



**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 certification ANSSI-CC-2021/45

**eTravel 2.5 EAC on SAC on MultiApp V5.0
(2.5.0.0)**

Paris, le 4 novembre 2021

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

Guillaume POUPARD

[ORIGINAL SIGNE]



AVERTISSEMENT

Ce rapport est destiné à fournir aux commanditaires un document leur permettant d'attester du niveau de sécurité offert par le produit dans les conditions d'utilisation ou d'exploitation définies dans ce rapport pour la version qui a été évaluée. Il est destiné également à fournir à l'acquéreur potentiel du produit les conditions dans lesquelles il pourra exploiter ou utiliser le produit de manière à se trouver dans les conditions d'utilisation pour lesquelles le produit a été évalué et certifié ; c'est pourquoi ce rapport de certification doit être lu conjointement aux guides d'utilisation et d'administration évalués ainsi qu'à la cible de sécurité du produit qui décrit les menaces, les hypothèses sur l'environnement et les conditions d'emploi présumées afin que l'utilisateur puisse juger de l'adéquation du produit à son besoin en termes d'objectifs de sécurité.







La certification ne constitue pas en soi une recommandation du produit par l'Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information (ANSSI) et ne garantit pas que le produit certifié 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

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

Référence du rapport de certification	ANSSI-CC-2021/45		
Nom du produit	eTravel 2.5 EAC on SAC on MultiApp V5.0		
Référence/version du produit	2.5.0.0		
Conformité à un profil de protection	Machine Readable Travel Document with « ICAO Application », Extended Access Control with PACE, version 1.3.2 Certifié BSI-CC-PP-0056-V2-2012-MA-02 Machine Readable Travel Document using Standard Inspection Procedure with PACE, version 1.0.1 Certifié BSI-CC-PP-0068-V2-2011-MA-01		
Critère d'évaluation et version	Critères Communs version 3.1 révision 5		
Niveau d'évaluation	EAL 5 augmenté ALC_DVS.2, AVA_VAN.5		
Développeurs	<table border="0"><tr><td style="text-align: center;">THALES DIS 6, rue de la verrerie 92190 Meudon, France</td><td style="text-align: center;">INFINEON TECHNOLOGIES AG Am Campeon 1-12 85579 Neubiger, Allemagne</td></tr></table>	THALES DIS 6, rue de la verrerie 92190 Meudon, France	INFINEON TECHNOLOGIES AG Am Campeon 1-12 85579 Neubiger, Allemagne
THALES DIS 6, rue de la verrerie 92190 Meudon, France	INFINEON TECHNOLOGIES AG Am Campeon 1-12 85579 Neubiger, Allemagne		
Commanditaire	THALES DIS 6, rue de la verrerie 92190 Meudon, France		
Centre d'évaluation	CEA - LETI 17 avenue des martyrs, 38054 Grenoble Cedex 9, France		
Accords de reconnaissance applicables	<table border="0"><tr><td style="text-align: center;">CCRA </td><td style="text-align: center;">SOG-IS </td></tr></table> <p>Ce certificat est reconnu au niveau EAL2.</p>	CCRA 	SOG-IS 
CCRA 	SOG-IS 		

PREFACE

La certification de la sécurité offerte par les produits et les systèmes des technologies de l'information est régie par le décret 2002-535 du 18 avril 2002 modifié. Ce décret indique que :

- l'Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information élabore les rapports de certification. Ces rapports précisent les caractéristiques des objectifs de sécurité proposés. Ils peuvent comporter tout avertissement que ses rédacteurs estiment utile de mentionner pour des raisons de sécurité. Ils sont, au choix des commanditaires, communiqués ou non à des tiers ou rendus publics (article 7) ;
- les certificats délivrés par le directeur général de l'Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information attestent que l'exemplaire des produits ou systèmes soumis à évaluation répond aux caractéristiques de sécurité spécifiées. Ils attestent également que les évaluations ont été conduites conformément aux règles et normes en vigueur, avec la compétence et l'impartialité requises (article 8).

