 2019 ; 2020	R					Q616885	109	Apache-2.0	MIMDEV	
118					Outil de dev pour l'accessibilité	WebAccess	2019.12.13	2019 ; 2020	O	NVDA							MIMO	
24		Bd Relationnelles	Base de données Géomatique	Information géographique	PostGIS	2.4	2018 ; 2019 ; 2020	R					Q1569955	207	GPL-2.0-only	MIMPROD		
84				Base de données transactionnelle	Base de production	PostgreSQL	10	2018 ; 2019 ; 2020	R				Q192490	123	PostgreSQL	MIMPROD		
1				Base transactionnelle cluster	Base de production	CockroachDB	2	2019 ; 2020	O					303		MIMPROD		
162		Compression décompression	Compression		MariaDB	10.3	2018 ; 2019 ; 2020	R					Q787177	206	LGPL-2.1, LGPL-2.0, LGPL-3.0	MIMPROD		
36				Blogue	Version 5.3.2 utilisée sur etalab.gouv.fr	7zip	19	2018 ; 2019 ; 2020	R				Q215051	72	LGPL-2.0-only	MIMO		
173				Gestion de contenu web		Drupal	8.8	2019 ; 2020	R				Q1709855	264	GPL-2.0	MIMO		
43		Gestion des accès aux données	Outil de génération de sites statiques		Jekyll		2019 ; 2020	R				173	Q1709855	264	GPL-2.0	MIMO		
30				Client FTP		Filezilla	3.28	2018 ; 2019 ; 2020	R				36	Q17067385	356	MIT	MIMO	
88				Efficacement complet de tous les supports magnétiques d'une machine.		DBAN (Darik's Boot and Nuke)	2.3.0	2018 ; 2019 ; 2020	O					Q320662	64	GPL-2.0	MIMO	
184				Base de données NoSQL		MongoDB		2018 ; 2019	R					Q1165893	81	GPL-2.0-only / LGPL-2.0-only	MIMO	
9		Moteur de recherche	Système de gestion de base de données	En version 5.0.7 à Sorbonne université	Apache Solr	8.0.0	2018 ; 2019 ; 2020	R					Q1165204	208		MIMPROD		
39				Indexation et recherche plein texte	En mode cluster	Elasticsearch	6.x	2018 ; 2019 ; 2020	R					Q2136322	365	BSD-3-Clause	MIMPROD	
99		Accessibilité	Lecteur d'écran		NVDA	2019.2.1	2018 ; 2019 ; 2020	R					Q3285103	204	Apache-2.0	MIMPROD		
56				Capture d'écran		GreenShot	1.2.10	2018 ; 2019 ; 2020	R					Q3050461	201	Apache-2.0	MIMPROD	
37				Correction grammaticale		Grammalecte	1.7	2018 ; 2019 ; 2020	R	LibreOffice				Q1116614	63	GPL-2.0-only	MIMO	
51				Correction terminologique à partir de la base FranceTerme		Correcteur terminologique fr (FranceTerme)	1.7	2018 ; 2019 ; 2020	R	LibreOffice				Q1544791	56	GPL-3.0	MIMO	
61				Création de DVD vidéo avec un menu de navigation.		DVD Styler	3.1	2018 ; 2019 ; 2020	O						74	GPL-3.0	MIMO	
90				Dessin (matriciel)		Gimp	2.10.14	2018 ; 2019 ; 2020	R					Q8038	67	GPL-3.0-only	MIMO	
97				Dessin (vectoriel)		Inkscape	0.92.4	2018 ; 2019 ; 2020	O					Q8041	68	GPL-2.0-only	MIMO	
174				Diffusion multiformat		MultiDiff	1.3.0	2018 ; 2019 ; 2020	R	LibreOffice					77	LGPL-2.0-only	MIMO	
18				Editeur de textes	En version 26.3 à la DINUM (Etalab)	Notepad++	7.8.2	2018 ; 2019 ; 2020	R				174	Q2033	55	GPL-2.0-only	MIMO	
14				Editeur HTML		GNU Emacs		2020	R					97	Q189722		GPL-3.0-or-later	MIMO
81				Enregistrement et édition de sons	Enregistrement et édition de sons	BlueGriffon	3.1	2018 ; 2019 ; 2020	R					Q885580	58	LGPL-3.0, GPL-3.0, MPL-2.0	MIMO	
