



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOTE DE PUBLICATION | | | | |
|  | | | | |
| Version 5.2.2 32 bits et 64bits | | | | |
| Statut : Validé | | | Classification : Public | | | Version : V0.1 |

Historique du document

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Version | Rédigé par | | Vérifié par | | Validé par | |
| 0.1 | ASIP | Le 18/12/2018 | ASIP | Le 18/12/2018 | ASIP | Le 18/12/2018 |
| Motif et nature de la modification : Création du document | | | | | |
| Motif et nature de la modification : | | | | | |

**SOMMAIRE**

[1 Introduction 2](#_Toc168648707)

[1.1 Objectif du document 2](#_Toc168648708)

[1.2 Références 2](#_Toc168648709)

[1.2.1 Glossaire 2](#_Toc168648710)

[1.2.2 Document de référence 2](#_Toc168648711)

[2 Identification du produit 3](#_Toc168648712)

[2.1 Propriétés 3](#_Toc168648713)

[2.2 Composants 3](#_Toc168648714)

[3 Configuration requise 5](#_Toc168648715)

[3.1 Composants publics 5](#_Toc168648716)

[3.2 Autres 5](#_Toc168648717)

[4 Mises à jour du produit 6](#_Toc168648718)

[4.1 Description 6](#_Toc168648719)

[4.2 Récapitulatif 6](#_Toc168648720)

# Introduction

## Objectif du document

L’objectif de ce document est de décrire le périmètre des dernières versions 32 et 64 bits de l’installation de la Cryptolib CPS sous Windows.

## Références

### Glossaire

|  |  |
| --- | --- |
| **PS** | Professionnel de Santé |
| **ES** | Etablissement de Santé |
| **CPS** | Carte de Professionnel de Santé |
| **MSI** | Microsoft Windows Installer (Package d’installation Microsoft) |
| **DLL** | Dynamic Link Library (bibliothèque à liens dynamiques) |
| **GALSS** | Gestionnaire des Accès aux Lecteurs Santé Social |
| **UAC** | User Account Control |
| **EPM** | Enhanced Protected Mode |
| **CSP** | Cryptographic Service Provider |

### Document de référence

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **[REF]** | Titre | Date |
| **[SPEC]** | *PSCC\_SpecFonct\_exe\_cryptolib\_170123\_v1.0.0* | 23/01/2017 |
| **[SPEC]** | *PSCC\_SpecFonct\_msi\_cryptolib\_240625\_v3.3.4.doc* | 25/06/2024 |
| **[CREQ]** |  |  |
|  |  |  |

# Identification du produit

## Propriétés

|  |  |
| --- | --- |
| **Propriété** | **Valeur** |
| Dénomination | CryptolibCPS-5.2.2.exe (installeur 32 et 64 bits) |
| Version | 5.2.2 |
| Type Installeur | Setup EXE |
| Version installeur  (si différente) |  |