Les procédures de certification sont disponibles sur le site Internet www.ssi.gouv.fr.

TABLE DES MATIERES

1	Le produit.....	6
1.1	Présentation du produit.....	6
1.2	Description du produit	6
1.2.1	Introduction	6
1.2.2	Services de sécurité.....	6
1.2.3	Architecture	7
1.2.4	Identification du produit	7
1.2.5	Cycle de vie	8
1.2.6	Configuration évaluée	9
2	L'évaluation.....	10
2.1	Référentiels d'évaluation	10
2.2	Travaux d'évaluation	10
2.3	Analyse des mécanismes cryptographiques selon les référentiels techniques de l'ANSSI.....	10
2.4	Analyse du générateur d'aléa	10
3	La certification	11
3.1	Conclusion.....	11
3.2	Restrictions d'usage.....	11
3.3	Reconnaissance du certificat.....	12
3.3.1	Reconnaissance européenne (SOG-IS).....	12
3.3.2	Reconnaissance internationale critères communs (CCRA).....	12
ANNEXE A.	Références documentaires du produits évalué.....	13
ANNEXE B.	Références liées à la certification.....	15

1 Le produit

1.1 Présentation du produit

Le produit évalué est « eTravel 2.5 EAC on SAC on MultiApp V5.0, 2.5.0.0 » développé par THALES DIS.

Le produit implémente les fonctions de document de voyage électronique conformément aux spécifications de l'organisation de l'aviation civile internationale (ICAO). Ce produit permet la vérification de l'authenticité du document de voyage et l'identification de son porteur notamment lors du contrôle aux frontières, à l'aide d'un système d'inspection. Il est disponible en mode contact ou sans contact.

Ce microcontrôleur et son logiciel embarqué ont vocation à être insérés dans la couverture des passeports ou dans une carte plastique. Ils peuvent être intégrés sous forme de module ou d'*inlay*.

1.2 Description du produit

1.2.1 Introduction

La cible de sécurité [ST] définit le produit évalué, ses fonctionnalités de sécurité évaluées et son environnement d'exploitation.

Cette cible de sécurité est strictement conforme aux profils de protection [PP EAC] et [PP SAC].

