



**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-2018/11-M01**

### **Smart Tachograph G2 on MultiApp V4.0.1 (version 2.0.1.H)**

**Certificat de référence : ANSSI-CC-2018/11**

Fait le 27 janvier 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](mailto:certification@ssi.gouv.fr)

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

## 1 Références

[CER]	Rapport de certification ANSSI-CC-2018/11, Smart Tachograph G2 on MultiApp V4.0.1 (version 2.0.1.G), 03/04/2018.
[SUR]	Procédure : Surveillance des produits certifiés, référence ANSSI-CC-SUR-P-01.
[R-S01]	Rapport de surveillance ANSSI-CC-2018/11-S01, Smart Tachograph G2 on MultiApp V4.0.1 (version 2.0.1.G), 18/05/2020.
[R-S02]	Rapport de surveillance ANSSI-CC-2018/11-S02, Smart Tachograph G2 on MultiApp V4.0.1 (version 2.0.1.G), 26/05/2021.
[MAI]	Procédure : Continuité de l'assurance, référence ANSSI-CC-MAI-P-01
[IAR]	Impact Analysis Report, Tachograph Generation V2 Maintenance, référence : D1554328, 02/08/2021.
[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 « Smart Tachograph G2 on MultiApp V4.0.1, (version 2.0.1.H) » développé par la société GEMALTO devenue aujourd'hui THALES DIS.

Le produit « Smart Tachograph G2 on MultiApp V4.0.1 (version 2.0.1.G) » a été initialement certifié sous la référence ANSSI-CC-2018/11 (référence [CER]).

La version maintenue du produit est identifiable par les éléments suivants :

Eléments de configuration		Origine
Nom de la TOE	Smart Tachograph G2 on MultiApp V4.0.1	Gemalto
Référence TOE	Tachograph Gen V2 on MultiApp V4.0.1 Version 2.0.1.H	
<i>Applet Label</i>	TACHOGRAPH G2	
<i>Applet version</i>	2.0.1.H	
<i>Operating System Identifier</i>	12 91	
<i>Operating System release date</i>	70 90	
<i>Operating System release level</i>	04 00	
<i>IC Fabricator</i>	40 90	Infineon
<i>IC Type</i>	78 97	

### 3 Description des évolutions

Le rapport d'analyse d'impact de sécurité (référence [IAR]) mentionne qu'une correction liée à la limitation sur le type d'une donnée a été opérée.

### 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 au certificat initial apparaissent en gras.

[GUIDES]	AGD_PRE: PREPARATIVE PROCEDURE - SMART TACHOGRAPH G2 on MultiApp V4.0.1, référence : D1436041, version 1.6, 29/07/2021, GEMALTO	[R-M01]
	AGD_OPE: OPERATIONAL USER GUIDANCE PROCEDURE TACHOGRAPH GENERATION V2, référence : D1436050, version 1.0, GEMALTO	[CER]
[ST]	Cibles de sécurité de référence: - Tachograph Generation V2 Security Target, référence : D1432172, version 1.5, 13/07/2021, GEMALTO ; Version publique : . - Security Target Lite – Tachograph Generation V2, référence : D1432172, version 1.5p, GEMALTO.	[R-M01]
[CONF]	Liste de configuration du produit : - D1436010-LIS-DOC-TACHOV2, référence : D1436010, version 1.9, 03/08/2021, GEMALTO.	[R-M01]

### 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'accord<sup>1</sup>, 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 signataires<sup>2</sup>, des certificats Critères Communs.

La reconnaissance s'applique jusqu'aux composants d'assurance du niveau CC EAL2 ainsi qu'à la famille ALC\_FLR. Les certificats reconnus dans le cadre de cet accord sont émis avec la marque suivante :



---

<sup>1</sup> La liste des pays signataires de l'accord SOG-IS est disponible sur le site web de l'accord : [www.sogis.eu](http://www.sogis.eu).

<sup>2</sup> La liste des pays signataires de l'accord CCRA est disponible sur le site web de l'accord : [www.commoncriteriaportal.org](http://www.commoncriteriaportal.org).