## Composants

|  |  |
| --- | --- |
| **Variable** | **Valeur** |
| %InstallDir% | C:\Program Files\santesocial\CPS |
| %InstallDir\_64% |
| %InstallDir\_32% | C:\Program Files (x86)\santesocial\CPS |
| %SysDir% | C:\Windows\system32 |
| %SysDir\_64% |
| %SysDir\_32% | C:\Windows\SysWOW64 |
| %ProfilesDir% | %APPDATA%\Mozilla\Firefox\Profiles |
| %ExtDir% | %ProfilesDir%\<dossier du profil>\extensions |
| %WinDir% | C:\Windows |
| %SanteSocial% | XP et 2003 TSE / Citrix :  %ALLUSERSPROFILE%\Application Data\santesocial\  Vista / W7 / Serveur 2008 :  %ALLUSERSPROFILE%\santesocial\ |
| %Coffre% | %SanteSocial%\cps\coffre |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Composant** | **Emplacement** | **Version** | **MD5** |
| **Sur une plateforme 32 bits** |  |  |  |
| CCM.exe | *%InstallDir%* | 3.13.0 | FC875E65E34578432FFD4DB98B3954DD |
| cpgesw32.exe | *%InstallDir%* | 6.8.0 | 5A38E0F1D61ADCC7606015EC2EF4E86F |
| cps3\_csp\_w32.dll | *%SysDir%* | 3.8.0 | 2A6B90D1115511DDB3A2F29CFE0894FE |
| cps3\_pkcs11\_w32.dll | *%SysDir%* | 3.4.0 | F0097107D5BBD2D236B6A77AC9A94157 |
| cptabw32.dll | *%WinDir%* | 5.5.0 | C4E6AFD9141F1A90AF1F18BDF661D3FF |
| CPS2ter-2020\_Firefox@asipsante.fr | *%ExtDir%* | 6.0.21 | - |
| activation\_traces.reg | *%InstallDir%* | - | - |
| desactivation\_traces.reg | *%InstallDir%* | - | - |
| DICO-FR.GIP | *%WinDir%*  *%Coffre%* | 2.18 | - |
| **Sur une plateforme 64 bits** |  |  |  |
| CCM.exe | *%InstallDir\_64%* | 3.13.0 | 4306EDC4D990030B7C830C857ECD8693 |
| cpgesw32.exe | *%InstallDir\_32%* | 6.8.0 | 5A38E0F1D61ADCC7606015EC2EF4E86F |
| cpgesw64.exe | *%InstallDir\_64%* | 6.8.0 | 7EDAFE4B93489BADF37A4C1DDDA9FE35 |
| cps3\_csp\_w32.dll | *%SysDir\_32%* | 3.8.0 | 2A6B90D1115511DDB3A2F29CFE0894FE |
| cps3\_csp\_w64.dll | *%SysDir\_64%* | 3.8.0 | 13AD8183842591AF502DDB923B73B73E |
| cps3\_pkcs11\_w32.dll | *%SysDir\_32%* | 3.4.0 | F0097107D5BBD2D236B6A77AC9A94157 |
| cps3\_pkcs11\_w64.dll | *%SysDir\_64%* | 3.4.0 | 810086D8A88324DFCF039A5663F74758 |
| cptabw32.dll | *%WinDir%* | 5.5.0 | C4E6AFD9141F1A90AF1F18BDF661D3FF |
| cptabw64.dll | *%WinDir%* | 5.5.0 | E102A28176A3E1A9A2B01F8F994C5865 |
| CPS2ter-2020\_Firefox@asipsante.fr | *%ExtDir%* | 6.0.21 | - |
| activation\_traces.reg | *%InstallDir\_64%* | - | - |
| desactivation\_traces.reg | *%InstallDir\_64%* | - | - |
| DICO-FR.GIP | *%WinDir%*  *%Coffre%* | 2.18 | - |

# Configuration requise

## Composants publics

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Plateforme** | **Système d‘exploitation** | | | **Navigateur** | | |
| Windows | 10 |  |  | Edge Chromium | 123 à125 |  |
|  |  |  | Firefox | 115 ESR, 121 à 123 |  |
|  |  |  | Chrome | 123 à125 |  |
| 11 |  |  | Edge Chromium | 123 à125 |  |
|  |  | Firefox | 115 ESR, 121 à 123 |  |
|  | Chrome | 123 à125 |  |
| Server 2016 |  |  | Edge Chromium | 123 à125 |  |
| TSE / CITRIX 1808 |  |  | Firefox | 115 ESR, 121 à 123 |  |
|  |  |  | Chrome | 123 à125 |  |
| Server 2019 |  |  | Edge Chromium | 123 à125 |  |
| TSE / CITRIX 1906 |  |  | Firefox | 115 ESR, 121 à 123 |  |
|  |  |  | Chrome | 123 à125 |  |
| Server 2019 |  |  | Edge Chromium | 123 à125 |  |
| TSE / CITRIX 1906 |  |  | Firefox | 115 ESR, 121 à 123 |  |
|  |  |  |  | Chrome | 123 à125 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\jmetzger\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\VZX3QJXN\MC900293188[1].wmf | La compatibilité des composants entre eux suit les recommandations définies dans les notes de publications de chacun des composants. |

## Autres

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Entreprise** | **Composant** | **Windows** |
| GIE-SV | GALSS | 3.45.01 |

# Mises à jour du produit

## Description

Cette version succède à la version 5.2.1.

## Récapitulatif

*Les lignes en texte « masqué » sont non publiques.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **E** | Evolution | **C** | Correction |