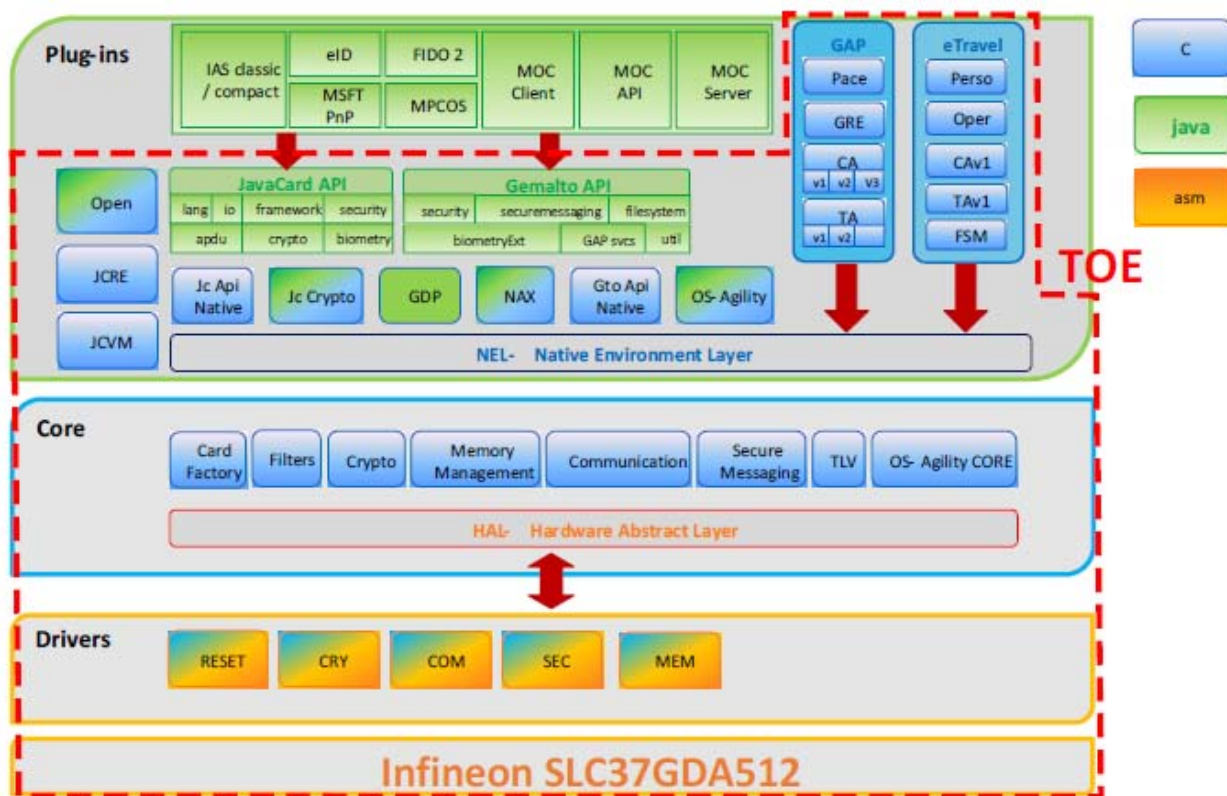
1.2.2 Services de sécurité

Les principaux services de sécurité fournis par le produit sont :

- ceux de la plateforme « MultiApp V5.0 » ;
- la protection en intégrité des données du porteur stockées dans la carte ;
- le contrôle d'accès aux données du porteur stockées dans la carte ;
- l'authentification du microcontrôleur par le mécanisme « *Active Authentication* » (AA) ;
- l'authentification forte (avec validation de la chaîne de certificats) entre le microcontrôleur et le système d'inspection par le mécanisme *Extended Access Control* (EAC) en configuration EAC sur BAC préalable à tout accès aux données biométriques ;
- l'authentification entre le document de voyage et le système d'inspection lors du contrôle aux frontières par le mécanisme « *Supplemental Access Control* » (PACE) ;
- la protection, en intégrité et en confidentialité, des données lues à l'aide du mécanisme de « *Secure Messaging* ».

Les principaux services de sécurité de la plateforme sont décrits dans [CER-PTF].

1.2.3 Architecture



Le périmètre de la TOE évaluée est celui encadré de traits pointillés rouge sur la figure ci-dessus.

Le produit est constitué :

- du microcontrôleur « IFX_CCI_000039h » (SLC37), précédemment certifié (voir [CER-IC]) ;
- d'un système d'exploitation sous forme d'une plateforme en configuration ouverte « MultiApp V5.0 » préalablement certifiée (voir [CER-PTF]) ;
- de l'application native passeport eTravel v2.5 implémentant les spécifications « Machine Readable Travel Document » (MRTD), avec les fonctionnalités EAC et AA activées.

Le produit s'appuie sur la librairie cryptographique développée par THALES DIS.

Des applications peuvent être chargées sur la plateforme *Java Card* ouverte, au côté de l'application « eTravel V2.5 ». La conformité aux prescriptions du document [OPEN] pour le chargement d'applications a été prise en compte pour les seules applications identifiées dans le certificat de la plateforme [CER-PTF].

Bien que ces applications ne soient pas incluses dans le périmètre de l'évaluation, elles ont été prises en compte dans le processus d'évaluation conformément aux prescriptions de [OPEN]. En effet, ces applications ont été vérifiées conformément aux contraintes de développements d'applications décrites dans le rapport de certification [CER-PTF].

1.2.4 Identification du produit

Les éléments constitutifs du produit sont identifiés dans la liste de configuration [CONF].

La version certifiée du produit est identifiable par les éléments du tableau ci-après, détaillés dans la cible de sécurité [ST] au chapitre 1.4 « TOE identification ».

