



PREMIER MINISTRE

Secrétariat général de la défense nationale

Direction centrale de la sécurité des systèmes d'information

Rapport de maintenance M-2007/06

Microcontrôleur sécurisé ATMEL AT90SC6404RT rev. D

Certificat de référence : 2007/03

Paris, le 25 avril 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) Pollux Security target, référence : Pollux_ST_V2.5_13Nov06,
- c) AT90SC6404RT Security Target Lite – EAL5+, référence : TPG0130B_10Jan07,
- d) Rapport de certification 2007/03 - Microcontrôleur sécurisé ATMEL, AT90SC6404RT rev. D, 9 février 2007,
- e) Pollux Security Impact Analysis, référence : Pollux_SIA_V2.2_06Mar07.

Identification du produit maintenu

Le produit évalué est le microcontrôleur sécurisé AT90SC6404RT, référence AT58884 révision D, développé par Atmel Secure Products Division.

Description des évolutions

Des modifications mineures ont été apportées au layout du composant (déconnexion de fusibles non utilisés, amélioration de l'immunité aux décharges électrostatiques) pour améliorer le rendement de la production du composant

Fournitures impactées

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

[CONF]	Pollux Manufacturing Configuration List, référence : Pollux_MCL_V3.3_05Mar07 Common Criteria Product Life Cycle, référence : CommonCriteria_PLC_04Apr07
--------	--

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.