182				Ensemble d'outils destiné à aider les lecteurs débutants ou en difficulté à décoder les mots en utilisant les principes de la lecture en couleur		Audacity	2.3.3	2018 ; 2019 ; 2020	R					Q191782	69	GPL-2.0-only	MIMO	
157			Consultation et édition de documents	Environnement de développement intégré (IDE) pour le langage de programmation R.	En version 1.2 à TANCCT	RStudio		2020	R	LibreOffice					287	LGPL-v2.1	MIMO	
103					Galerie d'images	Diagrammes informatiques	VRT network equipment	1.2	2019 ; 2020	R	LibreOffice					289	CC-BY-SA-4.0	MIMO
156				Lecteur de fichiers OpenDocument		OpenDocument Reader	1.3.2	2018 ; 2019 ; 2020	R						290	GPL-3.0-or-later	MIMO	
139				Lecteur multimédia	La version 3.0.7.1 est utilisée à la Gendarmerie nationale	VLC	3.0.8	2018 ; 2019 ; 2020	R					Q171477	62	GPL-2.0-only	MIMO	
115				Lecture simple de fichier PDF	Sans remplissage de formulaire ni vérification de signature	SumatraPDF	3.1.2	2018 ; 2019 ; 2020	R					Q479808	57	GPL-3.0-only	MIMO	
112				Logiciel d'édition de vidéo		Avidemux	2.7.4	2018 ; 2019 ; 2020	O				193	Q790931	70	GPL-2.0-only	MIMO	
91				Outil de fusion, extraction et découpage de fichiers PDF. Il permet aussi de changer le sens des pages.		PDFSam Basic	4.1.2	2018 ; 2019 ; 2020	R					Q3898451	169	AGPL-3.0	MIMO	
128			Outil de visualisation de PDF		MPDF		2018 ; 2019 ; 2020	R					Q6930567	291	AGPL-3.0	MIMO		
					PAO	1.5	2018 ; 2019 ; 2020	R					Q8295	76	GPL-2.0-only	MIMO		

Statut
R = recommandé
O = en observation
FR = en fin de recommandation
<https://sil.etalab.gouv.fr/fr/about>

version distribution
version courante de la distribution GNU/Linux utilisée
ou fonctionnalité existante nativement

Socle interministériel des logiciels libres 2020

ID	SECTEUR	COMPOSANT	FONCTION	CONTEXTE-USAGE	NOM	VERSION	ANNEES	STATUT	PARENT	PUBLIC	SIMILAIRE -A	WIKIDATA	COMPTOR-DU-LIBRE	LICENCE	GROUPE		
100	Espace utilisateur et canal		Règle vidéo pour enregistrement et/ou streaming		OBS Studio	24.0.5	2019 ; 2020	R				Q21707789	285	GPL-2.0-only	MIMO		
35			Schémas		Draw.io Desktop		12.5	2019 ; 2020	O				Q59339175	300	Apache-2.0	MIMO	
78			Suite bureautique	Version MIMO basée sur la 6.2.8 téléchargeable k c /tp/eoleng-ac-dijon.fr/Archive-Mimo/mo-dev/LibO62_Mimo/	LibreOffice				2018 ; 2019 ; 2020	R				Q10135	33	MPL-2.0	MIMO
70		Messagerie agenda contacts	Client de messagerie	Client de Messagerie		K-9 Mail	5.600	2019 ; 2020	O				Q14565723		Apache-2.0	MIMO	
147				Courriel	Courriel		Thunderbird	68	2018 ; 2019 ; 2020	R				Q483604	80	MPL-2.0	MIMO
142			Liste de diffusion/discussion		Sympa				2019 ; 2020	R			Q1850168	281	GPL-2.0	MIMO	
124			Messagerie instantanée		Rocketchat				2018 ; 2019 ; 2020	R			Q24050001	200	MIT	MIMO	
171			Outil de webmail		SOGo				2020	R			Q1523357	139	GPL-3.0-only	MIMO	
202					Zimbra				2020	R		88 ; 202	171 ; 68	Q203485	110	Zimbra-1.3	MIMPROD
49			Sondage pour trouver des dates communes		Utilisation expérimentale sur yunohost.etalab.studio/date/	Framadate (logiciel)			2019 ; 2020	O					284	CECILL-B	MIMO
149			Blockeur des publicités et des pisteurs		uBlock Origin			1.24.2	2018 ; 2019 ; 2020	R	Firefox			Q19881587	288	GPL-3.0	MIMO
