



**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-2021/29-M02

ID-One Cosmo X

Code SAAAAR : 093364

Certificat de référence : ANSSI-CC-2021/29

Paris le 23 juin 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

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

1 Références

[CER]	Rapport de certification ANSSI-CC-2021/29, ID-One COSMO X, Code SAAAAR : 093363, 5 juillet 2021.
[MAI]	Procédure : Continuité de l'assurance, référence ANSSI-CC-MAI-P-01.
[R-M01]	Rapport de maintenance ANSSI-CC-2021/29-M01, ID-One Cosmo X, Code SAAAAR : 093364, maintenu par l'ANSSI le 18 février 2022.
[IAR]	<i>Cosmo X M02 IMPACT ANALYSIS REPORT</i> , référence FQR 110 A0EF, version 2, 07 juin 2022.
[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 « ID-One Cosmo X, Code SAAAAR : 093364 » développé par la société IDEMIA.

Le produit « ID-One Cosmo X, Code SAAAAR : 093363 » a été initialement certifié sous la référence ANSSI-CC-2021/29 (référence [CER]).

Il a déjà fait l'objet d'une maintenance sous la référence ANSSI-CC-2021/29-M01 (référence [R-M01]).

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

Éléments de configuration		Origine
Identification matérielle du produit	093364 (code SAAAAR de la plateforme)	IDEMIA
Identification du patch	099441 (code SAAAAR du JPatch)	
Identification de la plateforme	82 01 (numéro & version de masque)	
Identification du composant	49 (pour SLC37)	INFINEON TECHNOLOGIES AG

3 Description des évolutions

Le rapport d'analyse d'impact de sécurité (référence [IAR]) mentionne que les modifications suivantes ont été opérées :

- le certificat du composant BSI-DSZ-CC-1107-2020 a été mis à jour sous la référence BSI-DSZ-CC-1107-V3-2022 ;
- une mise à jour fonctionnelle du produit a été effectuée concernant les APDU étendues.

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-M02] référence la présente maintenance.

[GUIDES]	<i>ID-One Cosmo X Pre-Perso Guide</i> , référence FQR 110 9562, version 11, 25/05/2022.	[R-M02]
	<i>JBox Software Configuration</i> , référence FQR 110 9273, version 2, 26/01/2021.	[CER]
	<i>Platform Flash Image Generation</i> , référence FQR 110 9402, version 1, 27/11/2019.	[CER]
	<i>JCVM PATCH</i> , référence FQR 110 8805, version 4, 23/12/2020.	[CER]
	<i>ID-One Cosmo X Reference Guide</i> , référence FQR 110 9563, version 11, 25/05/2022.	[R-M02]
	<i>SECURE ACCEPTANCE PROCESS</i> , référence FQR 110 8921, version 1, 24/09/2018.	[CER]
	<i>GLOBAL PRIVACY FRAMEWORK</i> , référence FQR 110 9567, version 3, 25/11/2021.	[R-M01]
	<i>ID-One Cosmo X Application Loading Protection Guidance</i> , référence FQR 110 9603, version 3, 05/05/2021.	[CER]
	<i>ID-One Cosmo X on SLC37 Applet Security Recommendations</i> , référence FQR 110 9572, version 3, 10/02/2021.	[CER]
	<i>ID-One Cosmo X Java Doc</i> , référence FQR 110 9616, version 4, 17/01/2022.	[R-M01]
	<i>BIOMETRY ON ID-ONE COSMOX (SLC 37)</i> , référence FQR 110 9598, version 2, 02/02/2021.	[CER]
	<i>ID-One Cosmo X Cryptographic French conformance Guidance</i> , référence FQR 110 9745, version 5, 21/06/2021.	[CER]
[ST]	Cibles de sécurité de référence: <i>Security Target ID-ONE COSMO X</i> , référence FQR 110 9554, version 6, 7/06/2022.	[R-M02]
	Version publique : <i>Security Target Lite ID-ONE COSMO X</i> , référence FQR 110 9730, version 6, 08/06/2022.	[R-M02]
[CONF]	<i>ID-One Cosmo X Configuration List</i> , référence FQR 110 9619, version 8, 16/06/2022.	[R-M02]

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.

Les évolutions mineures du présent produit ne remettent pas en cause les évaluations menées en composition sur ce produit.

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'accord¹, 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 signataires², 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 :



¹ La liste des pays signataires de l'accord SOG-IS est disponible sur le site web de l'accord : www.sogis.eu.

² La liste des pays signataires de l'accord CCRA est disponible sur le site web de l'accord : www.commoncriteriaportal.org.