| **Type** | **N°** | **Composant** | **Descriptif** | **Depuis** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **C** | **1722** | **Librairie PKC#11 CPS3** | Correction sur la reprise des traitements Cryptolib suite à l'erreur statut carte 69 85 sur la CPS4 | 5.2.2  21/08/2024 |
| **E** | **1718** | **Installeur MSI** | Entrée T=0 à ajouter en BdR pour la CPS4 | 5.2.1  24/06/2024 |
| **C** | **1717** | **Installeur MSI** | DLLs CSP et P11 non supprimées par la désinstallation |  |
| **E** | **1716** | **Librairie PKC#11 CPS3** | Implémenter le chiffrement et remonter le flag CKF\_ENCRYPT |
| **E** | **1714** | **Librairie PKC#11 CPS3** | Librairie PKCS#11CPS3 compatible CPS3/CPS4. | 5.2.0  30/05/2024 |
| **E** | **1713** | **Installeur MSI** | Réactiver la surveillance automatique des lecteurs par défaut dans le CCM |  |
| **E** | **1712** | **Librairie PKC#11 CPS3** | Exposé des labels PKCS11 pour les données de situation du volet CPS2TER (1 à 16 fichiers) |  |
| **C** | **1709** | **Installeur MSI** | Faille remontée par l'ANSSI dans le cadre de l'article 47 | 5.1.10  04/03/2024 |
| **C** | **1670** | **Installeur MSI** | Installation de la WebExtension CPS sur tous les profils Firefox | 5.1.9  14/02/2022 |
| **E** | **1668** | **Extension Firefox** | Evolution: la désactivation de la WebExtension CPS doit supprimer le Module de sécurité CPS | 5.1.8  27/01/2022 |
| **C** | **1660** | **Librairie CSP CPS3** | SmartcardLogon : réouverture d'une session par CPS impossible |  |
| **C** | **1629** | **Librairie PKC#11 CPS3** | Evènement carte remonté par C\_WaitForSlotEvent lors de la fermeture du navigateur |  |
| **E** | **1626** | **Fichier DICO** | Nouveau fichier DICO-FR.GIP v2.18 |  |
| **C** | **1589** | **Librairie PKC#11 CPS3** | Carte non détectée suite à une absence de réponse temporaire d'un lecteur PSS | 5.1.7  26/06/2019 |
| **E** | **1586** | **Fichier DICO** | Nouveau fichier DICO-FR.GIP v2.15 |  |
| **E** | **1380** | **Installeur MSI** | Suppression des composants v4 par l'installeur | 5.1.6  10/12/2018 |
| **E** | **1379** | **Installeur MSI** | Les composants v4 ne doivent plus être installés |  |
| **E** | **1563** | **Fichier DICO** | Nouveau fichier DICO-FR.GIP v2.13 | 5.0.45  03/12/2018 |
| **C** | **1561** | **CPS Gestion** | Correction de la fonction d'impression dans CPS-Gestion CPS3 (64 bits) |  |
| **C** | **1559** | **Librairie CSP CPS3** | Correction de la gestion des sessions PKCS11 par le CSP |  |
| **C** | **1555** | **Installeur MSI** | Mise à niveau de l''installeur de la Cryptolib avec l'outil de déploiement SCCM de Microsoft |  |
| **C** | **1554** | **CPS Gestion** | Affichage de la date d'émission pour les CPS3.3 dans CPS Gestion |  |
| **C** | **1460** | **Librairie PKC#11 CPS3** | Retour CKR\_TOKEN\_NOT\_PRESENT au lieu de CKR\_GENERAL\_ERROR dans certains cas |  |
| **C** | **1552** | **Librairie CSP CPS3** | Mise en conformité Windows du SmartcardLogon : déverrouillage de session | 5.0.43  18/06/2018 |
| **C** | **1548** | **Librairie CSP CPS3** | Cohérence de la gestion des sessions PKCS11 et CSP |
| **E** | **1531** | **Librairie PKC#11 CPS3** | Réduction des noms de lecteurs PC/SC par la librairie PKCS11 |
| **E** | **1529** | **Installeur MSI** | Evolution d'un suivi des installations déployées (1.29) |
| **E** | **1526** | **Librairie CSP CPS3** | Uniformiser l'usage de la clé d'authentification via le CSP |
| **E** | **1513** | **CPS Gestion** | Affichage des situations de facturation |  |
| **C** | **1503** | **CPS Gestion** | Correction de l'affichage des CPF dans CPS-Gestion |  |
| **C** | **1510** | **Installeur MSI** | Authentification refusée suite à une mise à jour de la Cryptolib CPS sur Firefox 55 | 5.0.42  16/01/2018 |
| **E** | **1491** | **Installeur MSI** | Intégration du XPI 6.0.19 | 5.0.41  08/01/2018 |
| **C** | **1487** | **Installeur MSI** | Correction de la fonction Réparer suite à l'installation de l'installeur commun 32b et 64b |  |
| **C** | **1486** | **Installeur MSI** | Correction du lancement du CCM suite à l'installation du MSI 32 bits 5.0.35+ sur une architecture 64 bits |  |