57			Correction grammaticale		Grammalecte			1.7	2018 ; 2019 ; 2020	R	Firefox			Q17629243	79	GPL-3.0	MIMO
89			Navigateur		Mozilla Firefox (Extended Support Release)			68	2018 ; 2019 ; 2020	R				Q698	62	MPL-2.0	MIMO
121		Plugin pour l'ajout du moteur de recherche Qwant		Qwant (extension de recherche)			5	2018 ; 2019 ; 2020	R	Firefox					X11	MIMO	
71		Pour utiliser ses codes		Pour utiliser ses codes		KeeFox	2.5	2018 ; 2019 ; 2020	O	Firefox			Q61694243	293	GPL V2.0	MIMO	
172		Application web pour la gestion du support		En version 3.1 à la DINUM (Etalab)		Zammad		2020	O				54	Q71389626	355	AGPL-3.0	MIMO
195				Création de module de formation pour utilisation en ligne ou présentiel, avec des ressources interactives, cf. [support web] (https://example.scenari.software/Opale@3/7auroaW) et [support papier] (https://example.scenari.software/Opale@3.7/pape/)		Opale	3.7	2020	O				Q91312803	380	MPL-2.0, GPL-3.0, LGPL-3.0, CECILL-2.1	MIMO	
119	Outil de productivité	Gestion de projet			ProjectLibre	1.9.1	2018 ; 2019 ; 2020	R				Q580985	59	CPA	MIMO		
161			Gestion de tâches			Wekan		2019 ; 2020	O				Q50558592	260	MIT	MIMO	
48		Grapheur d'idées			Freeplane		1.7	2018 ; 2019 ; 2020	R				Q3028675	61	GPL-2.0-only	MIMO	
193		Logiciel d'édition de vidéos		[Site de l'académie de Rouen](http://numeriques.sip.ac-rouen.fr/?Openshot)	OpenShot		2.4.3	2020	R				15	Q769346	379	GPL-3	MIMO
192		Module Kanban			ProjetoQr		8.3	2020	O				Q17501773	375	AGPL-3	MIMO	
92		Outil de scan de PDF			NAPS2		5.8.2	2020	R				Q50938515	140	AGPL-3.0-or-later	MIMPROD	
197		Plateforme d'hébergement décentralisée de vidéos			Peertube		2.x	2020	O								
196		Serveur de visioconférence pour navigateurs WEB en HTML5		Cours en ligne, formation et présentation à distance à l'académie de Versailles		BigBlueButton	2.2	2020	R				67	Q4904858	384	LGPL-3.0	MIMO
194		Solution d'archivage électronique		www.programmevita.fr[https://www.programmevita.fr]		VITAM	2.1.18	2020	R		Oui		185		323	CECILL-2.1	MIMO
185		Système d'aide à l'archivage de fichiers		En version 2.0.x aux ministères sociaux		Archifiltre	2.0.x	2020	R		Oui		194	Q77064547	368	MIT	MIMO
67	Intégration & Echanges	Visiophonie			Jitsi	2.9	2018 ; 2019 ; 2020	R				196	Q87849488	65	Apache-2.0	MIMO	
29		Serveur d'impression	Services déconcentrés		CLUPS		2018 ; 2019 ; 2020	R				Q888171	217				
116		Serveur SMTP	Services déconcentrés		Postfix		2018 ; 2019 ; 2020	R				Q1121334	216	IPL-1.0, EPL-2.0	MIMPROD		
27	Logiciel Système et Virtualisation	Haute disponibilité (OS)	Infra virtuelle		Corosync		2018 ; 2019 ; 2020	R					235	BSD-3-Clause	MIMPROD		
109			Infra virtuelle		Pacemaker			2018 ; 2019 ; 2020	R					236	GPL-2.0	MIMPROD	
32		Système d'Exploitation			CentOS		7.6	2018 ; 2019 ; 2020	R				Q207542	239		MIMPROD	
19						Debian		9	2018 ; 2019 ; 2020	R			Q7715973	241		MIMPROD	
41						EDOLÉ (Ubuntu)		2.7	2018 ; 2019 ; 2020	R			Q3046624	240		MIMPROD	
76		Virtualisation serveur et jusqu'à plateforme	Hyperviseur	Virtualisation serveurs		KVM		2018 ; 2019 ; 2020	R				Q3275539	220	LGPL-2.1, LGPL-2.0, LGPL-3.0	MIMPROD	