Eléments de configuration		Origine
Nom de la TOE	eTravel 2.5 EAC on SAC on MultiApp V5.0	THALES DIS
<i>Operating System identifier</i>	B0 5E 25	
Reédition de l'application	00 00 (0.0)	
<i>IC fabricator</i>	40 90	INFINEON TECHNOLOGIES AG
<i>IC Type</i>	00 39	

Ces éléments peuvent être vérifiés en utilisant la commande GET DATA (voir [GUIDES]).

La principale différence entre le produit et la TOE (la plateforme) correspond aux applications chargées pré-émission sur ce produit. Ces applications sont celles qui sont identifiées dans le rapport de certification de la plateforme.

1.2.5 *Cycle de vie*

Le cycle de vie est décrit au chapitre 2.4 de la cible sécurité [ST]. Il est décomposé en sept phases conformes au profil de protection [PP0084].

Les phases 1 et 2 correspondent au développement du produit, plus précisément au développement du logiciel embarqué (*firmware*). Les phases 3 et 4 correspondent à la fabrication et au conditionnement (*packaging*) du produit. La phase 5 correspond au chargement de l'application.

Il est à noter que le point de livraison, ou d'émission de la carte, est en sortie de phase 5.

Le produit a été développé sur les sites suivants (voir [SITES]) :

Meudon, voir [MDN]	Singapore, voir [SGP]
Gémenos, voir [GEM]	Vantaa, voir [VAN]
Tczew, voir [TCZ]	Curitiba, voir [CBA]
La Ciotat [VIG]	

Les sites intervenant dans le cycle de vie de la plateforme et du microcontrôleur sont listés respectivement dans [CER-PTF] et [CER-IC].

Le guide [AGD-OPE] identifie également des recommandations relatives à la livraison des futures applications à charger sur cette carte.

Par ailleurs, les guides [AGD-Dev_Basic] et [AGD-Dev_Sec] décrivent les règles de développement des applications destinées à être chargées sur cette carte ; le guide [AGD-OPE_VA] décrit les règles de vérification qui doivent être appliquées par l'autorité de vérification.

Pour l'évaluation, l'évaluateur a considéré comme :

- administrateur du produit : les agents qui agissent au nom de l'Etat ou de l'organisation émettrice et qui personnalisent le MRTD¹ avec des données correspondant à l'identité de l'utilisateur ;
- utilisateur du produit : le titulaire légitime du MRTD.

¹ Machine readable travel documents.

1.2.6 Configuration évaluée

Le certificat porte sur l'application « eTravel v2.5 » avec les fonctionnalités EAC et AA activées, en composition sur la plateforme *Java Card* « MultiApp V5.0 » en configuration ouverte, masquée sur le microcontrôleur « IFX_CCI_000039h » (SLC37), telles que présentées au chapitre « 1.2.3 Architecture ».

La configuration ouverte du produit a été évaluée conformément à [OPEN] : ce produit correspond à une plateforme ouverte cloisonnante. Ainsi tout chargement de nouvelles applications conformes aux contraintes exposées au chapitre 3.2 du présent rapport de certification ne remet pas en cause le présent rapport de certification lorsqu'il est réalisé selon les processus audités.

2 L'évaluation

2.1 Référentiels d'évaluation

L'évaluation a été menée conformément aux Critères Communs [CC], et à la méthodologie d'évaluation définie dans le manuel [CEM].

Pour les composants d'assurance qui ne sont pas couverts par le manuel [CEM], des méthodes propres au centre d'évaluation et validées par l'ANSSI ont été utilisées.

Pour répondre aux spécificités des cartes à puce, les guides [JIWG IC] et [JIWG AP] ont été appliqués. Ainsi, le niveau AVA_VAN a été déterminé en suivant l'échelle de cotation du guide [JIWG AP]. Pour mémoire, cette échelle de cotation est plus exigeante que celle définie par défaut dans la méthode standard [CC], utilisée pour les autres catégories de produits (produits logiciels par exemple).

