



PREMIER MINISTRE

Secrétariat général de la défense nationale

Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information

Rapport de certification ANSSI-2009/14

Passeport MorphoePass EAC CC avec BAC, AA et EAC RSA ou EAC ECC, sur composant STMicroelectronics ST19NR66-A/1.1.0

Paris, le 23 juillet 2009,

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

Le contre-amiral Michel Benedittini,
directeur général adjoint
[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 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.dcssi@sgdn.gouv.fr

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

Référence du rapport de certification

ANSSI-2009/14

Nom du produit

**Passeport MorphoePass EAC CC avec BAC, AA et EAC
RSA ou EAC ECC, sur composant STMicroelectronics
ST19NR66-A/1.1.0**

Référence/version du produit

MORPHOEPASSCC/ST19NR66-A/1.1.0

Conformité à un profil de protection

[PP EAC] BSI-PP-0026

**Common Criteria Protection Profile - Machine Readable Travel Document with "ICAO
Application", Extended Access Control**

Critères d'évaluation et version

Critères Communs version 2.3

conforme à la norme ISO 15408:2005

Niveau d'évaluation

EAL 4 augmenté

ADV_IMP.2, ALC_DVS.2, AVA_MSU.3, AVA_VLA.4

Développeurs

Sagem Sécurité SA

Etablissement d'Osny, 18 Chaussée Jules
César, 95520 Osny, France

STMicroelectronics

Smartcard IC division, ZI de Rousset,
BP2, 13106 Rousset Cedex, France

Commanditaire

Sagem Sécurité SA

Etablissement d'Osny, 18 Chaussée Jules César, 95520 Osny, France

Centre d'évaluation

CEA - LETI

17 rue des martyrs, 38054 Grenoble Cedex 9, France

Tél : +33 (0)4 38 78 40 87, mél : cesti.leti@cea.fr

Accords de reconnaissance applicables

CCRA



SOG-IS



Le produit est reconnu au niveau EAL4.

Préface

La certification

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, publié au Journal officiel de la République française. 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 Premier ministre 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 matières

1. LE PRODUIT	6
1.1. PRESENTATION DU PRODUIT	6
1.2. DESCRIPTION DU PRODUIT	6
1.2.1. <i>Identification du produit</i>	7
1.2.2. <i>Services de sécurité</i>	7
1.2.3. <i>Architecture</i>	7
1.2.4. <i>Cycle de vie</i>	9
1.2.5. <i>Configuration évaluée</i>	10
2. L’EVALUATION	11
2.1. REFERENTIELS D’EVALUATION.....	11
2.2. TRAVAUX D’EVALUATION	11
2.3. ANALYSE DE LA RESISTANCE DES MECANISMES CRYPTOGRAPHIQUES	11
3. LA CERTIFICATION	12
3.1. CONCLUSION.....	12
3.2. RESTRICTIONS D’USAGE.....	12
3.3. RECONNAISSANCE DU CERTIFICAT	12
3.3.1. <i>Reconnaissance européenne (SOG-IS)</i>	12
3.3.2. <i>Reconnaissance internationale critères communs (CCRA)</i>	13
ANNEXE 1. NIVEAU D’EVALUATION DU PRODUIT.....	14
ANNEXE 2. REFERENCES DOCUMENTAIRES DU PRODUIT EVALUE	15
ANNEXE 3. REFERENCES LIEES A LA CERTIFICATION	17

1. Le produit

1.1. Présentation du produit

Le produit évalué est le logiciel Passeport MorphoePass EAC CC avec BAC, AA et EAC RSA ou EAC ECC, développé par la société Sagem Sécurité SA, et embarqué sur le microcontrôleur sécurisé ST19NR66-A en révision C, développé et fabriqué par la société STMicroelectronics.

