

SECTEUR	COMPOSANT	FONCTIONNALITÉ	CAS D'USAGE	LOGICIEL	STATUT	LICENCE	FORMAT ASSOCIÉ	LOGICIEL PARENT	WinXP	VERSION	Windows	VERSION	Linux	VERSION	VERSION FRANÇAISE	
Sécurité	authentification	Gestion de mots de passe		KeePass	R	GPL	KDB		X	2.2	Win7	2.2	x	2.2	X	
	chiffrement	Chiffrement de disques		TrueCrypt	R	TrueCrypt Licence	s.o.		X	7.1	Win7 (32b & 64b)	7.1	X	7.1	X	
Espace utilisateur & canal	consultation et édition de documents	Suite bureautique		LibreOffice	R	LGPL	ODF 1.2		X	4.1	Win7 (32b & 64b)	4.1	X	4.1	X	
		<i>diffusion multiformat</i>		MultiDiff	R	LGPL	s.o.	LibreOffice	X	1.2.3	Win7 (32b & 64b)	1.2.3	X	1.2.3	X	
		<i>cartes géographie</i>		CartOO	R	CCBYSA	s.o.	LibreOffice	X	09.12	Win7 (32b & 64b)	09.12	X	09.12	X	
		<i>correction grammaticale</i>		Grammalecte	R	GPL	s.o.	LibreOffice	X	0.3.5	Win7 (32b & 64b)	0.3.5	X	0.3.5	X	
		<i>copie sélective dans calc</i>		Copy only visible cells	R	LGPL	s.o.	LibreOffice	X	1.0.5	Win7 (32b & 64b)	1.0.5	X	1.0.5	X	
		<i>écriture de nombre en lettres et en devises</i>		numbertext	R	LGPL	s.o.	LibreOffice	X	0.9.5	Win7 (32b & 64b)	0.9.5	X	0.9.5	X	
		<i>formules mathématiques</i>		Dmaths	R	GPL	s.o.	LibreOffice	X	3.5	Win7 (32b & 64b)	3.5	X	3.5	X	
		<i>correction anglicismes</i>		TerminO	R	LGPL	s.o.	LibreOffice	X	1.3.1	Win7 (32b & 64b)	1.3.1	X	1.3.1	X	
		<i>outils typographiques</i>		typographytoolbar	R	BSD	s.o.	LibreOffice	X	1.1	Win7	1.1	X	1.1	X	
		Éditeur de textes		Notepad++	R	GPL	TXT		X	6.5	Win7	6.5	i		X	
	Lecture simple de fichier PDF	sans remplissage de formulaire ni vérification de signature	Evince	R	GPL	PDF		X	2.32	Win7	2.32	X		2.32	X	
	Création de PDF (imprimante)		PDFCreator	R	GPL	PDF		X	1.7	Win7	1.7	i			X	
	Éditeur HTML		BlueGriffon	R	GPL	HTML		X	1.7	Win7	1.7	X		1.7	X	
	PAO		Scribus	R	GPL	SLA		X	1.4	Win7	1.4	X		1.4	X	
	Lecteur multimédia		VLC	R	GPL	s.o.		X	2.1	Win7	2.1	X		2.1	X	
	Dessin (vectoriel)		Inkscape	R	GPL	SVG		X	0.48	Win7	0.48	X		0.48	X	
	Dessin (matriciel)		The Gimp	R	GPL	nombreux voir fiche		X	2.8.6	Win7	2.8.6	X		2.8.6	X	
	Schémas		DIA	R	GPL	nombreux voir fiche		X	0.97	Win7	0.97	X		0.97	X	
	messagerie & agenda & contacts	Courrielleur		Thunderbird ESR	R	MPL	s.o.		X	24ESR	Win7	24ESR	X		24ESR	X
		Client de messagerie instantanée		Pidgin	R	GPL	s.o.		X	2.10	Win7	2.10	x		2.10	X
Client FTP			Filezilla	R	GPL	s.o.		X	3.7	Win7	3.7	X		3.7	X	
navigateur web	Navigateur		Firefox ESR	R	MPL	HTML		X	24ESR	Win7	24ESR	X		24ESR	X	
	<i>IE dans un onglet Ffx</i>		IE-Tab v2	R	LGPL	s.o.	Firefox	X	2.0	Win7	2.0				X	
	<i>simuler un autre navigateur</i>		User Agent Switcher	R	GPL	s.o.	Firefox	X	0.7.3	Win7	0.7.3	x		0.7.3		
	<i>blocage publicités</i>		AdBlock	R	GPL	s.o.	Firefox	X	2.4	Win7	2.4	X		2.4	X	
accessibilité	lecteur d'écran		NVDA	R	GPL	s.o.		X	2013.2	Win7	2013.2				X	
outils de productivité	Grapheur d'idées		Freeplane	R	GPL	MM		X	1.2	Win7	1.2	X		1.2	X	
	Gestion de projet		ProjectLibre	R	GPL			X	1.5.7	Win7	1.5.7	X		1.5.7	X	
Données et contenus	compression & décompression	Compression		PeaZIP	R	GPL	nombreux voir fiche		X	5.1	Win7 (32b & 64b)	5.1	X	5.1	X	
