



PREMIER MINISTRE

Secrétariat général de la défense et de la sécurité nationale  
Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information

## **Rapport de surveillance ANSSI-CC-2016/31-S03**

**Application Mobile PayPass 1.0.13vA.2.4  
(S1133159, release B) sur plateforme UpTeq  
NFC3.2.2\_Generic v1.0 sur composant  
ST33G1M2-F**

**Certificat de référence : ANSSI-CC-2016/31**

*Paris, le 12 mars 2019*

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

Guillaume POUPARD  
[ORIGINAL SIGNE]



## 1. Références

[CER]	Application Mobile PayPass 1.0.13vA.2.4 (S1133159, release B) sur plateforme UpTeq NFC3.2.2_Generic v1.0 sur composant ST33G1M2-F, 01/06/2016, référence ANSSI-CC-2016/31.
[SUR]	Procédure ANSSI-CC-SUR-P-01 – Surveillance des produits certifiés.
[R-S01]	Rapport de surveillance ANSSI-CC-2016/31-S01, Application Mobile PayPass 1.0.13vA.2.4 (S1133159, release B) sur plateforme UpTeq NFC3.2.2_Generic v1.0 sur composant ST33G1M2-F, 23/01/2017.
[R-S02]	Rapport de surveillance ANSSI-CC-2016/31-S02, Application Mobile PayPass 1.0.13vA.2.4 (S1133159, release B) sur plateforme UpTeq NFC3.2.2_Generic v1.0 sur composant ST33G1M2-F, 21/12/2017.
[RS-Lab]	S03 - Surveillance Technical Report - RIGEL TOE2 Project, , référence RIGEL_TOE2_STR_v3.1, version 3.1, 05/03/2019, <i>SERMA SAFETY &amp; SECURITY</i> .

## 2. Décision

Le rapport de surveillance [RS-Lab], transmis par le centre d'évaluation *SERMA SAFETY AND SECURITY*, permet d'attester que le produit « Application Mobile PayPass 1.0.13vA.2.4 sur plateforme UpTeq NFC3.2.2\_Generic v1.0 sur composant ST33G1M2-F, référence S1133159, release B », 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], lorsque les guides applicables [GUIDES] sont respectés.

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 être considéré comme résistant qu'à des attaques de niveau AVA\_VAN.4.

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-S03] référence la présente surveillance. Les guides contenant de nouvelles recommandations sécuritaires par rapport à la précédente surveillance apparaissent en gras.

[GUIDES]	UpTeq NFC3.X platform – Preparation Guidance », référence D1351549, version 1.1	[CER]
	Guidance for administration of Upteq NFC 3.X platform with Controlling Authority and Optional Verification Authority, référence D1341170_w_CA, version 1.2	[R-S02]
	Guidance for administration of Upteq NFC 3.X platform without Controlling Authority and Optional Verification Authority, référence D1341170_wo_CA, version 1.2	[R-S02]
	Guidance for Verification Authority for Upteq NFC 3.X platform, référence D1341169_VA, version 1.0	[CER]
	Applications management for certified Secure Elements, référence D1258682, version C01	[CER]
	GlobalPlatform Card – Composition Model Security Guidelines for Basic Applications, référence GPC_GUI_050, version 2.0	[CER]
	<b>Guidance for secure application development on Upteq NFC platforms, référence D1188231, version A13.1d</b>	[R-S03]
	Patch loading Management for certified Secure Element, référence D1344508, version A00	[CER]
	Mobile Paypass 1.0.13vA.2.4 on UpTeq NFC3.2.2_Generic v1.0 platform - Preparation Guidance, référence D1357242, version 1.0	[CER]
	Mobile MasterCard Paypass – Card Applications V1.0 - Installation Guide, référence D1294923, version B-6	[CER]
	Mobile Paypass 1.0.13vA.2.4 on Up Teq NFC3.2.2_Generic v1.0 platform - Guidance for administration, reference D1357097, version 1.1.	[CER]
	Mobile MasterCard Paypass Card Applications V1.0 - Administration Guide », référence D1294924, version B-4	[CER]
	Mobile MasterCard Paypass Card Applications V1.0, Developing Client Applications Guide, référence D1294921, version B-4	[CER]

#### 4. 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.