Le produit évalué est de type carte à puce sans contact avec antenne. Il implémente les fonctionnalités de document de voyage électronique conformément aux spécifications de l'Organisation de l'Aviation Civile Internationale (cf. [ICAO]). Il s'agit d'un microcontrôleur à interface sans contact avec un logiciel embarqué destiné à vérifier l'authenticité du document de voyage et à identifier son porteur lors d'un contrôle frontalier à l'aide d'un système d'inspection, qui permet :

- de protéger en intégrité les données stockées du futur porteur du document de voyage : nation ou organisation émettrice, numéro de document de voyage, date d'expiration, nom du porteur, date de naissance, sexe, photo du visage du porteur, données d'information optionnelles, données biométriques complémentaires du porteur, et diverses données permettant de gérer la sécurité du document ;
- d'authentifier le porteur du document de voyage et le système d'inspection (terminal de lecture des documents de voyage) préalablement à tout contrôle aux frontières à l'aide du mécanisme *Basic Access Control* ;
- de protéger en intégrité et en confidentialité la lecture des données à l'aide du mécanisme *secure messaging* ;
- de vérifier l'authenticité de la puce à l'aide du mécanisme *Active Authentication* (si activé en alternative au mécanisme *chip authentication*) ;
- de réaliser une authentification forte de la puce et du lecteur préalablement à toute lecture des données biométriques à l'aide du mécanisme *Extended Access Control*.

Le produit permet également d'effectuer des services relatifs à l'administration électronique d'Identification, d'Authentification et de Signature (IAS), conformément aux spécifications de la plate-forme commune pour l'administration électronique, mais ces fonctionnalités ne font pas partie du périmètre de certification.

Le microcontrôleur fournit aussi une interface contact, permettant au produit final de fonctionner éventuellement en mode contact.

Ce microcontrôleur et son logiciel embarqué ont vocation à être insérés dans la couverture des passeports traditionnels. Ils peuvent être intégrés sous forme de modules ou d'*inlays*. Le produit final peut correspondre à un passeport électronique, une carte à puce ou tout autre format.

1.2. Description du produit

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

Cette cible de sécurité est conforme au profil de protection [PP EAC].



1.2.1. Identification du produit

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

La version certifiée du produit est constituée des éléments suivants :

- nom et version du produit : MorphoEpassCC version 1.1.0 ;
- nom et version du microcontrôleur : ST19NR66-A en version C ;
- référence complète du produit : MORPHOEPASSCC/ST19NR66-A/1.1.0.

Ces éléments sont identifiables à l'aide des données CPLC, comme indiqué dans le plan de gestion de configuration (cf. [CONF]).

1.2.2. Services de sécurité

Les principaux services de sécurité fournis par le produit sont :

- authentications : authentification de l'agent de personnalisation, authentification par BAC, *active authentication*, *chip authentication*, *terminal authentication* ;
- cryptographie : ECDSA, RSA, ECDH, DH, TDES, Retail MAC, SHA ;
- *secure messaging* mis en œuvre à l'aide des mécanismes BAC et EAC ;
- contrôle d'accès aux données sensibles ;
- gestion sécurisée des clés cryptographiques ;
- gestion du cycle de vie ;
- séparation des applications embarquées ;
- maintien d'un état sûr ;
- protection contre les attaques.

Les services de sécurité offerts par le microcontrôleur sont détaillés dans le rapport de certification du composant (cf. [2007/23]).

1.2.3. Architecture

Le produit est constitué du microcontrôleur, du système d'exploitation embarqué et de trois applications :

- l'application AIP permet de personnaliser le produit et est désactivée en phase d'utilisation ;
- l'application ICAO rend les services de passeport électronique en phase d'utilisation ;
- l'application IAS rend les services d'administration électronique en phase d'utilisation et peut être instanciée plusieurs fois (le code de l'application, en ROM, est unique, ce sont les données traitées qui sont différentes pour chaque instance d'application) ; cette application IAS ne fait pas partie du périmètre d'évaluation.

La figure suivante résume cette architecture :

