

# Historique des fournitures SESAM-Vitale

CDC SV	Palier	FSV				Normes		Flux
		Version	OS	Publication		B2	DRE	
1.40 Add n°8	1.40.14	1.40.14.12	windows linux macOS	01/09/2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>Signature des factures en AES en présence d'une carte Vitale 2 compatible AES.</li> <li>Identification des cartes Vitale via leur numéro de série sans utiliser le composant MICA.</li> <li>Correctif des problèmes générant des ARL 2004 et 2001.</li> </ul>	06-2007	2009-10	140800
		1.40.14.10	windows linux macOS	05/08/2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>Robustesse pour l'accès aux lecteurs PC/SC notamment lors des déconnexions des lecteurs PC/SC</li> <li>Préconisations FSV-DT-004 v3.0 accompagnant les présentes FSV expliquant qu'il est désormais possible de s'affranchir d'un redémarrage des FSV en cas déconnexions des lecteurs PC/SC pour améliorer les performances de la facturation dans ce mode d'adressage.</li> <li>Optimisation de la lecture des cartes Vitale dans le cas des lecteurs PC/SC</li> <li>Correctifs : erreur FF28, anomalies d'accès carte Vitale et de la taille de structure du retour sur la fonction SSV_LireDroitVitale.</li> <li>Version compilée en Universal Binary pour l'architecture MacOS ARM.</li> <li>Ajout de la spécialité 25-psychologues</li> </ul>			
		1.40.14.8	windows linux	10/03/2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>Correctif de performance sur la fonction « FormaterFacture ».</li> <li>Correctif mineur du type de table STS interface (réelle au lieu de test).</li> </ul>			
		1.40.14.7	macOS	17/01/2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>FSV développées en Universal Binary par Apple architecture ARM Silicon</li> <li>Amélioration de la robustesse d'accès aux lecteurs PC/SC en cas de deconnexion des lecteurs</li> <li>Ajout de la spécialité 25-psychologues</li> </ul>			
		1.40.14.5	macOS linux	14/09/2021	Correction suite problème de chargement des bibliothèques Windows dans un autre langage que JAVA (Report Mac et Linux)			
		1.40.14.4	windows	02/09/2021	Correction suite problème de chargement des bibliothèques Windows dans un autre langage que JAVA			
		1.40.14.3	windows	04/06/2021	Correction suite problème de chargement des bibliothèques Windows dans un autre langage que JAVA			
		1.40.14.2	macOS linux	16/04/2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mise en conformité des fournitures pour la gestion des CPS de plus de 8 situations</li> <li>Compatibilité des fournitures avec les lecteurs 4.00 en mode PC/SC sous Linux</li> <li>Précision dans les manuels de programmation sur la gestion des lecteurs PC/SC multislots</li> <li>Anomalie du suivi de parc avec des TL en mode PC/SC sous macOS</li> <li>Anomalie de la version de STS dans lireConfig</li> <li>Précisions dans les manuels de programmation sur la dépréciation de l'API SGD et des fonctions simplifiées des SSV, SRT et STS</li> <li>Résolution d'un crash STS lié au système de log</li> </ul>			
		1.40.14.1	windows, macOS, linux	15/10/2020	Réurbanisation des FSV technique et métier, nouvelles fonctions de signatures et amélioration de la performance sous macOS			

