



PREMIER MINISTRE

Secrétariat général de la défense nationale

Direction centrale de la sécurité des systèmes d'information

## **Rapport de maintenance M-2007/01**

### **Microcontrôleur sécurisé ATMEL AT90SC6408RFT rev. F**

**Certificat de référence : 2007/01**

*Paris, le 8 février 2007*

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

*Patrick Pailloux*  
[ORIGINAL SIGNE]



## Références

- a) Procédure MAI/P/01 Continuité de l'assurance
- b) Twister Security Target, référence : Twister\_ST\_V1.3\_12Dec06,
- c) AT90SC6408RFT Security Target Lite, référence : TPG0141A\_15Dec06,
- d) Rapport de certification 2007/01 - Microcontrôleur sécurisé ATMEL AT90SC6408RFT rev. E, 15 janvier 2007,
- e) Twister Security Impact Analysis, référence : Twister\_SIA\_V1.6\_05Jan07.

## Identification du produit maintenu

Le produit maintenu est le microcontrôleur sécurisé AT90SC6408RFT, référence AT58848 révision F, certifié en révision E sous la référence 2007/01.

## Description des évolutions

- Correction d'un bug fonctionnel sur le mode « tests » en usage « sans contact »,
- Optimisation du paramétrage de l'interface sans contact pour améliorer les performances,
- Modification d'une connexion électrique pour améliorer les performances de l'ESD.

## Fournitures impactées

Seuls un document relatif à l'identification du produit a changé :

[CONF]	Twister Manufacturing Configuration List, référence : Twister_MCL_V1.2_23Jan07
--------	---

## 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.