| **C** | **1480** | **Librairie PKC#11 CPS3** | Correction du retour de C\_GetSlotList et de C\_GestSlotInfo lorsqu’un TLA est débranché |  |
| **E** | **1476** | **Installeur MSI** | Evolution d'un suivi des installations déployées |  |
| **C** | **1484** | **Librairie PKC#11 CPS3** | Compatibilité ATSAM v4 | 5.0.37  08/11/2017 |
| **C** | **1478** | **Installeur MSI** | Réintégration des clés du registre pour le suivi du GIE-SV | 5.0.36  28/09/2017 |
| **E** | **1471** | **Fichier DICO** | Nouveau fichier DICO-FR.GIP v2.09 | 5.0.35  25/07/2017 |
| **C** | **1468** | **Extension Firefox** | L'extension CPS n'est pas compatible avec Firefox Beta 55 |  |
| **C** | **1396** | **Librairie PKC#11 CPS3** | Affichage la version d’OpenSC et license LGPL 2.1 |  |
| **E** | **1381** | **Librairies PKC#11 CPS3 et CSP CPS3** | Implémentation de la Solution C |  |
| **E** | **1378** | **Installeur MSI** | Intégration du suivi de parc du GIE-SV |  |
| **C** | **1290** | **Documentation** | La documentation de la configuration de la Cryptolib CPS est incomplète |  |
| **C** | **1275** | **Sources** | Le #define CL\_SMARTCARD\_LOGON du projet CSP v5 ne fonctionne pas |  |
| **E** | **1247** | **Sources** | Isolation et documentation du script de PostBuild de signature du CSP dans les projets VS |  |
| **E** | **1149** | **Installeur MSI** | Fusion des MSI 64b et 32b dans un seul MSI 32b |  |
| **E** | **1124** | **CCM** | Le bouton "Réinitialiser la liste des lecteurs" devrait s'appeler "Rafraichir" |  |
| **C** | **1113** | **Installeur MSI** | Les clés créées par l'installeur en BdR ne portent pas le bon nom |  |
| **C** | **1455** | **Librairie PKC#11 CPS3** | Compatibilité ascendante du comportement de C\_DigestFinal suite à un C\_Digest | 5.0.34  11/04/2017 |
| **C** | **1454** | **Librairie PKC#11 CPS3 &**  **Librairie CSP CPS3** | Mise en compatibilité avec OpenSSL Engine pour CKM\_RSA\_PKCS |  |
| **C** | **1450** | **Librairie CSP CPS3** | Incident d'affichage de la demande de code porteur sous Edge avec les dernières preview Windows 10 creator update | 5.0.33  10/03/2017 |
| **E** | **1440** | **Extension Firefox** | Intégration du dernier XPI 6.0.11 |  |
| **C** | **1434** | **CPS Gestion** | Carte absente mal gérée par CPS-Gestion |  |
| **C** | **1428** | **CPS Gestion** | Les opérations CPS Gestion échouent lorsque la taille des certificats dépasse 2048 octets |  |
| **E** | **1416** | **Librairie PKC#11 CPS3** | Accès au DAM |  |
| **E** | **1375** | **Librairie PKC#11 CPS3 &**  **Librairie CSP CPS3** | Implémenter la commande PSO Hash Off Card |  |
| **C** | **1415** | **Installeur MSI** | La Cryptolib CPS ne s’installe pas sur un volume où les noms courts de fichiers / répertoires sont désactivés. | 5.0.31  29/11/2016 |
| **C** | **1413** | **Librairie PKC#11 CPS3** | La carte CPS n’est plus reconnue lorsque le cache fichier est incohérent au niveau des données qu’il contient. |  |
| **E** | **1407** | **Installeur MSI** | Nouvelle version du fichier du dictionnaire  DICO-FR.GIP. | 5.0.29  08/09/2016 |
| **C** | **1399** | **Librairie CSP CPS3** | Authentification SSL impossible avec IE/Edge et les Cryptolibs sous Windows 10 Anniversary Update. |  |
| **E** | **1376** | **Installeur MSI** | Ajout des logs du CSP dans les fichiers .reg d'activation / désactivation des traces. |  |
| **C** | **1362** | **Librairie PKC#11 CPS3** | C\_GetTokenInfo voit parfois la carte CPS3 comme une carte CPS2ter. |  |
| **C** | **1359** | **Librairie PKC#11 CPS3** | C\_GetTokenInfo renvoie les informations de la carte précédente lors d'un appel à la librairie PKCS#11 via RDP 8. |  |
| **C** | **1351** | **Installeur MSI** | Correction d’une erreur du traitement de sauvegarde empêchant l'installation de la Cryptolib CPS. |  |
| **C** | **1348** | **Installeur MSI** | Correction d’une faute d'orthographe sur la pop-up d'erreur de restauration du répertoire de backup. |  |
| **C** | **1347** | **Librairie PKC#11 CPS3** | Suite à un retrait/insertion carte, le premier appel à C\_GetSlotList renvoie un nombre de slots avec token erroné. |  |