# Historique des fournitures SESAM-Vitale

CDC SV	Palier	FSV				Normes		Flux
		Version	OS	Publication	Contenu	B2	DRE	
1.40 Add n°7	1.40.13	1.40.13.16	windows linux macOS	05/08/2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Robustesse pour l'accès aux lecteurs PC/SC notamment lors des déconnexions des lecteurs PC/SC</li> <li>• Préconisations FSV-DT-004 v3.0 accompagnant les présentes FSV expliquant qu'il est désormais possible de s'affranchir d'un redémarrage des FSV en cas de déconnexions des lecteurs PC/SC pour améliorer les performances de la facturation dans ce mode d'adressage.</li> <li>• Optimisation de la lecture des cartes Vitale dans le cas des lecteurs PC/SC</li> <li>• Correctifs : erreur FF28, anomalies d'accès carte Vitale et de la taille de structure du retour sur la fonction SSV_LireDroitVitale.</li> <li>• Version compilée en Universal Binary pour l'architecture MacOS ARM.</li> <li>• Ajout de la spécialité 25-psychologues</li> </ul>	06-2007	2009-10	140700
		1.40.13.14	macOS	17/01/2022	FSV développées en Universal Binary par Apple architecture ARM Silicon Amélioration de la robustesse d'accès aux lecteurs PC/SC en cas de deconnexion des lecteurs Ajout de la spécialité 25-psychologues			
		1.40.13.12	windows	04/06/2021	Correction suite problème de chargement des librairies Windows dans un autre langage que JAVA			
		1.40.13.11	macOS linux	16/04/2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mise en conformité des fournitures pour la gestion des CPS de plus de 8 situations</li> <li>• Compatibilité des fournitures avec les lecteurs 4.00 en mode PC/SC sous Linux</li> <li>• Précision dans les manuels de programmation sur la gestion des lecteurs PC/SC multislots</li> </ul>			
		1.40.13.10	macOS	20/10/2020	Correction performance			
		1.40.13.9	macOS linux	28/07/2020	Correctif d'un problème de sécurisation des FSE en mode désynchronisé avec un TL ou TLA bi-mode configuré en mode PC/SC (code d'erreur FF27 avec les FSV 1.40.13.7)			
			windows	20/07/2020	Correctif d'un problème de sécurisation des FSE en mode désynchronisé avec un TL ou TLA bi-mode configuré en mode PC/SC (code d'erreur FF27 avec les FSV 1.40.13.6)			
		1.40.13.7	macOS linux	02/06/2020	Correctif du problème de sécurisation des factures PdT TLA en mode désynchro lors de l'appel à SSV SecuriserFacture			
		1.40.13.6	windows	11/05/2020				
		1.40.13.4	macOS	28/10/2019	Correction problématiques liées à macOS 10.15 Catalina et amélioration de la gestion du débranchement/rebranchement d'un lecteur			
		1.40.13.3	windows	05/09/2019	Amélioration de la stabilité de la connexion avec les lecteurs en lien avec la version 5.1.7 de la Cryptolib + Correctifs et Notarisation FSV (pour macOS 10.15)			
			macOS	04/09/2019				
1.40.13.1	windows, macOS, linux	09/07/2018	Fonctions TLA en mode d'accès « Full PC/SC » et présentation du code Porteur via la CryptoLib CPS dans les fonctions TLA - Evolution pour déterminer le siècle dans des périodes de droit ETM					

## Historique des fournitures SESAM-Vitale

CDC	Palier	FSV				Normes		Flux
		Version	OS	Publication	Contenu	B2	DRE	
1.40 Add n°7	1.40.12	1.40.12.6	macOS	28/10/2019	Correction problématiques liées à macOS 10.15 Catalina et amélioration de la gestion du débranchement/rebranchement d'un lecteur	06-2007	2009-10	140700
		1.40.12.5	windows macOS	05/09/2019 04/09/2019	Amélioration de la stabilité de la connexion avec les lecteurs en lien avec la version 5.1.7 de la Cryptolib + Correctifs et Notarisation FSV (pour macOS 10.15)			
		1.40.12.3	macOS, linux windows	21/12/2018 15/11/2018	Correction de problèmes aléatoires de gestion de mémoire dans la fonction SSV FormaterLot			
		1.40.12.2	macOS, linux windows	23/06/2017 23/05/2017	Mise à disposition de composants 64 bits, délégation à la CryptoLib CPS des contrôles sur le code porteur			
	1.40.11	1.40.11.9	macOS	28/10/2019	Correction problématiques liées à macOS 10.15 Catalina	06-2007	2009-10	140700
		1.40.11.8	macOS	04/09/2019	Correctifs et Notarisation FSV (pour macOS 10.15)			
		1.40.11.6	macOS, linux windows	13/03/2017 06/03/2017	Correction suite aux vérifications avec les premières CPS de test IGC santé			
		1.40.11.5	windows, macOS, linux	17/11/2016	Support des CPS avec l'IGC Santé et différentes corrections			
		1.40.11.4	windows, macOS, linux	21/12/2015	Corrections apportées au package 1.40.10.8 reportées sur le package 1.40.11			
		1.40.11.1	windows, macOS, linux	08/06/2015	Fournitures associées à l'addendum 7 au CdC SV			

