



PREMIER MINISTRE

Secrétariat général de la défense nationale

Direction centrale de la sécurité des systèmes d'information

Rapport de maintenance M-2006/03

**Digital Tachograph SMARTACH ADR
(références 921495 ind A, 921497 ind A, 921481
ind A, 921778 ind A, 921777 ind A)**

Certificat de référence : 2005/14

Paris, le 22 février 2006

*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) Security Target L2000, référence P204070 indice N du 21 avril 2005
- c) Certificat et rapport de certification 2005/14
- d) Rapport d'analyse d'impact SMARTACH ADR, évolution entre le SMARTACH STDII, la famille SMARTACH ADR ind - et la famille SMARTACH ADR ind A, référence P207559 indice C du 3 février 2006

Identification du produit maintenu

Les produits maintenus sont les chronotachygraphes numériques de la famille SMARTACH ADR ind A, développés par la société ACTIA :

- SMARTACH ADR ttes options 921495 ind A
- SMARTACH ADR ISO ttes options 921497 ind A
- SMARTACH ADR DC01 921481 ind A
- SMARTACH ADR ISO light2 921778 ind A
- SMARTACH ADR light 921777 ind A

Description des évolutions

Cette famille de produits se distingue de la famille SMARTACH ADR ind - (qui a fait l'objet du rapport de maintenance M-2005/07) par les évolutions logicielles suivantes :

- possibilité d'activation de données additionnelles pour les produits intégrant une mémoire flash de 4 Mo,
- possibilité d'introduction du code PIN des cartes atelier via la ligne K de calibration du produit.

Des évolutions électroniques et mécaniques ont également été réalisées.

Fournitures impactées

- La cible de sécurité.
- La nomenclature des produits.
- La liste de configuration de la documentation.
- La conception détaillée logicielle.
- Les plans de validation.
- La conception détaillée électronique.
- Le plan de qualification électronique.
- Le plan de validation électronique.
- Les schémas électroniques.
- Le plan d'implantation
- Le plan du CI
- Les logiciels du Micro Principal
- Les logiciels du Micro Secondaire

Référence des fournitures mises à jour par rapport au rapport de certification 2005/14 :

[ST]	Security Target SMARTACH ADR et STDII Family, référence P207557 indice B du 08/02/2006
[USR]	<ol style="list-style-type: none">1. Notice Utilisateur L2000 Conducteur et Entreprises, référence AC520956.2. Notice Utilisateur L2000 ateliers, référence P205750 indice C.3. Notice Utilisateur L2000 Contrôleurs, référence P205751 indice B.

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.