| **C** | **1340** | **Librairie CSP CPS3** | Suppression d’une trace d’erreur parasite lors d’une authentification Web avec les logs activés. |  |
| **C** | **1311** | **Librairie CSP CPS3** | Mise en conformité de la détection de l’état d’authentification vis-à-vis de la carte CPS (utilisation de l’api C\_GetSessionInfo). |  |
| **E** | **1280** | **Installeur MSI** | Positionnement des droits pour le groupe ALL\_APP\_PACKAGES sur les répertoires ‘log’ et ‘cache’. |  |
| **C** | **1277** | **Librairie CSP CPS3** | Le calcul de signature n'est pas performant quand le calcul de Hash passe par la librairie CSP. |  |
| **C** | **1276** | **Librairie CSP CPS3** | Correction d’une régression dans le CSP CPS3 avec Edge: pas d'affichage des versions utilisées. |  |
| **C** | **1273** | **Librairie CSP CPS3** | Correction d’une faute de français dans les messages d'erreur renvoyés à l'utilisateur sous Windows 10. |  |
| **C** | **1266** | **Librairie PKC#11 CPS3** | Le calcul de signature n'est pas performant quand le calcul de Hash passe par la librairie PKCS#11. |  |
| **E** | **1227** | **Librairie CSP CPS3** | Support des paramètres de l’API CPGetProvParam selon la spécification MSDN. |  |
| **E** | **1129** | **Librairie CSP CPS3** | Support des capacités cryptographiques SHA2. |  |
| **C** | **1055** | **Librairie PKC#11 CPS3** | C\_GetSessionInfo() renvoie CKR\_SESSION\_HANDLE\_INVALID lors du reboot du TLA. |  |
| **E** | **1334** | **Extension Firefox** | Incorporation du XPI Firefox (« Extension CPS »  v6.0.9) configuré pour la mise à jour en ligne. | 5.0.25  18/12/2015 |
| **C** | **1308** | **Librairie PKC#11 CPS3** | Le contexte GALSS n'est pas mis à jour  suite au retrait/réinsertion de la carte CPS dans un TLA de version 3.30 ou supérieure. |  |
| **C** | **1268** | **Installeur MSI** | Régression du XPI suite à une mise à jour via Testssl suivie d'une installation du dernier MSI. | 5.0.24  21/09/2015 |
| **C** | **1267** | **Installeur MSI** | Le XPI 6.0.8 ne s'installe pas si une version antérieure est présente et désactivée. |  |
| **C** | **1263** | **Extension Firefox** | Incorporation du XPI Firefox (« Extension CPS » v6.0.8 déclarant le « Module de sécurité CPS » et installant les certificats des IGC de Santé CPS2Bis, CPS2Ter et PFCNG) signé par Mozilla conformément aux nouvelles mesures de sécurité introduites par Firefox 41. | 5.0.23  08/09/2015 |
| **C** | **1250** | **Librairie CSP CPS3** | Correction sur la propagation de certificat dans l’environnement Windows 10 dans le cas où des lecteurs PC/SC double interface (contact/sans contact) sont utilisés. | 5.0.22  23/07/2015 |
| **C** | **1243** | **Installeur MSI** | Correction sur l’installation de l’extension CPS Firefox dans le cas où l’installeur MSI est déployé par GPO. |  |
| **C** | **1241** | **Librairie CSP CPS3** | Correction sur le support du nouveau navigateur Microsoft Edge de Windows 10.  Note : cette correction ne concerne que les configurations de poste avec lecteur PC/SC. |  |
| **C** | **1239** | **Librairie CSP CPS3** | Correction d’une régression lorsque le CSP est invoqué pour demander le conteneur de clés par défaut. |  |
| **C** | **1237** | **CCM** | Correction concernant une défaillance du CCM en présence de certificats n’ayant pas de fournisseur cryptographique associé. |  |
| **C** | **1226** | **Librairie PKC#11 CPS3** | Correction dans la lecture des données de l'objet CPS\_DATA lors d'un appel C\_GetAttributeValue() avec pointeur NULL. | 5.0.17  22/05/2015 |
| **C** | **1218** | **Librairie CSP CPS3 & Librairie PKC#11 CPS3** | Correction en SmartCard logon TSE lorsque la stratégie de retrait de la carte est activée. |  |
| **C** | **1214** | **Librairie PKC#11 CPS3** | Correction de l’erreur « no\_reader\_found » en environnements virtualisés. |  |
| **E** | **1200** | **Fichier DICO** | Déploiement d’un nouveau fichier DICO. |  |
| **C** | **1196** | **Librairie CSP CPS3 & Librairie PKC#11 CPS3** | Correction en SmartCard logon TSE lors de l’ouverture de sessions avec deux cartes différentes. |  |