108						OpenStack		0	2018 ; 2019 ; 2020	R			Q1470293	221		MIMPROD	
107				Virtualisation de serveurs		OpenNetula		5.10	2018 ; 2019 ; 2020	R			Q1164484	222	Apache-2.0	MIMPROD	
87				Affichage de GLPI pour terminaux mobiles et tablettes		Mobile		1.1.6	2018 ; 2019 ; 2020	O	GLPI				GPL-2.0-only	MIMO	
164				Audit et configuration contenus		Rudder		2018 ; 2020	R				Q16673801	227	GPL-3.0-or-later	MIMPROD	
102				Automatisation de l'import OCS Inventory-NG		OCS Inventory ng		1.5.6	2018 ; 2019 ; 2020	R	GLPI			91	GPL-2.0-only	MIMO	
158				Déploiement, mise à jour et suppression des logiciels et des configurations sur un parc Windows		WAPT		1.6 Community	2019 ; 2020	O			Q50829216	261	GPL-3.0-only	MIMO	
151			Désinstallation d'objets inventoriés		Uninstall		2.6.2	2018 ; 2019 ; 2020	R	GLPI			94	GPL-2.0-only	MIMO		
43			Escalade de tickets		Escalation		0.90+1.2	2018 ; 2019 ; 2020	O	GLPI			296	GPL-2.0-only	MIMO		
111			Export en pdf des fiches GLPI		PDF (impression de pdf)		1.5	2018 ; 2019 ; 2020	R	GLPI			299	AGPL-3.0	MIMO		
54	Déploiement gestion d'actif et de configuration		Gestion de parc et suivi d'incidents		GLPI		9.3.4	2018 ; 2019 ; 2020	R		172	Q3104570	35	GPL-2.0-only	MIMO		
29			Injection de données dans GLPI à l'aide de fichiers CSV		Data Injection		2.6.4	2018 ; 2019 ; 2020	R	GLPI			92	GPL-2.0-only	MIMO		
4						Agent OCS		2.4	2018 ; 2019 ; 2020	R	OCS Inventory			88	GPL-2.0-only	MIMO	
46				Inventaire, télédéploiement et découverte du réseau		FusionInventory		9.1+1.4	2018 ; 2019 ; 2020	O	GLPI			84	AGPL-3.0-or-later	MIMO	
101				Notifications supplémentaires à celles incluses dans GLPI		OCS Inventory		2.4	2018 ; 2019 ; 2020	R			Q1135744	83	GPL-2.0-only	MIMO	
3				Options de configuration supplémentaires		Additional Alerts		2.1.2	2018 ; 2020	O	GLPI			93	GPL-2.0-only	MIMO	
17				Rapports supplémentaires à ceux inclus par défaut dans GLPI		Behaviors (Comportements)		2.1.4	2018 ; 2019 ; 2020	R	GLPI			95	AGPL-3.0-or-later	MIMO	
123				Service de services web permettant à une application externe d'interroger et de piloter GLPI		Reports (rapports)		1.12.1	2018 ; 2019 ; 2020	R	GLPI			298	AGPL-3.0	MIMO	
160				Télédéploiement et télédiffusion des composants techniques et métiers sur les postes de travail Windows/Linux/Mac		WebService		1.9.1	2018 ; 2019 ; 2020	O	GLPI			295	GPL-2.0-or-later	MIMO	
191						Pulse		4	2020	O	GLPI			377	GPL-2.0	MIMO	
200		Opérations	Outil métier	Calculs socio-fiscaux / Evaluation des politiques publiques		OpenFisca		34.7.3	2020	R		Oui	Q6477688	387	AGPL-3.0	MIMDEV	
34			Conteneurs logiciels	Services déconcentrés		Docker		2018 ; 2019 ; 2020	R				Q15206305	218	Apache-2.0	MIMPROD	
5						Services déconcentrés		Ansible		2018 ; 2019 ; 2020	R			Q2852503	225	GPL-3.0-only	MIMPROD
26			Déploiement	Services déconcentrés		Consul		2018 ; 2019 ; 2020	O				Q28709844	317	MPL-2.0	MIMPROD	
110							Services déconcentrés		2018 ; 2019 ; 2020	O				Q7405800	224		MIMPROD