2.2 Travaux d'évaluation

L'évaluation en composition a été réalisée en application du guide [COMP] permettant de vérifier qu'aucune faiblesse n'est introduite par l'intégration du logiciel dans le microcontrôleur déjà certifié par ailleurs.

Cette évaluation a ainsi pris en compte les résultats de l'évaluation de la «Plateforme Java Card MultiApp V5.0 », voir [CER-PTF].

Le rapport technique d'évaluation [RTE], remis à l'ANSSI 19 octobre 2021, détaille les travaux menés par le centre d'évaluation et atteste que toutes les tâches d'évaluation sont à « **réussite** ».

2.3 Analyse des mécanismes cryptographiques selon les référentiels techniques de l'ANSSI

Les mécanismes cryptographiques mis en œuvre par les fonctions de sécurité du produit (voir [ST]) ont fait l'objet d'une analyse conformément à la procédure [CRY-P-01] et les résultats ont été consignés dans le rapport [ANA_CRY].

Cette analyse a identifié des non-conformités par rapport au référentiel [ANSSI Crypto]. Elles ont été prises en compte dans l'analyse de vulnérabilité indépendante réalisée par l'évaluateur et n'ont pas permis de mettre en évidence de vulnérabilité exploitable pour le potentiel d'attaque visé.

L'utilisateur doit se référer aux [GUIDES] afin de configurer le produit de manière conforme au référentiel [ANSSI Crypto], pour les mécanismes cryptographiques qui le permettent.

2.4 Analyse du générateur d'aléa

Le générateur de nombres aléatoires, de nature physique, utilisé par le produit final a été évalué dans le cadre de l'évaluation du microcontrôleur (voir [CER-IC]).

Par ailleurs, comme requis dans le référentiel [ANSSI Crypto], la sortie du générateur physique d'aléa subit un retraitement de nature cryptographique.

L'analyse de vulnérabilité indépendante réalisée par l'évaluateur n'a pas permis de mettre en évidence de vulnérabilité exploitable pour le potentiel d'attaque visé.

3 La certification

3.1 Conclusion

L'évaluation a été conduite conformément aux règles et normes en vigueur, avec la compétence et l'impartialité requises pour un centre d'évaluation agréé. L'ensemble des travaux d'évaluation réalisés permet la délivrance d'un certificat conformément au décret 2002-535.

Ce certificat atteste que le produit soumis à l'évaluation répond aux caractéristiques de sécurité spécifiées dans sa cible de sécurité [ST] pour le niveau d'évaluation visé.

3.2 Restrictions d'usage

Ce certificat porte sur le produit spécifié au chapitre 1.2 du présent rapport de certification.

L'utilisateur du produit certifié devra s'assurer du respect des objectifs de sécurité sur l'environnement d'exploitation, tels que spécifiés dans la cible de sécurité [ST], et suivre les recommandations se trouvant dans les guides fournis [GUIDES], notamment :

- toutes les futures applications chargées sur ce produit (chargement post-issuance) doivent respecter les contraintes de développement de la plateforme (guides [AGD-Dev_Basic] et [AGD-Dev_Sec]) selon la sensibilité de l'application considérées ;
- les autorités de vérification doivent appliquer le guide [AGD-OPE_VA] ;
- la protection du chargement de toutes les futures applications chargées sur ce produit (chargement post-émission) doit être activée conformément aux indications de [GUIDES] ;
- le chargement des applications pré-émission doit être protégé conformément au guide [ORG_LOAD].

3.3 Reconnaissance du certificat

3.3.1 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'accord², 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 :



3.3.2 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 signataires³, 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 :



² La liste des pays signataires de l'accord SOG-IS est disponible sur le site web de l'accord : www.sogis.eu.

³ La liste des pays signataires de l'accord CCRA est disponible sur le site web de l'accord : www.commoncriteriaportal.org.