| **C** | **1194** | **CCM** | Suppression des magasins, par le CCM, des certificats remontés par le service de propagation |  |
| **C** | **1189** | **Extension Firefox** | Correction d’une alerte de sécurité affichée sous Firefox 33 beta lors d'une authentification SSL. |  |
| **C** | **1182** | **Librairie PKC#11 CPS3** | Correction de l'activation des traces pour tous les utilisateurs via HKLM. |  |
| **C** | **1177** | **CPS Gestion CCM** | Correction des meta-informations des fichiers. |  |
| **C** | **1175** | **Librairie PKC#11 CPS3** | Correction dans le mécanisme de détection de carte CPS3 bloquée lorsque le nombre de maximum de déblocage a été atteint. |  |
| **C** | **1098** | **Librairie CSP CPS3** | Correction en SmartCard logon TSE dans l’ouverture de session TSE avec la partie sans contact. |  |
| **C** | **1097** | **Librairie CSP CPS3** | Amélioration dans la gestion des accès concurrents sur la Cryptolib CPS en configuration multi-application. |  |
| **C** | **1027**  **1181** | **Librairie PKC#11 CPS3** | Améliorations des performances sur débranchement lecteur PSS lorsque le CCM est lancé. |  |
| **E** | **1232** | **Librairie PKC#11 CPS3**  **Librairie PKC#11 CPS2ter**  **Librairie CPS**  **Librairie PKCS#11 Full PC/SC CPS2ter** | Adaptation au nouveau comportement de OpenSSL 1.0.1k (« unused bit ») | 5.0.16  31/03/2015 |
| **C** | **1221** | **Libraire CSP CPS3** | Authentification Web impossible sous Windows avec Google Chrome 41 | 5.0.15  27/02/2015 |
| **C** | **1156** | **CPS Gestion & CCM** | L'augmentation de la taille des fournitures est trop importante | 5.0.13  02/07/2014 |
| **E** | **1155** | **Librairie PKCS#11 CPS3** | Amélioration du paramétrage de la Cryptolib CPS v5 |  |
| **C** | **1153** | **Installeur MSI** | Le répertoire %SANTESOCIAL%\commun ne doit pas être supprimé à l'installation |  |
| **C** | **1152** | **Installeur MSI** | Non suppression des fichiers .ini cpges et safe en désinstallation |  |
| **C** | **1151** | **Installeur MSI** | Bouton précédent : Mauvaise gestion de référence à la fenêtre de retour |  |
| **E** | **1148** | **Libraire CSP CPS3** | Homogénéisation de la boite de dialogue "saisie du code porteur" |  |
| **C** | **1145** | **Libraire CSP CPS3** | Nom de conteneur utilisé par le CSP est incorrect |  |
| **C** | **1144** | **Librairie PKCS#11 CPS3** | Ouverture de sessions GALSS sans les refermer |  |
| **C** | **1143** | **Installeur MSI** | Fichier cps\_pkcs11\_safe.ini installé en doublon |  |
| **C** | **1141** | **CPS Gestion** | Blocage de CPS-Gestion sur la fonction C\_GenerateRandom() avec la carte MAXIMA |  |
| **C** | **1135** | **Libraire CSP CPS3 & Librairie PKCS#11 CPS3** | Le cache de la Cryptolib CPS ne fonctionne pas sous EPM / Win 8 |  |
| **C** | **1134** | **Libraire CSP CPS3** | Erreurs "carte absente" fréquentes en authent carte SSL sous Win 8.1 |  |
| **C** | **1128** | **CPS Gestion** | CPS Gestion ne vérifie pas que le PIN saisi est numérique |  |
| **E** | **1122** | **Librairie PKCS#11 CPS3** | Le CCM accède trop fréquemment à la librairie GALSS |  |
| **E** | **1114** | **Librairie PKCS#11 CPS3** | La clé \Software\ASIP Sante\PKCS11\Debug est de type REG\_SZ au lieu de REG\_DWORD |  |
| **C** | **1110** | **Installeur MSI** | La lenteur de l'installeur génère des dysfonctionnements à l'usage sous Win7 64bit |  |
| **E** | **1099** | **Installeur MSI** | La chaine de caractères de déclaration des cartes CPS en BdR sous Windows est incorrecte |  |
| **C** | **1089** | **Librairie PKCS#11 CPS3** | Mauvais retour de C\_GetSlotInfo pour une carte à l'envers dans un lecteur PSS |  |
| **C** | **1071** | **Librairie PKCS#11 CPS3** | Transactions PC/SC ouvertes à vide lorsque le cache est utilisé |  |
| **C** | **1102** | **Librairie PKCS#11 CPS3** | Si un fichier de cache exploité par la Cryptolib CPS3 était altéré, la carte CPS3 était alors inexploitable | 5.0.8  31/10/2013 |
| **E** | **1104** | **Librairie PKCS#11 CPS3** | Cette évolution permet de supporter la signature d'un condensat avec une carte CPS3 |  |