126						Services déconcentrés		2018 ; 2019 ; 2020	R				Q22661306	219		MIMPROD	
75	Outils système & virtualisation		Conteneurs		Kubernetes		2018 ; 2019 ; 2020	R				198	Q22661306	219		MIMPROD	
125			Orchestration		Rundeck		2018 ; 2019 ; 2020	O					Q56317793	229	Apache-2.0	MIMPROD	
140						Conteneurs		2018 ; 2019 ; 2020	O				Q7653883	230		MIMPROD	
198				Outil d'orchestration de conteneurs		Rancher		2020	O			75		386	Apache-2.0	MIMPROD	
173			Outil de déploiement d'applications		Yunohost		2020	O				Q15971793	361	AGPL-3.0	MIMPROD		
178			Outil de gestion de machines virtuelles		Proxmox VE		2020	R				Q344376	113	AGPL-3.0	MIMPROD		
148	Service level management		Affichage graphique des délais de prise en compte des incidents + indicateurs sous forme de rapports		TimelineTicket		9.3+1.1	2018 ; 2019 ; 2020	O	GLPI			96	GPL-2.0-only	MIMO		
55			Gestion de questionnaires pour GLPI		Survey (questionnaire)		9.3.1.0	2019 ; 2020	O	GLPI			Q3104570		AGPL-3.0-or-later	MIMO	
171			Outil de gestion de configuration postix		Postfix admin		2020	R					359	GPL-2.0-or-later	MIMPROD		
176	Supervision / Hypervision		Outil de statistiques de fréquentation de sites web		Matomo		2020	R				Q34162	358	GPL-3.0-or-later	MIMPROD		
20		Supervision Infrastructure			Infra virtuelle		2.8	2018 ; 2019 ; 2020	R			Q2946121	210	GPL-2.0-only	MIMPROD		
131					Infra virtuelle		2.4.3	2019 ; 2020	R			Q3482264	302	AGPL-3.0-only	MIMPROD		
187				Supervision Infrastructure et composants		Prometheus		2.5	2020	O				374	Apache-2.0	MIMPROD	
188						Grafana		6.x	2020	O			Q43399271	373	Apache-2.0	MIMPROD	
47		Synchronisation réplication déduplication		Synchronisation Sauvegarde		FreeFileSync		10.20	2018 ; 2019 ; 2020	R			Q18150468	52	GPL-3.0	MIMO	

Statut
R = recommandé
O = en observation
FR = en fin de recommandation
https://sil.etalab.gouv.fr/fr/about

version distribution
version courante de la distribution GNU/Linux utilisée
ou fonctionnalité existante nativement

ID	SECTEUR	COMPOSANT	FONCTION	CONTEXTE-USAGE	NOM	VERSION	ANNEES	STATUT	PARENT	PUBLIC	SIMILAIRE -A	WIKIDATA	COMPTOIR-DU-LIBRE	LICENCE	GROUPE			
53	Orchestration & logique métier	Outil collaboratif	Plateforme de développement		GitLab Community Edition	11.X	2018 ; 2019 ; 2020	R				Q16639197	198	MIT	MIMDEV			
122			Portail de gestion de projet		Redmine	3.X	2018 ; 2019 ; 2020	R					Q11493665	197	GPL-2.0	MIMDEV		
150		Moteur SIG	Informations géographiques		uMap		2019 ; 2020	O						292		MIMO		
120		Moteur SIG	Système d'information géographique		Qgis	3.10	2018 ; 2019 ; 2020	R					Q1329181	60	GPL-2.0-only	MIMO		
80		Outil collaboratif		Enquête		Limesurvey		2019 ; 2020	O				Q1514978	42	GPL-3.0	MIMO		
33				Forum	Version 2.4.0 utilisée pour forum.etalab.gouv.fr	Discourse	2.4.0	2019 ; 2020	R				Q15054354	282	GPL-2.0	MIMO		
85				Microblogue	https://mastodon.etalab.gouv.fr/	Mastodon	3.0.1	2019 ; 2020	R					Q27986619	283	AGPL-3.0	MIMO	
180				Outil de partage de notes		CodiMD		2020	O							362	AGPL-3.0	MIMO
93				Partage de fichiers	En version 1.4.1 à la DINUM	NextCloud	17.0.3	2019 ; 2020	R					Q25874683	117	AGPL-3.0-or-later	MIMO	