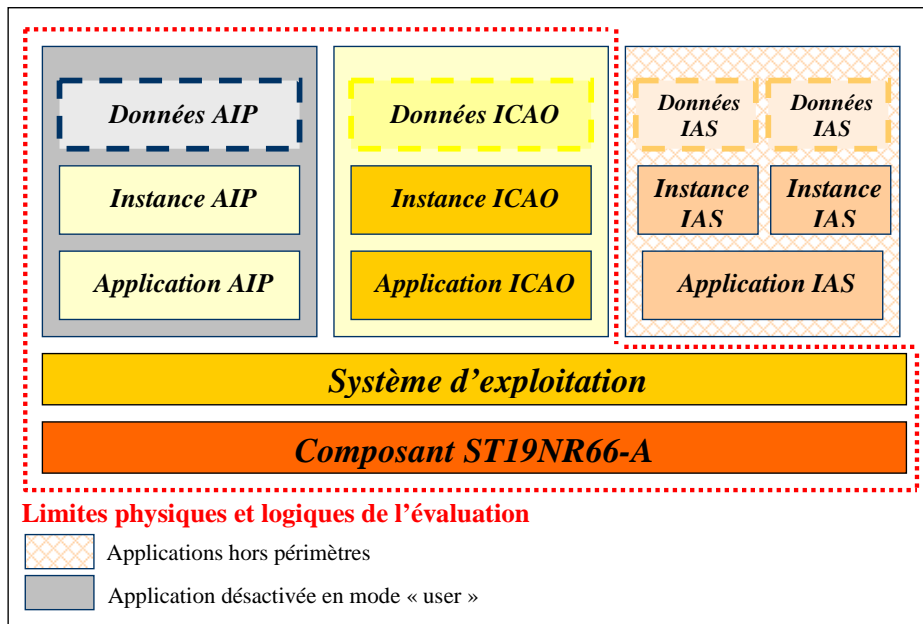


Figure 1 – Architecture du produit

1.2.4. Cycle de vie

Le cycle de vie du produit est le suivant :

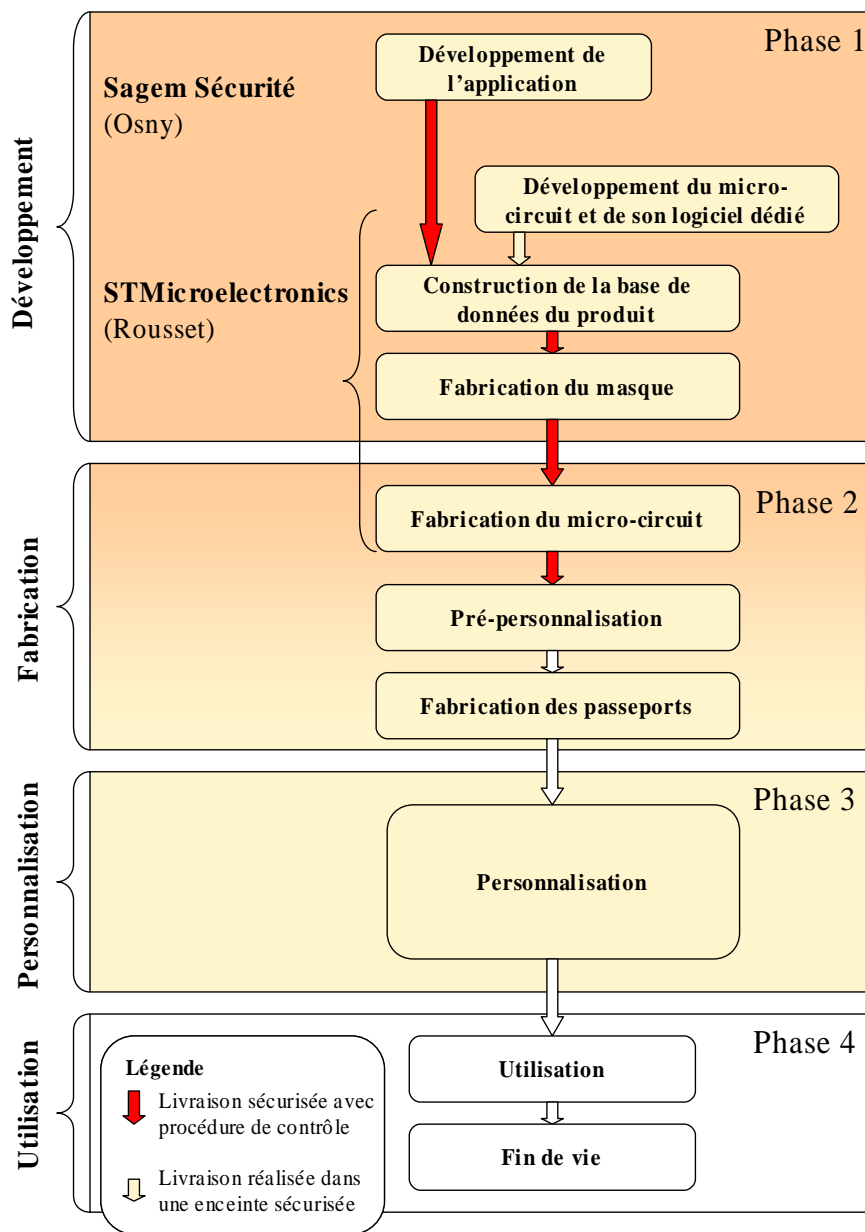


Figure 2 - Cycle de vie du produit

Le logiciel a été développé sur le site suivant :