| **C** | **1096** | **Libraire CSP CPS3 & Librairie PKCS#11 CPS3** | Les propriétés des dll PKCS#11 CPS3 et CSP CPS3 n’étaient pas cohérentes |  |
| **C** | **1088**  **&**  **1090** | **Librairie PKCS#11 CPS3** | En contexte sans contact, l’accès à la clé privée du certificat technique nécessitait la présentation du code porteur. Or dans la partie sans contact, il n’existe pas de code porteur  Il en découlait que :   * Il n’était plus possible de signer avec la clé privée associée au certificat technique * Il n’était pas possible d’initier une connexion SSL car un code porteur était demandé, alors qu’il n’en existait pas. |  |
| **C** | **1087**  **&**  **1097** | **Libraire CSP CPS3** | En contexte SmartCard Logon en TSE :  La liste des certificats proposés en SmartCard logon RDP n'était pas cohérente sur les postes multicartes CPS. Les certificats étaient affichés en doublon dès qu’on utilisait deux lecteurs. Ajout du filtrage des noms de lecteurs retournés par C\_GetSlotList() avec celui reçu par le CSP  Correction sur la mauvaise utilisation des conteneurs de clés dès qu’on utilisait deux lecteurs. Ne pas ré-instancier le conteneur de clé si celui-ci est déjà présent dans la table des conteneurs |  |
| **C** | **1086** | **Libraire CSP CPS3** | Même si les informations de la partie sans contact de la CPS3 sont correctement renseignées dans la base de registre, le CSP ne permettait pas de remonter le certificat technique dans le magasin de Microsoft au travers du service de propagation de certificat |  |
| **E** | **1085** | **Installeur MSI** | Les informations de la partie sans contact de la CPS3 n’étant pas positionnées dans la base de registre, le système n’était pas en mesure d’exploiter la carte avec le CSP CPS3 |  |
| **E** | **1079** | **Installeur MSI** | Cette évolution consiste à intégrer les nouveaux certificats de l’IGC SANTE dans les installeurs de la CPS3 |  |
| **E** | **1076** | **Extension Firefox** | Cette évolution consiste à positionner un libellé générique associé à la CryptoLib dans la liste des modules de sécurité dans Firefox.  Le nouveau libellé est : « *Module de sécurité CPS* »  Les nouveaux certificats de l’IGC SANTE sont également ajoutés dans la base de certificats de Firefox |  |
| **C** | **1075** | **Libraire CSP CPS3** | En contexte SmartCard Logon avec au moins deux lecteurs et deux cartes, les certificats proposés n’étaient pas cohérents avec les cartes insérées, ce qui rendait la connexion à distance avec une carte CPS3 impossible |  |
| **C** | **1074** | **Libraire CSP CPS3** | En contexte SmartCard Logon en RDP, la saisie d’un mauvais mot de passe permettait de déverrouiller une session, à condition que la carte ne soit pas arrachée. |  |
| **C** | **1072** | **Libraire CSP CPS3** | Lors de la demande de signature avec la carte CPS3 avec le CSP CPS3 :  La taille de la clé privée de signature renvoyée était erronée  Un mauvais mécanisme de signature était transmis à la CryptoLib |  |
| **C** | **1070** | **Installeur MSI** | A l’étape de personnalisation dans l’installeur MSI de la Cryptolib CPS3, lorsque la sélection/désélection d'un composant était réalisée rapidement, on pouvait aboutir à un statut incohérent et une erreur était alors présentée à tort à l’utilisateur : « *Aucun composant CPS2ter sélectionné* ». |  |
| **C** | **1068** | **Librairie PKCS#11 CPS3** | Lorsque les traces de la CryptoLib CPS3 étaient activées, certaines traces non conformes à la nomenclature étaient injectées |  |
| **C** | **1067** | **Installeur MSI** | Certains scénarios d’installation, puis de mise à jour et suivis d’une restauration et d’une réinstallation, aboutissaient à une mauvaise gestion de la liste des programmes installés dans le panneau de configuration |  |
| **E** | **1056** | **Extension Firefox** | Extension CPS non reconnue à partir de la version 21 de Firefox | 5.0.6  17/10/2012 |
| **C** | **997** | **Installeur** | MSI 5.x et MSI 4.x vus comme 2 produits différents |  |
