



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREMIER MINISTRE

Secrétariat général de la défense nationale

Direction centrale de la sécurité des systèmes d'information

Rapport de maintenance M-2005/08

Micro-circuit ATMEL AT90SC19272RC rev. A

Certificat de référence : 2005/21

Paris, le 19 décembre 2005

*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) Aonach security Target, Référence : Aonach_ST_V1.5_07Jul05,
- c) AT90SC19272RC Security Target Lite, Référence : TPG0055A-26Jul05,
- d) Rapport de certification 2005/21 - Micro-circuit ATMEL AT90SC19272RC rev. E, 25 août 2005,
- e) Aonach Security Impact Analysis, Référence : Aonach_SIA_V1.6 (19 Oct 05).

Identification du produit maintenu

Le produit maintenu est le micro-circuit AT90SC19272RC (référence AT578B6 rev. A) développé par ATMEL Smart Card Ics, certifié en révision E sous la référence 2005/21.

Description des évolutions

La production du micro-circuit AT90SC19272RC a été transférée du site de ATMEL Rousset au site de ATMEL North Tyneside (UK).

L'identification du produit a changé puisque le numéro d'identification du produit (PIN) dépend du site de production. L'ancien numéro était AT578B1. Le nouveau numéro est AT578B6 avec une révision associée qui devient « A ».

Ce changement du cycle de vie du produit n'introduit aucun changement dans les fonctions de sécurité du produit. De plus, l'environnement de production du site de North Tyneside est évalué et audité par le CESTI LETI dans le cadre des différentes évaluations et réévaluations des produits ATMEL au niveau EAL4+. Les résultats de ces travaux sont satisfaisants à ce jour.

Fournitures impactées

Seuls les documents relatifs à l'identification du produit ont changé :

[CONF]	AONACH Manufacturing Configuration List, Référence : Aonach_MCL_v2.0
[ST]	Aonach security Target Light, Référence : TPG0055B_16Dec05

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 réévaluation ou une surveillance de la nouvelle version du produit permettrait de maintenir le niveau de confiance dans le temps.