Sagem Sécurité SA

Etablissement d'Osny,
 18 Chaussée Jules César,
 95520 Osny,
 France

Le microcontrôleur est développé et fabriqué sur le site suivant :

STMicroelectronics

Smartcard IC division,
ZI de Rousset, BP2,
13106 Rousset Cedex,
France

La phase de fabrication du document de voyage (pré-personnalisation) peut être réalisée par STMicroelectronics ou par un sous-traitant. Cette phase, qui n'est pas dans le périmètre d'évaluation, est couverte par les guides (cf. [GUIDES]).

Les phases de mise en inlay et d'intégration de l'inlay dans le livret du document de voyage ne sont pas couvertes par l'évaluation, car il a été considéré qu'elles n'avaient pas d'impact sécuritaire, le produit étant protégé durant ces phases.

1.2.5. Configuration évaluée

Le produit évalué est une plate-forme e-Passport générique, qui peut être personnalisée sous différentes configurations. Ce rapport de certification porte sur la configuration incluant les mécanismes suivants :

- *Basic Access Control* ;
- *Extended Access Control* avec algorithme RSA ou ECC ;
- *Active Authentication*.

L'application IAS est dite en dehors du périmètre d'évaluation dans la mesure où aucune donnée associée n'est identifiée dans la cible de sécurité [ST] comme étant à protéger par le produit. Sa présence a néanmoins été prise en compte lors de l'évaluation, notamment dans le cadre de la recherche de vulnérabilité.

L'antenne et la phase de fabrication du document de voyage lui-même ne sont pas incluses dans le périmètre d'évaluation.

2. L'évaluation

2.1. Référentiels d'évaluation

L'évaluation a été menée conformément aux **Critères Communs version 2.3** [CC] et à la méthodologie d'évaluation définie dans le manuel CEM [CEM].

Pour les composants d'assurance supérieurs au niveau EAL4, des méthodes propres au centre d'évaluation, validées par la DCSSI et compatibles avec le document [AIS 34], ont été utilisées.

Pour répondre aux spécificités des cartes à puce, les guides [CC IC] et [CC AP] ont été appliqués.

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 du microcontrôleur « ST19NR66-A version C » au niveau EAL5 augmenté des composants ALC_DVS.2, AVA_MSU.3 et AVA_VLA.4, conforme aux profils de protection [PP/9806] et [PP0002]. Ce microcontrôleur a été certifié par la DCSSI (cf. [2007/23]).

Le niveau de résistance du microcontrôleur a été confirmé par la DCSSI le 11 mars 2008, référence N°483/SGDN/DCSSI/SDR, dans le cadre du processus de surveillance.

L'évaluation s'appuie sur les résultats d'évaluation :

- de l'environnement de développement de Sagem Sécurité, évalué en juillet 2008 sous le contrôle du centre de certification du BSI¹ avec des résultats satisfaisants (ce contrôle mené par le BSI donnera lieu à l'émission du certificat BSI-DSZ-CC-0449 dans le cadre d'un projet en cours d'aboutissement) ;
- de la version précédente du produit qui a été certifiée par la DCSSI (cf. [DCSSI-2008_23]).

Le rapport technique d'évaluation [RTE], remis à la DCSSI le 19 mars 2009, détaille les travaux menés par le centre d'évaluation et atteste que toutes les tâches d'évaluation sont à « réussite ».

2.3. Analyse de la résistance des mécanismes cryptographiques

La résistance des mécanismes cryptographiques a été analysée par la DCSSI sur la version précédente du produit (certifiée par la DCSSI (cf. [DCSSI-2008_23]) lors de sa qualification par la DCSSI (cf. [DCSSI-QS_1979]).

¹ Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik

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 constitué du logiciel Passeport MorphoePass EAC CC avec BAC, AA et EAC RSA ou EAC ECC, développé par la société Sagem Sécurité SA, et embarqué sur le microcontrôleur sécurisé ST19NR66-A en révision C, développé et fabriqué par la société STMicroelectronics, soumis à l'évaluation répond aux caractéristiques de sécurité spécifiées dans sa cible de sécurité [ST] pour le niveau d'évaluation EAL 4 augmenté.