Infrastructure	périphériques	Gravure CD / DVD		Infrarecorder	R	GPL	s.o.		X	0.53	Win7	0.53				X
		Capture d'écran		GreenShot	R	GPL	nombreux voir fiche		X	1.1.6	Win7	1.1.6	i			X
Opérations	gestion de stockage	Défragmentation		UltraDefrag	R	GPL	s.o.		X	6	Win7	6	i			X
	synchronisation, réplication, déduplication	Synchronisation Sauvegarde		Synkron	R	GPL	s.o.		X	1.6	Win7	1.6	X		1.6	X
	Backup & sauvegarde															
Gestionnaire de données	Base de données transactionnelle	En remplacement de base MySQL		MariaDB	O	GNU GPLv2, GNU LGPL1										
		Base de production		PostgreSQL	R	PostgreSQL License (semblable à BSD ou MIT)					WS2008 (32b & 64b)	9.2	X		9.2	X
		Base embarquée		SQLite	R	Domaine public						WS2008 (32b)	3.7	X		3.7

SECTEUR	COMPOSANT	FONCTIONNALITÉ	CAS D'USAGE	LOGICIEL	STATUT	LICENCE	FORMAT ASSOCIÉ	LOGICIEL PARENT	WinXP	VERSION	Windows	VERSION	Linux	VERSION	VERSION FRANÇAISE	
Données et Contenu	relationnelles	Base de données Décisionnelle		MonetDB	O	MonetDB Public License (semblable à MPL)										
		Base de données Géomatique	Base de production	PostGIS	R	GNU		PostgreSQL			WS2008 (32b & 64b)	2.0	X	2.0	X	
			Base embarquée	Spatialite	R	MPL		SQLite			WS2008 (32 & 64b)	4.0	X	4.0		
		OLAP		Palo	O	Open Source							X			
	Gestionnaire de données non relationnelles	Base de données NoSQL Documentaires		MongoDB	R	AGPL				WS2008 (32b & 64b)	2.4	X	2.4			
Intégration et échanges	Extract Transform Load (ETL)	Extraction transformation chargement de données		Talend Open Studio (communautaire)	O	GPL + Version propriétaire									X	
				Kettle	O	LGPL										
			information géographique	GéoKettle	O	LGPL										
	Bus de Service	Intégration d'Application d'Entreprise (EAI)		RedHat JBoss Fuse	O											
				Petals	O	GNU LGPL										
		Bus de Service d'Entreprise (ESB)		Apache ServiceMix	O	Apache		Apache Camel								
				WSO2 Carbon	O	Apache										
			WSO2 Stratos	O	Apache											
			Apache Camel	O	Apache											
Orchestration & Logique métier	Moteur de reporting	Composant de reporting		Eclipse BIRT	O	Eclipse										
		Serveur de publication		JasperReport	R						4.7	X	4.7			
	Décisionnel	ROLAP		LibreOffice Server	O											
		Portail décisionnel		Mondrian	O	EPL										
	Moteur de recherche	Indexation et recherche plein texte	En mode cluster	ElasticSearch	R	Apache		Lucene					X	0.90		
		Limité à 1 serveur en indexation	Apache SolR	R	Apache							X	4.6			
Conception & Développement	Environnement de développement intégré (IDE)	Outil et/ou plugin de génération de tout ou partie du code		ACCELEO	R			ECLIPSE	X	3.3	Win7 (32b & 64b)	3.3	X	3.3		
		Environnement de développement		ECLIPSE	R				X	4	Win7 (32b & 64b)	4	X	4		
	Gestion des Anomalies	Outil de remontée de bug		MANTIS BT	R				X	1.2	Win7 (32b & 64b)	1.2	X	1.2		
	Gestion du code source	Outil de gestion des configurations (serveur)		SUBVERSION	R				X	1.7	Win7 (32b & 64b)	1.7	X	1.7		
				GIT	R				X	1.8.4	Win7 (32b & 64b)	1.8.4	X	1.8.4		