| **C** | **814** | **Librairie CPS** | Problème de détection de la carte CPS par la librairie API CPS et le GALSS-3.34 lorsqu’on utilise des lecteurs bi-fentes en EI96 3.3x | 5.0.5  11/02/2013 |
| **E** |  | **Librairie CPS Stub** | Nouveau composant installé |  |
| **C** | **8512** | **CPS Gestion CPS3 (x32)** | CPS Gestion ne remontait pas toutes les situations d’exercice |  |
| **C** | **8512** | **CPS Gestion CPS3 (x64)** | CPS Gestion ne remontait pas toutes les situations d’exercice |  |
| **E** |  | **Librairie PKCS#11 FULL PC/SC** | Nouveau composant installé |  |
| **C** | **789** | **Librairie PKCS#11 CPS3 (x32)** | Mauvais retour de C\_GetTokenInfo après arrachage ou changement de carte |  |
| **E** |  | **Librairie PKCS#11 CPS3 (x32)** | Adaptations de fonctionnement pour être davantage conforme à la spécification pkcs v2.20 |  |
| **C** | **789** | **Librairie PKCS#11 CPS3 (x64)** | Mauvais retour de C\_GetTokenInfo après arrachage ou changement de carte |  |
| **E** |  | **Librairie PKCS#11 CPS3 (x64)** | Adaptations de fonctionnement pour être davantage conforme à la spécification pkcs v2.20 |  |
| **E** |  | **Librairie CSP FULL PC/SC** | Nouveau composant installé |  |
| **C** | **8349** | **Librairie PKCS#11 CPS3 (x32)** | Une boite de dialogue d’erreur apparaissait au niveau de l’interface utilisateur d’ouverture de session Windows |  |
| **C** | **8350** | **Librairie CSP CPS3 (x32)** | Plusieurs tuiles étaient affichées au niveau de l’interface utilisateur d’ouverture de session Windows pour représenter le même credential (certificat d’authentification pour le SmartCard Logon) |  |
| **C** | **805** | **Librairie CSP CPS3 (x32)** | CPAcquireContext : Mauvaise gestion des noms des containers |  |
| **C** | **8349** | **Librairie PKCS#11 CPS3 (x64)** | Une boite de dialogue d’erreur apparaissait au niveau de l’interface utilisateur d’ouverture de session Windows |  |
| **C** | **8350** | **Librairie CSP CPS3 (x64)** | Plusieurs tuiles étaient affichées au niveau de l’interface utilisateur d’ouverture de session Windows pour représenter le même credential (certificat d’authentification pour le SmartCard Logon) |  |
| **C** | **805** | **Librairie CSP CPS3 (x64)** | CPAcquireContext : Mauvaise gestion des noms des containers |  |
| **C** | **8350** | **CCM CPS3 (x32)** | Plusieurs tuiles étaient affichées au niveau de l’interface utilisateur d’ouverture de session Windows pour représenter le même credential (certificat d’authentification) |  |
| **C** | **912** | **CCM CPS3 (x32)** | L’authentification SSL ne fonctionnait pas sous IE suite à une primo installation sur un poste vierge |  |
| **C** | **8350** | **CCM CPS3 (x64)** | Plusieurs tuiles étaient affichées au niveau de l’interface utilisateur d’ouverture de session Windows pour représenter le même credential (certificat d’authentification) |  |
| **C** | **912** | **CCM CPS3 (x64)** | L’authentification SSL ne fonctionnait pas sous IE suite à une primo installation sur un poste vierge |  |
| **C** | **960** | **Extension Firefox** | Une boite de dialogue d'alerte apparaissait à chaque lancement de Firefox |  |
| **E** |  | **Installeur MSI** | Installation des certificats racines et intermédiaires de l’IGC CPS2ter2020 | 5.0.4  02/07/2012 |
| **E** |  | **Installeur MSI** | Ajout de paramètres facultatifs d’installation pour pouvoir configurer le CCM lors du déploiement des Cryptolib |  |
| **E** |  | **Extension Firefox** | Une nouvelle extension « Composants Cryptographiques CPS v6.0 » est installée. Elle déploie les certificats racines et intermédiaires de l’IGC CPS2ter2020 dans Mozilla Firefox |  |
| **E** |  | **Cryptolib** | Mise à jour du fichier DICO-FR.GIP (v2.02) |  |
| **E** |  | **CCM** | Nouvelle version du gestionnaire de certificat CCM  (version 3.08) :  Modification de la surveillance de l’état des lecteurs : le mode automatique est désactivé par défaut. Les fréquences de surveillance (en mode automatique et manuel) deviennent configurables  Modification au niveau de la gestion des paramètres de configuration du CCM : désormais il est possible de configurer le CCM pour tous les utilisateurs |  |