79				Rédaction collaborative		LibreOffice (Collabora) online	4.0.10	2019 ; 2020	R					Q30584920	294	MPL-2.0	MIMO	
86		Wiki				MediaWiki		2018 ; 2019 ; 2020	R					Q83	GPL-2.0-or-later	MIMO		
60		Réseau	Load Balancer	Load Balancer	Services déconcentrés	HAProxy		2018 ; 2019 ; 2020	R				Q5628948	237	GPL-2.0-only	MIMPROD		
40	Pare-feu - Réseau			Pare-feu réseau et web	Services déconcentrés	EOLÉ AMON	2.7	2018 ; 2019 ; 2020	R						234		MIMPROD	
152	Serveur Web & Reverse Proxy			Cache web	Services déconcentrés	Varnish		2018 ; 2019 ; 2020	R				Q1602447	214		MIMPROD		
138				Proxy	Services déconcentrés	Squid		2018 ; 2019 ; 2020	R					Q841783	159	GPL-3.0-only	MIMPROD	
6				Serveur Web & Reverse Proxy	Services déconcentrés	Apache HTTP Server		2018 ; 2019 ; 2020	R					Q11354	212	Apache-2.0	MIMPROD	
95				Services déconcentrés	NGINX		2018 ; 2019 ; 2020	R						Q306144	213	BSD-2-Clause	MIMPROD	
10	Sauvegarde	Sauvegarde Serveur	Sauvegarde Serveurs	Services déconcentrés	Bareos		2018 ; 2019 ; 2020	R				Q25387280	243		MIMPROD			
23			Antivirus	Antivirus - Orienté serveur	Services déconcentrés	ClamAV		2018 ; 2019 ; 2020	R				Q852000	211	GPL-2.0-only	MIMPROD		
105		Authentification		Annuaire	Services déconcentrés	OpenLdap		2018 ; 2019 ; 2020	R				Q682918	98	LDAP-2.8	MIMPROD		
72				Gestion de mots de passe	Services déconcentrés	KeepPass	2.4	2018 ; 2019 ; 2020	R					Q762660	50	GPL-2.0-only	MIMO	
73				IAM	Services déconcentrés	Keycloak	8.0.1	2019 ; 2020	R					Q42916195	301	Apache-2.0	MIMPROD	
77				SSO	Version 2.0.7 utilisée à la Gendarmerie nationale	Services déconcentrés	LemonLDAP:NG	2.0.x	2018 ; 2019 ; 2020	R					Q3229380	101	GPL-2.0-or-later	MIMPROD
154				Chiffrement	Chiffrement de disques	Services déconcentrés	VeraCrypt	1.24	2018 ; 2019 ; 2020	O					Q19911889	51	AGPL-3.0	MIMO
74				Gestion des logs		Serveur Bureautique	Services déconcentrés	Kibana	6.x	2018 ; 2019 ; 2020	R				Q21156460	202	Apache-2.0	MIMPROD
82		Serveur Bureautique	Services déconcentrés			Logstash	6.x	2018 ; 2019 ; 2020	R					Q17620247	203	Apache-2.0	MIMPROD	
143		Stockage	Partage de fichiers	Partage de fichiers	Services déconcentrés	Syslog-ng		2018 ; 2019 ; 2020	R				Q467865	242	LGPL-2.1, LGPL-2.0, LGPL-3.0	MIMPROD		
127				Logiciel de stockage objets	Services déconcentrés	MinIO	4.9	2018 ; 2019 ; 2020	R					Q1830735	142	GPL-3.0-only	MIMPROD	
189			Stockage block	Services déconcentrés	OpenIO	19.10	2019 ; 2020	R					Q30348631	376	AGPL-3.0	MIMPROD		
21	Sauvegarde Serveur		Services déconcentrés	Ceph		2018 ; 2019 ; 2020	R						Q4035967	223	LGPL-2.1-only	MIMPROD		
141	Stockage Sécurisé		Services déconcentrés	Swift (OpenStack)		2018 ; 2019 ; 2020	R									MIMPROD		
153			Services déconcentrés	Vault		2019 ; 2020	O					Q4052619	312		MIMPROD			

Statut
R = recommandé
O = en observation
FR = en fin de recommandation
https://sil.etalab.gouv.fr/fr/about

version distribution
version courante de la distribution GNU/Linux utilisée
ou fonctionnalité existante nativement