	Installation, Packaging, Diffusion et Distribution	Outil de gestion des dépendances entre les différents composants d'un projet et cycle de vie		MAVEN	R				X	3.1	Win7 (32b & 64b)	3.1	X	3.1		
		Dépôt d'artefacts		NEXUS	R				X	2.6	Win7 (32b & 64b)	2.6	X	2.6		
	Outils d'analyse, de Modélisation et de gestion de Patrimoine	Outil de modélisation du métier (MERISE, UML ou autre méthode) – Spécifier la méthode associée		STARUML	O				X		Win7 (32b & 64b)					
		Outil de maquettage IHM (statique et/ou dynamique)		PENCIL	R				X	2.0	Win7 (32b & 64b)	2.0	X	2.0		
	Qualité et sécurité du code source	Tableau de bord d'indicateurs de qualité		SONARQUBE	R				X	3.3	Win7 (32b & 64b)	3.3	X	3.3		
		Outil de détection de mauvaises pratiques		Ensemble d'outils complémentaires : FINDBUGS CHECKSTYLE PMD	R R R				X	2.0 5.5 4.3	Win7 (32b & 64b)	2.0 5.5 4.3	X	2.0 5.5 4.3		
				JDEPENDS	O				X		Win7 (32b & 64b)		X			

SECTEUR	COMPOSANT	FONCTIONNALITÉ	CAS D'USAGE	LOGICIEL	STATUT	LICENCE	FORMAT ASSOCIÉ	LOGICIEL PARENT	WinXP	VERSION	Windows	VERSION	Linux	VERSION	VERSION FRANÇAISE	
		Couverture du code		COBERTURA	O				X		Win7 (32b & 64b)		X			
	Test & Intégration	Outil de gestion des tests unitaires		JUNIT	R				X	4	Win7 (32b & 64b)	4	X	4		
		Outil d'injection afin de tester les couches basses		MOCKITO	O				X		Win7 (32b & 64b)		X			
		Robot de test / Injecteurs		JMETER	R				X	2.10	Win7 (32b & 64b)	2.10	X	2.10		
		Outil d'aide aux tests techniques		SOAPUI	O				X		Win7 (32b & 64b)		X			
		Outil d'aide à la livraison (dépôt, intégration continue...)		JENKINS	R				X	1.509	Win7 (32b & 64b)	1.509	X	1.509		
		Automatisation des tests Web		SELENIUM	R				X	2.37	Win7 (32b & 64b)	2.37	X	2.37		
		Gestion des campagnes de tests		TESTLINK	O				X		Win7 (32b & 64b)		X			
		Automatisation des tests IHM Swing / JNLP	Faible volumétrie => Site de proximité	MARATHON	O				X		Win7 (32b & 64b)		X			
		Génération / gestion des jeux de données		BENERATOR	O				X		Win7 (32b & 64b)		X			
		Automatisation des tests comportementaux		JBEHAVE CUCUMBER	O O				X		Win7 (32b & 64b)		X			
Opérations	Performance et métrologie	Outil de monitoring		JAVAMELODY	R				X	1.48	Win7 (32b & 64b)	1.48	X	1.48		
Orchestration & logique métier	Outil collaboratif	Portail de gestion de projet		REDMINE	R				X	2.4	Win7 (32b & 64b)	2.4	X	2.4		
		Outil pour améliorer la collaboration entre les différentes parties prenantes	Utilisé au sein d'une forge. Gestion des droits délégués à la forge.	MEDIAWIKI	R				X	1.19	Win7 (32b & 64b)	1.19	X	1.19		
		Forum	Utilisé au sein d'une forge.	PHPBB	R				X	3.0	Win7 (32b & 64b)	3.0	X	3.0		
		Forge de développement		FUSIONFORGE NOVAFORGE	O O				X		Win7 (32b & 64b)		X			
	Serveur d'application	Serveur applicatif		TOMCAT	R				X	7.0	Win7 (32b & 64b)	7.0	X	7.0		
Présentation	Serveur de présentation	Serveur Web		Apache	R				X	2.2	Win7 (32b & 64b)	2.2	X	2.2		
Opérations	Déploiement + Gestion d'actif et de configuration	Inventaire, télédéploiement et découverte du réseau		OCS Inventory NG serveur	R	GPLv2	S/O						X	2.05	X	