ANNEXE A. Références documentaires du produits évalué

[ST]	<p>Cible de sécurité de référence pour l'évaluation :</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>MultiApp V5.0: eTravel 2.5 EAC on SAC Security Target</i>, référence D1500688, version 1.96, 03/09/21. <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"> - <i>eTravel 2.5 EAC on SAC on MultiApp V5.0 Security Target – Public version</i>, référence D1500688_LITE, version 1.4, 03/09/2021, THALES DIS.
[RTE]	<p>Rapport technique d'évaluation :</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Evaluation Technical Report – ARGAN-B</i>, référence LETI.CESTI.ARB.FULL.001, version 1.2, 19/10/2021, CEA-LETI.
[ANA-CRY]	<p>Cotation des mécanismes cryptographiques ARGAN B, référence LETI.CESTI.ARB.RT.013, version 1.2, 25/10/2021, CEA-LETI.</p>
[CONF]	<p>Liste de configuration du produit :</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>eTravel 2.5 on MultiApp V5.0: ALC LIS CC document</i>, référence D1521422, version 1.41, 03/09/2021, THALES DIS.
[GUIDES]	<p>Guide d'installation, d'administration et d'utilisation du produit :</p> <ul style="list-style-type: none"> - [AGD_PRE] <i>MultiApp V5.0: AGD PRE document - eTravel v2.5</i>, référence D1536521, version 1.1, 25/02/2021, THALES DIS ; - [AGD-OPE] <i>MultiApp V5.0: AGD OPE document - eTravel v2.5</i>, référence D1536520, version 1.4, 02/09/2021, THALES DIS. <p>Guide d'utilisation du produit :</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>eTravel 2.2, 2.3 and 2.5 Reference Manual</i>, référence D1392378, version C7, 19/03/2021, THALES DIS ; - <i>Global Dispatcher Personalization Applet User Guide</i>, référence D1390286, version O, 08/02/21, THALES DIS. <p>Guide cryptographique :</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>ETRAVEL 2.5 ON MULTIAPP V5.0 : Inputs to Cryptographic analysis eTravel 2.5</i>, référence D1547368, version 0.1, 09/04/2021, THALES DIS. <p>Guides de développement d'applications :</p> <ul style="list-style-type: none"> - [AGD-Dev_Basic] <i>Rules for applications on Multiapp certified product</i>, référence D1484823, version 1.21, février 2021, THALES DIS ; - [AGD-Dev_Sec] <i>Guidance for secure application development on Multiapp platforms</i>, référence D1495101, version 1.3a, mars 2021, THALES DIS ; <p>Guides pour l'autorité de vérification [AGD-OPE_VA] :</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Verification process of Gemalto non sensitive applet</i>, référence D1484874, version 1.2, février 2021, THALES DIS ; - [ORG_LOAD] <i>Verification process of Third Party non sensitive</i>

