



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREMIER MINISTRE

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

Rapport de maintenance ANSSI-CC-2015/25-M01

**Plateforme jTOP INFv#46P31 masquée sur les
composants M7820 A11 et M11 avec
fonctionnalités MRTD, version 46.31**

Certificat de référence : ANSSI-CC-2015/25

Paris, le 1^{er} avril 2016

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

Guillaume POUPARD
[ORIGINAL SIGNE]



1. Références

[CER]	Rapport de certification ANSSI-CC-2015/25, Plateforme jTOP INFv#46P31 masquée sur les composants M7820 A11 et M11 avec fonctionnalités MRTD, version 46.31, 04 août 2016, référence ANSSI-CC-2015/25.
[MAI]	Procédure MAI/P/01 Continuité de l'assurance.
[IAR]	jTOP INFv#46P31 Maintenance Impact Analysis Report, 11 septembre 2015, référence CP-2015-RT-003-46P31-1.0, TRUSTED LOGIC.
[RM-Lab]	Evaluation Technical Report Addendum Kottos Project, 30 mars 2016, référence KOTTOS_ETR_ADD_v1.1/1.1, émis par <i>SERMA SAFETY & SECURITY</i> .
[SOG-IS]	Mutual Recognition Agreement of Information Technology Security Evaluation Certificates, version 3.0, 08 janvier 2010, Management Committee.
[CC RA]	Arrangement on the Recognition of Common Criteria certificates in the field of information Technology Security, juillet 2014.

2. Identification du produit maintenu

Le produit maintenu est la « plateforme jTOP INFv#46P31 masquée sur les composants M7820 A11 et M11 avec fonctionnalités MRTD, version 46.31 » développé par *TRUSTED LOGIC* et *INFINEON TECHNOLOGIES*.

La « plateforme jTOP INFv#46P31 masquée sur les composants M7820 A11 et M11 avec fonctionnalités MRTD, version 46.31 » a été initialement certifié sous la référence ANSSI-CC-2015/25 (référence [CER]).

3. Description des évolutions

Le rapport d'analyse d'impact de sécurité (référence [IAR]) mentionne que les sites suivants ont été ajoutés dans le cycle de vie :

Site de développement et de production GEMALTO SINGAPORE 12 Ayer Rajah Crescent Singapor 139941, Singapour	Site de production GEMALTO TCZEW Ul. Skarszewska 2 33-110 Tczew, Pologne
Site de développement et de production GEMALTO GEMENOS Avenue du Pic de Bertagne 13881 Gémenos, France	Site de production GEMALTO VANTAA Myllynkivenkuja 4, FI-01620 Vantaa, Finlande
Site de production GEMALTO CURITIBA Rodovia Dep. Leopoldo Jacomel, 13102 83323-410 – Pinhais – PR, Brazil	

Le CESTI en charge de l'évaluation initiale a émis un rapport partiel d'évaluation (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, du produit évalué et sont applicables au produit maintenu. La dernière colonne identifie l'origine de la prise en compte par l'ANSSI du document correspondant. Il est à noter qu'aucun guide par rapport au certificat initial n'a été ajouté.

[GUIDES]	JTOP INFv#46 - Operational User Guidance, 15 juillet 2015, référence CP-2011-RT-732-46P31, version 1.5.	[CER]
	JTOP INFv#46 – Preparative Procedures, 15 juillet 2015, référence CP-2011-RT-731-46P31, version 1.2.	[CER]
	JTOP [®] Card Initialization Phase Specification for V#46.0x, 09 février 2015, référence CP-2003-RT-52-46P31, version 1.3.	[CER]
[ST]	<p>Cible de sécurité de référence pour l'évaluation :</p> <ul style="list-style-type: none"> - jTOP INFv#46P31 Security Target for MRTD, 15 juillet 2015, référence CP-2011-RT-484-46P31, version 1.2. <p>Pour les besoins de publication, la cible de sécurité suivante a été fournie et validée dans le cadre de cette évaluation :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Java Card Open Platform for MRTD Security Target LITE, 15 juillet 2015, référence PU-2011-RT-484-46P31, version 1.2. 	[CER]
[CONF]	Liste de configuration du produit : KOTTOS_CONFIGURATION_ITEMS_20150715.	[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, à la date de certification.

6. 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 la nouvelle version du produit permettrait de maintenir le niveau de confiance dans le temps.

7. Reconnaissance du certificat

Ce rapport de maintenance est émis en accord avec le document : « Assurance Continuity : CCRA Requirements, version 2.1, June 2012 ».

Reconnaissance européenne (SOG-IS)

Le certificat initial a été 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 puces et les dispositifs similaires, jusqu'au niveau ITSEC E6 Elevé et CC EAL7. Les certificats reconnus dans le cadre de cet accord sont émis avec la marque suivante :



Reconnaissance internationale critères communs (CCRA)

Le certificat initial a été émis dans les conditions de l'accord du CC RA [CC RA].

L'accord « Common Criteria Recognition Arrangement » permet la reconnaissance, par les pays signataires², des certificats Critères Communs. La reconnaissance s'applique jusqu'aux composants d'assurance du niveau CC EAL4 ainsi qu'à la famille ALC_FLR. Les certificats reconnus dans le cadre de cet accord sont émis avec la marque suivante :



¹ Les pays signataires de l'accord SOG-IS sont : l'Allemagne, l'Autriche, l'Espagne, la Finlande, la France, l'Italie, la Norvège, les Pays-Bas, le Royaume-Uni et la Suède.

² Les pays signataires de l'accord CCRA sont : l'Allemagne, l'Australie, l'Autriche, le Canada, le Danemark, l'Espagne, les États-Unis, la Finlande, la France, la Grèce, la Hongrie, l'Inde, Israël, l'Italie, le Japon, la Malaisie, la Norvège, la Nouvelle-Zélande, le Pakistan, les Pays-Bas, la République de Corée, la République Tchèque, le Royaume-Uni, la Suède et la Turquie.