



**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-2021/36-M01**

**ID-A v1.0 on ID-ONE COSMO X**

**Codes SAAAAR : 417693 et 417641**

**Certificat de référence : ANSSI-CC-2021/36**

Paris le 12 juillet 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](mailto:certification@ssi.gouv.fr)

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

## 1 Références

[CER]	Rapport de certification ANSSI-CC-2021/36, ID-A v1.0 on ID-ONE COSMO X, Codes SAAAAR : 417692 et 417641, 27 juillet 2021.
[MAI]	Procédure : Continuité de l'assurance, référence ANSSI-CC-MAI-P-01
[IAR]	ID-A v1.0 on ID-ONE COSMO X IMPACT ANALYSIS REPORT, FQR 110 A0EE, version 1, 13 mai 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-A v1.0 on ID-ONE COSMO X, Codes SAAAAR : 417693 et 417641 » développé par la société IDEMIA.

Le produit « ID-A v1.0 on ID-ONE COSMO X, Codes SAAAAR : 417692 et 417641 » a été initialement certifié sous la référence ANSSI-CC-2021/36 (référence [CER]).

La version maintenue du produit est identifiable par le code SAAAAR de l'application : 417693.

## 3 Description des évolutions

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

- la longueur du *Certificate Holder Reference* acceptée est désormais de 7 à 16 octets ;
- l'ajout de la vérification du certificat CVCA (*Country Verifying Certification Authority*) en plus de la vérification du certificat du DV (*Document Verifier*).

## 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] ID-A on ID-One Cosmo X - AGD_PRE, référence FQR 401 8717, version 8, 14 avril 2022.	[R-M01]
	[AGD_OPE] ID-A on ID-One Cosmo X - AGD_OPE, référence FQR 401 8718, version 7, 21 avril 2022.	[R-M01]
	[AGD_CRY] ID-A on Cosmo X – Recommendations for Compatibility with QR and QSCD, référence 401 8925, version 2, 12 mai 2021.	[CER]

[ST]	Cibles de sécurité de référence: - Security Target ID-A v1.0 on I-One Cosmo X, référence FQR 550 0156, version 6, 9 juin 2022 ; Version publique : - ID-A v1.0 on Cosmo X – Public Security Target, référence FQR 550 0200, version 4, 9 juin 2022.	[R-M01]  [R-M01]
[CONF]	ID-A on ID-One Cosmo X CONFIGURATION LIST, référence FQR 401 8721, version 17, 18 mai 2022.	[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'accord<sup>1</sup>, 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 signataires<sup>2</sup>, 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 :



---

<sup>1</sup> La liste des pays signataires de l'accord SOG-IS est disponible sur le site web de l'accord : [www.sogis.eu](http://www.sogis.eu).

<sup>2</sup> La liste des pays signataires de l'accord CCRA est disponible sur le site web de l'accord : [www.commoncriteriaportal.org](http://www.commoncriteriaportal.org).