



**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-2017/74-S01**

## **IDeal Citiz**

### **v2.16-i on Infineon M7892 B11**

### **Java Card Open Platform**

**Certificat de référence : ANSSI-CC-2017/74**

Paris, le 29 janvier 2021

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-2017/74, IDeal Citiz v2.16-i on Infineon M7892 B11, Java Card Open Platform, 8 janvier 2018.
[SUR]	Procédure : Surveillance des produits certifiés, référence ANSSI-CC-SUR-P-01.
[RS-Lab]	<i>Evaluation Technical Report (full ETR)</i> – ROBIN, LETI.CESTI.ROB.RTE.008-v2.0, 15 janvier 2021, CEA-LETI.
[BSI-DSZ-CC-0782-V5-2020]	<i>Infineon Security Controller M7892 B11 with optional RSA2048/4096 v1.02.013 or v2.07.003, EC v1.02.013 or v2.07.003, SHA-2 v1.01, SCL v2.02.012, Base v1.02.013 or v2.07.003, and Toolbox v1.02.013 or v2.07.003 libraries and with specific IC dedicated software (firmware), 26 novembre 2020.</i>

## 2 Décision

Le rapport de surveillance [RS-Lab], transmis par le centre d'évaluation CEA-LETI, permet d'attester que le produit « IDeal Citiz v2.16-i on Infineon M7892 B11 », 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].

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 lorsque les fonctions correspondantes sont utilisées, le niveau d'assurance AVA\_VAN du certificat initial n'est pas atteint.

Cette surveillance a pris en compte les résultats de l'évaluation du microcontrôleur [BSI-DSZ-CC-0782-V5-2020].

La périodicité de la surveillance de ce produit est de 1 an.

### 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-S01] référence la présente surveillance.

Les guides contenant de nouvelles recommandations sécuritaires par rapport au certificat initial apparaissent en gras.

[GUIDES]	<i>IDealCitiz_v2.1.2 – Basic Applet Development Recommendations, 2017_2000026343, v1.0, 6 avril 2017</i>	[CER]
	<b><i>IDealCitiz_v2.1.2 – Secure Applet Development Recommendations, 2017_2000026334, v1.2, 14 janvier 2021</i></b>	<b>[R-S01]</b>
	<i>IDealCitiz_v2.1.2 – Global Platform and JavaCard API, 2017_2000026306, v1.0, 6 avril 2017</i>	[CER]
	<i>IDealCitiz_v2.1.2 – Verification Authority Rules, 2017_2000026376, v1.0, 6 avril 2017</i>	[CER]
	<i>IDealCitiz_v2.1.2 – Preparative procedure, 2017_2000026239, v1.2, 8 septembre 2017</i>	[CER]
	<i>IDealCitiz_v2.1.2 – Operational user guidance, 2017_2000026333, v1.1, 8 septembre 2017</i>	[CER]