



**PREMIER
MINISTRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

**Secrétariat général de la défense
et de la sécurité nationale**

Agence nationale de la sécurité
des systèmes d'information

Rapport de maintenance ANSSI-CC-2017/76-M01

Plateforme JavaCard MultiApp V4.0.1 - PACE en configuration ouverte masquée sur le composant M7892 G12

Certificat de référence : ANSSI-CC-2017/76

Paris, le 22 mars 2022

Le directeur général de l'Agence nationale de la
sécurité des systèmes d'information

Guillaume POUPARD

[ORIGINAL SIGNE]



AVERTISSEMENT

Le niveau de résistance d'un produit certifié se dégrade au cours du temps. L'analyse de vulnérabilité de cette version du produit au regard des nouvelles attaques apparues depuis l'émission du certificat n'a pas été conduite dans le cadre de cette maintenance. Seule une réévaluation ou une surveillance de cette nouvelle version du produit permettrait de maintenir le niveau de confiance dans le temps.

Toute correspondance relative à ce rapport doit être adressée au :

Secrétariat général de la défense et de la sécurité nationale
Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information
Centre de certification
51, boulevard de la Tour Maubourg
75700 Paris cedex 07 SP

certification@ssi.gouv.fr

La reproduction de ce document sans altération ni coupure est autorisée.

1 Références

[CER]	Rapport de certification ANSSI-CC-2017/76, Plateforme JavaCard MultiApp V4.0.1 – PACE en configuration ouverte masquée sur le composant M7892 G12, 18 décembre 2017.
[SUR]	Procédure : Surveillance des produits certifiés, référence ANSSI-CC-SUR-P-01.
[R-S01]	Rapport de surveillance ANSSI-CC-2017/76-S01, Plateforme JavaCard MultiApp V4.0.1 – PACE en configuration ouverte masquée sur le composant M7892 G12, 5 mars 2020.
[R-S02]	Rapport de surveillance ANSSI-CC-2017/76-S02, Plateforme JavaCard MultiApp V4.0.1 – PACE en configuration ouverte masquée sur le composant M7892 G12.
[MAI]	Procédure : Continuité de l'assurance, référence ANSSI-CC-MAI-P-01.
[IAR]	<i>Impact Analysis Report MultiApp V4.0.1 Platform maintenance</i> , version 1.0, 19/10/2021, THALES DIS.
[RM-Lab]	<i>Evaluation Technical Report Addendum, OASIS-UP project</i> , référence : <i>OASIS-UP_ETR_ADD_v1.0, SERMA SAFETY & SECURITY</i> .
[SOG-IS]	<i>Mutual Recognition Agreement of Information Technology Security Evaluation Certificates, version 3.0, 8 janvier 2010, Management Committee</i> .
[CCRA]	<i>Arrangement on the Recognition of Common Criteria certificates in the field of information Technology Security, 2 juillet 2014</i> .

2 Identification du produit maintenu

Le produit objet de la présente maintenance est l'*applet* « Plateforme JavaCard MultiApp V4.0.1 - PACE en configuration ouverte masquée sur le composant M7892 G12, développé par la société THALES DIS et INFINEON TECHNOLOGIES AG.

Le produit «Plateforme JavaCard MultiApp V4.0.1 - PACE en configuration ouverte masquée sur le composant M7892 G12» a été initialement certifié sous la référence ANSSI-CC-2017/76 (référence [CER]).

3 Description des évolutions

Le rapport d'analyse d'impact de sécurité (référence [IAR]) mentionne que les modifications suivantes ont été opérées :

- Site ATOS Croissy remplacé par le site ATOS Marcoussis ;
- Site ATOS Aubervilliers remplacé par le site ATOS Les Clayes ;
- Site ATOS Bydgoszcz remplacé par le site ATOS Pune ;

- Site THALES DIS Barcelona est remplacé par les sites THALES DIS Gémenos et THALES DIS Calamba.