				Agent	R	GPLv2			X	2.0.5	Win7	2.0.5	X	2.0.5	X	
		Récupérer les informations d'un logiciel spécifique dans un fichier texte		CustomAppli/fr	R				OCS	X	Agent 2.0.5	X	Agent 2.0.5			
		Récupérer les licences Office		MsofficeKeys	R				OCS					X	2.2	
		Récupérer la liste des services et leur état		WinServices/fr	O				OCS							
		Gestion d'actif et de configuration	Inventaire, télédéploiement et découverte du réseau		FusionInventory	O	agpl V3+		GLPI					X		
	Gestion de parc et suivi d'incidents			GLPI	R	GPLv2								X	0.84	X
	Export en pdf des fiches GLPI			PDF (impression de pdf)	O	GPLv2			GLPI							
				WebService	O	GPLv2			GLPI							
	Rapports supplémentaires à ceux inclus dans GLPI			Reports (rapports)	R	GPLv2			GLPI					X	1.7	
	Ajouter des nouveaux types d'objets d'inventaire			Generic Object	O	GPLv3			GLPI							
	Automatisation de l'import OCSInventory-NG		Gestion de parc	OCS Inventory ng	R	GPLv2			GLPI					X	GLPI 0.84	X
	Rapport des IP utilisées ou libres sur un réseau		Gestion de parc	IP Report (Adressage IP)	O	GPLv2			GLPI							
	Déinstallation d'objets inventoriés		Gestion de parc	Item Uninstallation (déinstallation de matériel)	O	GPLv2			GLPI							X
Affichage de GLPI pour terminaux mobiles et tablettes	Gestion de parc		Mobile	O	GPLv2			GLPI								
Imports des informations financières des matériels directement depuis le site web des fabricants (garanties, bons de livraison...)	Gestion de parc	Manufacturers Web Imports (import données fabricants)	O	GPLv2			GLPI							X		
		Injection de données dans GLPI à l'aide de fichiers CSV	Gestion de parc	Data injection	R	GPLv2		GLPI					X	2.3		
	Service Level management	Outil de notation des incidents	Gestion des tickets	Helpdeskrating	O	lgpl_V3		GLPI								

SECTEUR	COMPOSANT	FONCTIONNALITÉ	CAS D'USAGE	LOGICIEL	STATUT	LICENCE	FORMAT ASSOCIÉ	LOGICIEL PARENT	WinXP	VERSION	Windows	VERSION	Linux	VERSION	VERSION FRANÇAISE		
	Service Level Management Ou Gestion des demandes	Notifications supplémentaires à ceux inclus dans GLPI	Gestion des tickets	Additional Alerts	O	GPLv2		GLPI							X		
		Escalade de tickets	Gestion des tickets	Escalation	O			GLPI							X		
		Options de configuration supplémentaires	Gestion des tickets	Behaviors (Comportements)	O	agpl V3+		GLPI							X		
		Affichage graphique des délais de prise en compte des incidents + indicateurs sous forme de rapports	Gestion des tickets	TimeLineTicket	O	GPLv2		GLPI									
	Synchronisation, réplication, déduplication	Clonage de disque		Clonezilla	R	GPLv2							X	2.2			
Conception & Développement	Installation, Packaging, Diffusion et Distribution	Installeur de programmes sous Windows		NSIS	R	multiple s			X	2.4.6	Win7	2.4.6	X	2.4.6	X		
Sécurité	Protection des données	Récupérer les informations de sécurité		Security	O			OCS									
		Effacement complet de tous les supports magnétiques d'une machine.		DBAN (Darik's Boot And Nuke)	O	GPLv2 & LGPLv2											