3.2. Restrictions d'usage

Ce certificat porte sur le produit spécifié au paragraphe 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 spécifiés dans la cible de sécurité [ST] au paragraphe 4.3 et suivre les recommandations se trouvant dans les guides fournis [GUIDES].

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 1999 permet la reconnaissance, par les pays signataires de l'accord¹, des certificats ITSEC et Critères Communs. La reconnaissance européenne s'applique jusqu'au niveau ITSEC E6 et CC EAL7. 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'Espagne, la Finlande, la France, la Grèce, l'Italie, la Norvège, les Pays-Bas, le Royaume-Uni et la Suède.

3.3.2. Reconnaissance internationale critères communs (CCRA)

Ce certificat est émis dans les conditions de l'accord du CCRA [CC RA].

L'accord « Common Criteria Recognition Arrangement » permet la reconnaissance, par les pays signataires¹, 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 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, la République de Corée, le Pakistan, les Pays-Bas, la République Tchèque, le Royaume-Uni, Singapour, la Suède et la Turquie.

Annexe 1. Niveau d'évaluation du produit

Classe	Famille	Composants par niveau d'assurance							Niveau d'assurance retenu pour le produit	
		EAL 1	EAL 2	EAL 3	EAL 4	EAL 5	EAL 6	EAL 7	EAL 4+	Intitulé du composant
ACM Gestion de configuration	ACM_AUT				1	1	2	2	1	Partial CM automation
	ACM_CAP	1	2	3	4	4	5	5	4	Configuration support and acceptance procedures
	ACM_SCP			1	2	3	3	3	2	Problem tracking CM coverage
ADO Livraison et opération	ADO_DEL		1	1	2	2	2	3	2	Detection of modification
	ADO_IGS	1	1	1	1	1	1	1	1	Installation, generation and start-up procedures
ADV Développement	ADV_FSP	1	1	1	2	3	3	4	2	Fully defined external interfaces
	ADV_HLD		1	2	2	3	4	5	2	Security enforcing high-level design
	ADV_IMP				1	2	3	3	2	Implementation of the TSF
	ADV_INT					1	2	3		
	ADV_LLD				1	1	2	2	1	Descriptive low-level design
	ADV_RCR	1	1	1	1	2	2	3	1	Informal correspondence demonstration
	ADV_SPM				1	3	3	3	1	Informal TOE security policy model
AGD Guides d'utilisation	AGD_ADM	1	1	1	1	1	1	1	1	Administrator guidance
	AGD_USR	1	1	1	1	1	1	1	1	User guidance
ALC Support au cycle de vie	ALC_DVS			1	1	1	2	2	2	Sufficiency of security measures
	ALC_FLR									
	ALC_LCD				1	2	2	3	1	Developer defined life-cycle model
	ALC_TAT				1	2	3	3	1	Well-defined development tools
ATE Tests	ATE_COV		1	2	2	2	3	3	2	Analysis of coverage
	ATE_DPT			1	1	2	2	3	1	Testing: high-level design
	ATE_FUN		1	1	1	1	2	2	1	Functional testing
	ATE_IND	1	2	2	2	2	2	3	2	Independent testing – sample
AVA Estimation des vulnérabilités	AVA_CCA					1	2	2		
	AVA_MSU			1	2	2	3	3	3	Analysis and testing for insecure states
	AVA_SOF		1	1	1	1	1	1	1	Strength of TOE security function evaluation
	AVA_VLA		1	1	2	3	4	4	4	Highly resistant

Annexe 2. Références documentaires du produit évalué

[ST]	<p>Cible de sécurité de référence pour l'évaluation :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Security Target: Morpho-ePass V3, référence SK 00000 63506, version 1.6, 29/08/08, <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"> - Security Target - MorphoePass EAC CC - Public Version, référence SSE-0000070468, version 1.2,
[RTE]	<p>Rapport technique d'évaluation :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ré-évaluation HELIOS, référence LETI.CESTI.HEL.RTE.002, version 1.0, 18/03/09, CESTI LETI
[CONF]	<p>Liste de configuration</p> <ul style="list-style-type: none"> - Plan de gestion de configuration logiciel, référence SK 0000066065, version 1.1, 06/06/07, - Fiche de Version du Logiciel MorphoEpassCC 1.1.0 Cible ST19NR66-A, référence SSE-0000067783, version 1.2, 06/02/09,
[GUIDES]	<p>Guide d'installation du produit :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Documentation d'installation, de génération et de démarrage, référence SSE-0000068096, version 1.1, 10/01/08, <p>Guide d'administration du produit :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Procédures de livraison Fondateur ST Microelectronics, référence SSE-0000067784, version 1.1, 29/11/07, - ICAO Application Pre-personalisation manual, référence SSE-0000070088, version 1.2, 17/06/08, - ICAO Application Personalisation manual, référence SSE-0000067414, version 1.2, 17/06/08, <p>Guide d'utilisation du produit :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ICAO Application User manual, référence SSE-0000067415, version 1.2, 17/06/08,

