



**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-2021/29v2-R01-M01

ID-One COSMO X

R4 patché : 093364 + patch 09ACF1

Certificat de référence : ANSSI-CC-2021/29v2-R01

Paris le 17 Mars 2025

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

Vincent STRUBEL

[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

1 Références

[CER]	Rapport de certification ANSSI-CC-2021/29v2-R01, ID-One COSMO X, R3 : 093363 ; R4 : 093364 ; R4 patché : 093364 + patch 099441, 18 décembre 2024.
[MAI]	Procédure : Continuité de l'assurance, référence ANSSI-CC-MAI-P-01
[IAR]	<i>Cosmo X M03 IMPACT ANALYSIS REPORT</i> , FQR 110 A0EF, version 4, 10 février 2025.
[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, R4 patché : 093364 + patch 09ACF1 » développé par la société Idemia.

Le produit « ID-One COSMO X, R4 patché : 093364 + patch 09ACF1 » a été initialement certifié sous la référence ANSSI-CC-2021/29v2-R01 (référence [CER]).

La version maintenue du produit est identifiable par le patch 09ACF1 présent sur la révision 4 (093364).

3 Description des évolutions

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

- Ajout d'un patch pour corriger un bug de fonctionnement.

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.

[GUIDES]	[AGD_PRE] <i>ID-One Cosmo X Pre-Perso Guide</i> , référence FQR 110 9562, version 15, 3 février 2025 ;	[R-M01]
	<i>JBox Software Configuration</i> , référence FQR 110 9273, version 2, 26 janvier 2021 ;	[CER]
	<i>Platform Flash Image Generation</i> , référence FQR 110 9402, version 1, 27 novembre 2019 ;	[CER]
	<i>JCVM PATCH</i> , référence FQR 110 8805, version 4, 23 décembre 2020 ;	[CER]
	[AGD_OPE] <i>ID-One Cosmo X Reference Guide</i> , référence FQR 110 9563, version 14, 3 février 2025 ;	[R-M01]
	<i>SECURE ACCEPTANCE PROCESS</i> , référence FQR 110 8921, version 1, 24 septembre 2018 ;	[CER]
	<i>GLOBAL PRIVACY FRAMEWORK</i> , référence FQR 110 9567, version 3, 25 novembre 2021 ;	[CER]
	[AGD_ALP] <i>ID-One Cosmo X Application Loading Protection Guidance</i> , référence FQR 110 9603, version 3, 5 mai 2021 ;	[CER]
	[AGD_Dev_Sec] <i>ID-One Cosmo X on SLC37 Applet Security Recommendations</i> , référence FQR 110 9572, version 8, 24 septembre 2024 ;	[CER]
	[AGD_JC] <i>ID-One Cosmo X Java Doc</i> , référence FQR 110 9616, version 4, 17 janvier 2022 ;	[CER]
	[AGD_BIO] <i>BIOMETRY ON ID-ONE COSMOX (SLC 37)</i> , référence FQR 110 9598, version 2, 2 février 2021 ;	[CER]
	<i>ID-One Cosmo X Cryptographic French conformance Guidance</i> , référence FQR 110 9745, version 7, 21 mars 2024.	[CER]
[ST]	Cibles de sécurité de référence : - <i>Security Target ID-ONE COSMO X</i>, référence FQR 110 9554, version 9, 16 janvier 2025 ; Version publique : - <i>Security Target Lite ID-ONE COSMO X</i>, référence FQR 110 9730, version 10, 4 février 2025.	[R-M01]
[CONF]	Liste de configuration du produit : <i>ID-One Cosmo X Configuration List</i> , référence FQR 110 9619, version 15, 3 février 2025.	[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'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.