Le CESTI en charge de l'évaluation initiale a émis un rapport d'évaluation partielle (référence [RM-Lab]) pour réévaluer les composants d'assurance ALC impactés par l'évolution du cycle de vie du produit.

4 Fournitures applicables

Le tableau ci-dessous liste les fournitures, notamment les guides applicables au produit maintenu. La dernière colonne identifie l'origine de la prise en compte par l'ANSSI du document correspondant. En particulier, [R-M01] référence la présente maintenance.

Les guides contenant de nouvelles recommandations sécuritaires obligatoires par rapport ANSSI-CC-2017/76 apparaissent en gras.

[GUIDES]	<i>MultiApp V4.0.1- AGD_PRE document – Javacard Platform, référence D1431347, version 1.0, 28 septembre 2017.</i>	[CER]
	<i>MultiApp V4.0.1 Javacard Platform - AGD_OPE document, référence D1432683, version 1.3 , 2 décembre 2021.</i>	[R-S02]
	<i>MultiApp ID Operating System – Reference manual, référence D1392687E, 28 mars 2018.</i>	[R-S01]
	<i>Global Dispatcher Personalization Applet – User Guide, référence D1390286D, 30 mai 2017.</i>	[CER]
	<i>Rules for applications on Multiapp certified product, référence D1484823, version 1.2 , janvier 2019.</i>	[R-S01]
	<i>Guidance for secure application development on Multiapp platforms, référence : D1390326, version A01 , mars 2018.</i>	[R-S01]
	<i>Verification process of THALES DIS non sensitive applet, référence D1484874, version 1.0 , décembre 2018.</i>	[R-S01]
	<i>Verification process of Third Party non sensitive applet, référence D1484875, version 1.2 , février 2019.</i>	[R-S01]
[ST]	<i>MultiAppV4.0.1 Javacard Platform - Security Target, référence D1430789, version 1.3 , 03 décembre 2021.</i> Version publique : <i>MultiAppV4.0.1 Javacard Platform - Security Target, Public version, référence D1430789, version 1.3p , 03 décembre 2021.</i>	[R-M01]
[CONF]	<i>MultiApp V4.0.1 Javacard Platform - Configuration List document, référence D1443490, version 1.0 du 26/9/2017.</i>	[CER]
	<i>MultiApp V4.0.1 Javacard Platform - Documentation list, référence D1431676, version 1.5 , 03 décembre 2021.</i>	[R-M01]
	LIS__MAV401_PLT_Code__1-81-1-26, version 1-81-1-26.	[CER]
	<i>Source control viewproject, version 1.23.1.20 du 14/3/2017.</i>	[CER]

5 Conclusions

Les évolutions listées ci-dessus sont considérées comme ayant un impact mineur.

Le niveau de confiance dans cette nouvelle version du produit est donc identique à celui de la version certifiée.

6 Reconnaissance du certificat

Reconnaissance européenne (SOG-IS)

Ce certificat est émis dans les conditions de l'accord du SOG-IS [SOG-IS].

L'accord de reconnaissance européen du SOG-IS de 2010 permet la reconnaissance, par les pays signataires de l'accord¹, des certificats ITSEC et Critères Communs. La reconnaissance européenne s'applique, pour les cartes à puce et les dispositifs similaires, jusqu'au niveau ITSEC E6 Elevé et CC EAL7 lorsque les dépendances CC sont satisfaites. Les certificats reconnus dans le cadre de cet accord sont émis avec la marque suivante :



Reconnaissance internationale critères communs (CCRA)

Ce certificat est émis dans les conditions de l'accord du CCRA [CCRA].

L'accord « *Common Criteria Recognition Arrangement* » permet la reconnaissance, par les pays signataires², des certificats Critères Communs.



¹ La liste des pays signataires de l'accord SOG-IS est disponible sur le site web de l'accord : www.sogis.eu.

² La liste des pays signataires de l'accord CCRA est disponible sur le site web de l'accord : www.commoncriteriaportal.org.