	<i>applet</i> , référence D1484875, version 1.21, février 2021, THALES DIS.
[SITES]	Rapports d'analyse documentaire et d'audit de site pour la réutilisation : <ul style="list-style-type: none"> - DISGEN20_ALC_GEN_v1.1 ; - [CBA] GTOGEN19_CBA_STAR_v1.0 ; - [MDN] GTOGEN19_MDN_STAR_V1.1; - [SGP] DISGEN20_SGP_STAR_v1.0 ; - [GEM] DISGEN20_GEM_STAR_v1.0 ; - [VAN] GTOGEN19_VAN_STAR_v1.0 ; - [VIG] DISGEN20_VIG_STAR_v1.1 ; - [TCZ] 17-0466_TCZ_STAR_v1.0.
[CER-IC]	Rapport de certification <i>BSI-DSZ-CC-1107-2020 for IFX_CCI_00002Dh, IFX_CCI_000039h, IFX_CCI_00003Ah, IFX_CCI_000044h, IFX_CCI_000045h, IFX_CCI_000046h, IFX_CCI_000047h, IFX_CCI_000048h, IFX_CCI_000049h, IFX_CCI_00004Ah, IFX_CCI_00004Bh, IFX_CCI_00004Ch, IFX_CCI_00004Dh, IFX_CCI_00004Eh design stepT11 with firmware 80.306.16.0, optional NRG™ SW05.03.4097, optional HSL v3.52.9708, UMSLC libv01.30.0564, optional SCL v2.11.003, optional ACLv3.02.000 and user guidance from Infineon Technologies AG.</i> Certifié par le BSI (<i>Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik</i>) le 17 novembre 2020.
[CER-PTF]	Rapport de certification Plateforme Java Card MultiApp V5.0 (version 5.0). Certifié par l'ANSSI le 14 octobre 2021 sous la référence ANSSI-CC-2021/42.
[PP0084]	<i>Protection Profile, Security IC Platform Protection Profile with Augmentation Packages</i> , version 1.0, 13 janvier 2014. Certifié par le BSI (<i>Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik</i>) sous la référence BSI-PP-0084-2014.
[PP SAC]	<i>Protection Profile, Machine Readable Travel Document using Standard Inspection Procedure with PACE</i> , version 1.01, 22 juillet 2014. Certifié et maintenu par le BSI (<i>Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik</i>) sous la référence BSI-CC-PP-0068-V2-2011-MA-01.
[PP EAC]	<i>Protection Profile, Machine Readable Travel Document with "ICAO Application", Extended Access Control</i> , version 1.3.2, 5 décembre 2012. Certifié et maintenu par le BSI (<i>Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik</i>) sous la référence BSI-CC-PP-0056-V2-2012-MA-02.

ANNEXE B. Références liées à la certification

Décret 2002-535 du 18 avril 2002 modifié relatif à l'évaluation et à la certification de la sécurité offerte par les produits et les systèmes des technologies de l'information.	
[CER-P-01]	Procédure ANSSI-CC-CER-P-01 Certification critères communs de la sécurité offerte par les produits, les systèmes des technologies de l'information, les sites ou les profils de protection, ANSSI.
[CRY-P-01]	Procédure ANSSI-CC-CRY-P01 Modalités pour la réalisation des analyses cryptographiques et des évaluations des générateurs de nombres aléatoires, ANSSI.
[CC]	<i>Common Criteria for Information Technology Security Evaluation:</i> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Part 1: Introduction and general model</i>, avril 2017, version 3.1, révision 5, référence CCMB-2017-04-001; - <i>Part 2: Security functional components</i>, avril 2017, version 3.1, révision 5, référence CCMB-2017-04-002; - <i>Part 3: Security assurance components</i>, avril 2017, version 3.1, révision 5, référence CCMB-2017-04-003.
[CEM]	<i>Common Methodology for Information Technology Security Evaluation : Evaluation Methodology</i> , avril 2017, version 3.1, révision 5, référence CCMB-2017-04-004.
[JIWG IC] *	<i>Mandatory Technical Document - The Application of CC to Integrated Circuits</i> , version 3.0, février 2009.
[JIWG AP] *	<i>Mandatory Technical Document – Application of attack potential to smartcards and similar devices</i> , version 3.1, juin 2020.
[COMP] *	<i>Mandatory Technical Document – Composite product evaluation for Smart Cards and similar devices</i> , version 1.5.1, mai 2018.
[OPEN]	<i>Certification of « Open » smart card products</i> , version 1.1 (for trial use), 4 février 2013.
[CCRA]	<i>Arrangement on the Recognition of Common Criteria Certificates in the field of Information Technology Security</i> , 2 juillet 2014.
[SOG-IS]	<i>Mutual Recognition Agreement of Information Technology Security Evaluation Certificates</i> , version 3.0, 8 janvier 2010, Management Committee.
[ANSSI Crypto]	Guide des mécanismes cryptographiques : Règles et recommandations concernant le choix et le dimensionnement des mécanismes cryptographiques, ANSSI-PG-083, version 2.04, janvier 2020.

*Document du SOG-IS ; dans le cadre de l'accord de reconnaissance du CCRA, le document support du CCRA équivalent s'applique.