## Historique des fournitures SESAM-Vitale

CDC SV	Palier	FSV				Normes		Flux
		Version	OS	Publication	Contenu	B2	DRE	
1.40 Add n°6 avec complément PC/SC	1.40.10	1.40.10.11	windows, macOS, linux	06/04/2017	Correction suite aux vérifications avec les premières CPS de test IGC santé	06-2007	2009-10	140610
		1.40.10.10	windows, macOS, linux	09/01/2017	Support des CPS avec l'IGC Santé et différentes corrections (factures volumineuses, numéro AM dans les DOM)			
		1.40.10.9	windows	07/03/2016	Correction anomalie code porteur			
		1.40.10.8	windows	04/11/2015	Correction gestion du code porteur via les lecteurs PS/SC			
		1.40.10.7	windows, macOS, linux	13/05/2015	Différentes corrections			
		1.40.10.6	macOS windows	07/04/2015 27/03/2015	Correction SSV			
		1.40.10.5	macOS windows	06/03/2015 29/01/2015	Modification de l'algorithme de détermination de la PJ pour l'AMO			
1.40 Add n°6	1.40.9	1.40.9.1	installeurs windows, macOS, linux	26/07/2012 22/06/2012	Isolation des fournitures - Evolution du module STS-FFSA - Suppression de la gestion de la LOI par les SSV - Gestion des variables d'environnement sous Windows - Ajout trace cinématique	06-2007	2009-10	140600
		1.40.8.5	windows, macOS, linux	05/12/2011	Correction d'une anomalie de formatage de la facture si le RPPS et le numéro de dent sont renseignés			
	1.40.8	1.40.8.4	macOS	26/08/2011	MAC uniquement : correctif pour architecture PPC.	06-2007	2009-10	140600
		1.40.8.3	windows, macOS, linux	26/05/2011	Correction problème de remplissage facture pour le rejet « quantité conditionnement 4R non numérique ».			
		1.40.8.2	macOS windows	22/02/2011 25/11/2010	Correction d'une facture en nature d'assurance SMG avec prise en charge faite par un fournisseur			
1.40.8.1	windows	16/09/2010	Extension du périmètre à la catégorie "fournisseurs de matériels médicaux", dématérialisation des factures soins médicaux gratuits - SMG, 15 autres points de maintenance et évolutions					
1.40 Add n°4	1.40.7	1.40.7.4	linux	27/06/2012	Corrections sur la gestion de la mémoire	06-2007	2007-10	140400
		1.40.7.2	sco windows, macOS	17/06/2011 25/03/2011	Correction problème de remplissage facture pour le rejet « quantité conditionnement 4R non numérique ».			
		1.40.7.1	windows, macOS, linux	22/01/2009	Evolutions de la tarification complémentaire STS-FFSA et STS-CTIP			
	1.40.6	1.40.6.2	windows, linux, sco, macOS	02/10/2008	Correctif : SSV pour que indemnités de déplacement génèrent un groupe 1620, correction de certificat erroné et ajout d'un groupe CS	06-2007	2007-10	140400
		1.40.6.1	windows, linux, sco	25/07/2008	Liste d'opposition incrémentale (LOI), codes CIP à 13 caractères (CIP 13), suivi des prescriptions hospitalières en ville (RPPS).			

