



**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 surveillance ANSSI-CC-2017/76-S02**

# **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

La surveillance du produit ne constitue pas en soi une recommandation d'utilisation du produit par l'Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information (ANSSI), et ne garantit pas que le produit soit totalement exempt de vulnérabilités exploitables.

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](mailto: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.
[MAI]	Procédure : Continuité de l'assurance, référence ANSSI-CC-MAI-P-01.
[R-M01]	Rapport de maintenance ANSSI-CC-2017/76-M01, Plateforme JavaCard MultiApp V4.0.1 - PACE en configuration ouverte masquée sur le composant M7892 G12.
[RS-Lab]	Surveillance Technical Report, référence OASIS-UP_STR_v1.0 / 1.0, émis par le SERMA SAFETY AND SECURITY, 19 janvier 2022.

Note : Le produit objet de la présente surveillance a été initialement développé par la société GEMALTO devenue aujourd'hui THALES DIS France SAS.

## 2 Décision

Le rapport de surveillance [RS-Lab], transmis par le centre d'évaluation SERMA SAFETY AND SECURITY, permet d'attester que le produit « Plateforme JavaCard MultiApp V4.0.1 - PACE en configuration ouverte masquée sur le composant M7892 G12 », initialement certifié sous la référence [CER], peut être considéré comme résistant à des attaques de niveau AVA\_VAN.5 dans les mêmes conditions et restrictions d'usage que celles définies dans [CER] complétées par les recommandations sécuritaires additionnelles intégrées au fil des surveillances successives dans [GUIDES].

Ce résultat est applicable au produit maintenu sous la référence [R-M01].

Il est à noter que de nouvelles recommandations sécuritaires ont été ajoutées au titre de la présente surveillance. Si ces recommandations ne sont pas mises en œuvre, le produit ne peut pas être considéré comme résistant à des attaques de niveau AVA\_VAN.5.

Le rapport de surveillance [RS-Lab] permet également d'attester que le cycle de vie du produit est conforme aux composants de la classe ALC définis dans [R-M01].

La périodicité de la surveillance de ce produit est de 3 ans.

## 3 Guides applicables

Le tableau ci-dessous liste les guides applicables du produit évalué. La dernière colonne identifie l'origine de la prise en compte par l'ANSSI du guide correspondant.

En particulier, [R-S02] référence la présente surveillance.

Les guides contenant de nouvelles recommandations sécuritaires par rapport à la précédente surveillance apparaissent en gras.

[GUIDES]	<i>MultiApp V4.0.1- AGD_PRE document – Javacard Platform, référence D1431347, version 1.0 du 28 septembre 2017.</i>	[CER]
	<b><i>MultiApp V4.0.1 Javacard Platform - AGD_OPE document, référence D1432683, version 1.3, 2 décembre 2021.</i></b>	[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 du 30 mai 2017.</i>	[CER]
	<i>Rules for applications on Multiapp certified product, référence D1484823, version 1.2 de janvier 2019.</i>	[R-S01]
	<i>Guidance for secure application development on Multiapp platforms, référence D1390326, version A01 de mars 2018.</i>	[R-S01]
	<i>Verification process of Gemalto non sensitive applet, référence D1484874, version 1.0 de décembre 2018.</i>	[R-S01]
	<i>Verification process of Third Party non sensitive applet, référence D1484875, version 1.2 de février 2019.</i>	[R-S01]