Logiciel Système et Virtualisation	Système d'Exploitation		en centre de production	CentOS (souche Redhat)	R								X	6			
			Serveur hors centre de production	Ubuntu – Eole (souche Debian)	R									X	2.3		
			en centre de production	Debian	R									X	7		
	Virtualisation serveur et jusqu'à plateforme	virtualisation serveur simple			KVM	O											
					XEN	O											
		gestion de l'infrastructure sans extension dynamique		oVirt	O												
		gestion de l'infrastructure dynamique des ressources		OpenStack	O												
				SlapOS	O												
			OpenNebula	O													
	gestion d'une plateforme incluant les couches OS et SGBD de bases		WSO2 Stratos	O													
	Cloud Foundry	O															
Haute disponibilité (OS)	Hors module applicatif		Linux-HA	O													
Opérations	Sauvegarde	OS / Fichier / SGBD	Faible volumétrie => Site de proximité	Bacula	O												
	Supervision / Hypervision	Infrastructure et composants de base		Nagios	R								X	3.4			
		Supervision consolidée (hypervision) des infrastructure et composants de base		Centreon	R								X	2.4			
	Ordonnanceur	multi-serveurs		Ortro	O												
			OpenSource Job Scheduler	O													
Stockage	NAS	Pour l'offre de stockage en réseau, uniquement la partie « tête » NAS (offre logicielle)		OpenNas	O												
				FreeNas	O												
	Partage de fichiers	Serveurs bureautiques ou de partage entre serveurs		Samba	R								X	3			
Sécurité	Antivirus	Orienté serveur		ClamAV	O												
				DAVFI	O												
	Authentification	Annuaire		OpenLdap	O												
				OpenDJ	O												
			389 Directory Server	R									X	1.2			
		Domaine	Samba 4	O													
		SSO		LemonLDAP::NG	R								X	1.2			
	Gestion des logs	en mode centralisé		Authentic 2	O												
				Syslog-ng	R									X	3.4		
		Net filter	O														
Pare-feu – OS	En mode embarqué (pour un OS unique)	hors centre de production, lié à un serveur EOLE		ERA (EOLE)	R								X	2.3			
Chiffrement	Chiffrement de fichiers / stockages			natif sous Linux >= 2.6 : dm-crypt	R								X	Version OS			
Pare-feu – Réseau	En mode externe (serveur frontal à d'autres)	hors centre de production, lié à un serveur EOLE		Eole AMON	R								X	2.3			
		Protocole principal : HTTP		Apache	R				X	2.2	Win7 (32b & 64b)	2.2	X	2.2			

SECTEUR	COMPOSANT	FONCTIONNALITÉ	CAS D'USAGE	LOGICIEL	STATUT	LI-CEN-CE	FORMAT ASSOCIÉ	LOGICIEL PARENT	WinXP	VER-SION	Windows	VER-SION	Linux	VERSION	VERSION FRANÇAISE
Réseau	Reverse Proxy	Pour 1 ou plusieurs protocoles	reverse proxy pour d'autres protocoles que HTTP	Nginx	O								X	1.5	
	Load Balancer	Hors module applicatif		HAProxy	R								X	1.4	
				Nginx	O										
	Système de noms de domaine	Serveur DNS		Bind	R								X	9	
Intégration & Échanges	Moniteur de transfert de fichiers	Échanges contrôlés, tolérants, persistants et sécurisés de fichiers entre serveurs		Warp	R				X	2.4	Win7 (32b & 64b)	2.4	X	2.4	
	Serveur d'impression	Orienté soit site de production, soit site de proximité		Cups	O								X	1.7	