



*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-2005/04**

### **Micro-circuit ATMEL AT05SC1604R rev. A**

**Certificat de référence : 2004/22**

*Paris, le 10 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) EUROPA AT05SC1604R Security Target, Référence: AT05SC1604R\_ST v1.1 - 29 novembre 2001
- c) EUROPA AT05SC1604R Security Target - Lite, Référence : AT05SC1604R\_ST\_LITE v1.2 – 22 février 2002
- d) Rapport de certification 2004/22 - Micro-circuit ATMEL AT05SC1604R rev. K, 6 décembre 2004
- e) Olympia Security Impact Analysis, Référence : Olympia\_SIA\_V1.3\_07Oct04

## Identification du produit maintenu

Le produit maintenu est le micro-circuit AT05SC1604R (référence AT568G1 rev. A) développé par ATMEL Smart Card Ics, certifié en révision K sous la référence 2004/22 et en révision H sous la référence 2002/03.

## Description des évolutions

La production du micro-circuit AT05SC1604R a été transférée du site de ATMEL Rousset au site de ATMEL North Tyneside (UK).

La production des réticules a également été transférée de la société Dupont Rousset à la société Compugraphics à Fife (Ecosse).

L'identification du produit a changé puisque le numéro d'identification du produit (PIN) dépend du site de production. L'ancien numéro était AT568C6. Le nouveau numéro est AT568G1 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.

Dans le cadre de ce transfert, seul le jeu de réticule du produit a donc changé. De plus, les environnements de production du site de North Tyneside et de Compugraphics sont évalués et audités 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]	OLYMPIA Design Configuration List, OLYMPIA_MCL_1.5_21Sep04
[ST]	EUROPA AT05SC1604R Security Target – Lite, Référence : TPG0033B (24mar04)

## 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.