



PREMIER MINISTRE

Secrétariat général de la défense nationale

Direction centrale de la sécurité des systèmes d'information

## **Rapport de maintenance M-2005/03**

### **Composant ST19XS04D masqué par l'application IGEA 440 (référence ST19XS04DW40PISX)**

**Certificat de référence : 2004/01**

*Paris, le 22 août 2005.*

*Le Directeur central de la sécurité des  
systèmes d'information*

*Henri Serres*  
[ORIGINAL SIGNÉ]



## Références

- a) Procédure MAI/P/01 Continuité de l'assurance
- b) Cible de sécurité et d'évaluation, référence it\_CS-SCT-SC&RSW-00-1-092-DR, version 01.05, 08/12/03
- c) Certificat 2004/01, « Composant ST19XS04D masqué par l'application IGEA 440 (référence ST19XS04\PIL) », 16/01/04
- d) Projet Muscat3, analyse d'impact – correction d'anomalie, référence LVRDRAP053029, rev 1.7

## Identification du produit maintenu

Le produit maintenu est le composant ST19XS04D masqué par l'application IGEA 440 (référence ST19XS04DW40PISX) développé par Axalto et STMicroelectronics.

## Description des évolutions

- Ajout de l'envoi d'un octet '60' pendant le traitement des commandes longues suivantes : signature, effacement de zone, validation de zone, présentation clé émetteur chiffrée, présentation clé de déblocage chiffrée.
- Modification de la valeur de l'octet MCE de l'ATR.

## Fournitures impactées

[GUIDES]	Guide d'utilisation de la carte IGEA 440, référence LVRDMAN023009, version 2.4
----------	--

## 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.

## 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 ré-évaluation ou une surveillance de la nouvelle version du produit permettrait de maintenir le niveau de confiance dans le temps.