## Historique des fournitures SESAM-Vitale

CDC SV	Palier	FSV				Normes		Flux
		Version	OS	Publication	Contenu	B2	DRE	
1.40 Add n°3	1.40.5	1.40.5.2	windows, macOS, sco, linux	21/12/2007	Correctif : SSV pour le téléchargement de plus de 49 FSE faites en visite dans un TLA ; STS-FNMF.	06-2005	2005-06	140200
		1.40.5.1	sco, linux, windows, macOS	15/11/2007	Gestion du siècle de naissance en carte vitale - refonte de la tarification complémentaire FNMF - calcul du DNR			
			macOS	11/09/2007				
			windows	10/08/2007				
1.40.4	1.40.4.3	windows, macOS	28/06/2007	Correction anomalie fonction DechargerFSETLA	06-2005	2005-06	140200	
	1.40.4.2	windows, macOS	16/05/2007	4 nouvelles spécialités.				
1.40 Add n°2 bis	1.40.4	1.40.4.1	sco, macOS intel	29/11/2006	Prise en compte de la réforme 2004 dans sa version définitive - compléments sur la gestion de la part complémentaire - possibilité de forçage par le PS du « montant remboursable par l'AMO » - incitation à la mise à jour de la carte Vitale - correction par le PS du siècle de naissance -	06-2005	2005-06	140200
		1.40.4.1	windows, macOS ppc, linux	21/07/2006				
1.40 Add n°1	1.40.3	1.40.3.4	windows, macOS, sco, aix, linux	11/08/2006	Correction de la sécurisation d'une FSE « désynchronisée en visite »	02-2004	2004-02	140100
		1.40.3.3	macOS, sco, aix, linux	29/03/2006	Utilisation des TLA en 1.31 - la transmission de DRE avec un adressage de type OC -CCAM pour les radiothérapeutes.			
			windows	14/02/2006				
	1.40.3.2	windows, macOS, linux, aix, sco, prologue	01/06/2005	Identifiant de l'assuré AMC sur moins de 15 caractères				
	1.40.2	1.40.3.1	windows, macOS, sco, aix, unixware 7, linux, prologue	19/04/2005	Nouvelles données dans le flux : opérateur de règlement ; contexte conventionnel ; NIR individuel ; identifiant AMC de l'assuré ; date de la liste d'opposition ; N° d'identification du PS remplaçant signataire du lot - évolutions de la tarification CCAM (SRT) : rejet si le code "association" est renseigné pour un acte sans association ; associations d'actes limitées à 3 ; suppression du code exonération 'R'	02-2003	2002-06	140000
		1.40.2.2	windows, macOS, sco, aix, unixware 7, linux	13/07/2004	Correction d'anomalies			
	1.40.2.1	as400, prologue	01/05/2004	Complément à la gestion de la part complémentaire et aux tables de conventions - norme NOEMIE 580 - bénéficiaires sortants du dispositif de CMU complémentaire - nouveau message de service (ARP) - compression des flux - nouvelles données liées à la part complémentaire - modifications :				
	1.40.2.1	windows, macOS, sco, aix, unixware 7, linux	16/03/2004					

# Historique des fournitures SESAM-Vitale

CDC SV	Palier	FSV				Normes		Flux
		Version	OS	Publication	Contenu	B2	DRE	
1.40	1.40.1	1.40.1.2	windows, macOS, sco, aix, unixware 7, linux, prologue, as400	19/12/2003	Correction d'anomalies techniques et fonctionnelles	02-2003	2002-06	140000
		1.40.1.1	windows, macOS, sco, aix, unixware 7, linux	10/10/2003	Service de tarification AMC (STS)			
		1.40.1	macOS, sco, aix, unixware 7, linux windows	11/07/2003 23/05/2003	CCAM - DRE - - tables de conventions - acquisition des informations Vitale 1 ter - indicateurs de forçage - chiffrement des messages SMTP - suivi du parc PS			
1.31	1.31	1.31.51	windows, macOS, sco, aix, prologue, as400, open unix 8, linux	16/07/2004	Compression des flux [ pharmaciens ].	12-1999		131051
		1.31.5	windows, macOS, sco, aix, prologue, as400, open unix 8, linux	12/06/2003	Evolutions liées à la DCI (Dénomination Commune Internationale) [ pharmaciens ],			131050
		1.31.4	windows, macOS, sco, aix, prologue, as400, open unix 8, linux	08/07/2002	Codage TIPS [ pharmaciens ],			131040
		1.31	windows, macOS, sco, aix, prologue	01/12/2000	Passage à l'euro			131000