[2007/23]	Certificat DCSSI délivré le 13 décembre 2007 pour le microcontrôleur sécurisé ST19NR66-A. <i>Certifié par la DCSSI sous la référence 2007/23</i>
[DCSSI-2008_23]	Certificat DCSSI délivré le 28 juillet 2008 pour le produit Passeport Morpho-ePass V3 avec BAC, AA et EAC RSA ou EAC ECC, sur composant STMicroelectronics. <i>Certifié par la DCSSI sous la référence DCSSI-2008/23.</i>
[DCSSI-QS_1979]	Qualification DCSSI, au niveau standard, délivrée le 15 septembre 2008, sous la référence 1979/SGDN/DCSSI, pour le produit Passeport Morpho-ePass V3 sur microcontrôleur ST19NR66-A révision C, pour ses mécanismes AA et EAC, assortie de conditions sur les tailles des clés RSA et ECC du fait de la durée de vie d'un produit de type passeport
[ICAO]	ICAO Doc 9303, Sixth Edition, 2007
[PP/9806]	Protection Profile Smart Card Integrated Circuit Version 2.0, September 1998. <i>Certifié par la DCSSI sous la référence PP/9806.</i>
[PP0002]	Protection Profile, Smart card IC Platform Protection Profile Version 1.0 July 2001. <i>Certifié par le BSI (Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik) sous la référence BSI-PP-0002-2001.</i>
[PP EAC]	Protection Profile - Machine Readable Travel Document with ICAO Application, Extended Access Control, version 1.2 du 19 November 2007. <i>Certifié par le BSI (Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik) sous la référence BSI-PP-0026.</i>



Annexe 3. Références liées à la certification

Décret 2002-535 du 18 avril 2002 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 CER/P/01 Certification de la sécurité offerte par les produits et les systèmes des technologies de l'information, DCSSI.
[CC]	Common Criteria for Information Technology Security Evaluation : Part 1: Introduction and general model, August 2005, version 2.3, ref CCMB-2005-08-001; Part 2: Security functional requirements, August 2005, version 2.3, ref CCMB-2005-08-002; Part 3: Security assurance requirements, August 2005, version 2.3, ref CCMB-2005-08-003. Le contenu des Critères Communs version 2.3 est identique à celui de la Norme Internationale ISO/IEC 15408:2005.
[CEM]	Common Methodology for Information Technology Security Evaluation : Evaluation Methodology, August 2005, version 2.3, ref CCMB-2005-08-004. Le contenu de la CEM version 2.3 est identique à celui de la Norme Internationale ISO/IEC 18045:2005.
[CC IC]	Common Criteria Supporting Document - Mandatory Technical Document - The Application of CC to Integrated Circuits, reference CCDB-2006-04-003 version 2.0, revision 1, April 2006.
[CC AP]	Common Criteria Supporting Document - Mandatory Technical Document - Application of attack potential to smart-cards, reference CCDB-2008-04-001 version 2.5 revision 1, April 2008.
[COMP]	Common Criteria Supporting Document - Mandatory Technical Document - Composite product evaluation for smart cards and similar devices, reference CCDB-2007-09-001 version 1.0, revision 1, September 2007.
[CC RA]	Arrangement on the Recognition of Common Criteria certificates in the field of information Technology Security, May 2000.
[SOG-IS]	Mutual Recognition Agreement of Information Technology Security Evaluation Certificates, version 2.0, April 1999, Management Committee of Agreement Group.
[AIS 34]	Application Notes and Interpretation of the Scheme - Evaluation Methodology for CC Assurance Classes for EAL5+, AIS34, Version 1.00, 01 June 2004, BSI (Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik)