



PREMIER MINISTRE

Secrétariat général de la défense nationale

Direction centrale de la sécurité des systèmes d'information

Rapport de maintenance M-2005/07

Digital Tachograph SMARTACH ADR
(références 921481 Ind -, 921495 Ind -, 921497 Ind -)

Certificat de référence : 2005/14

Paris, le 30 septembre 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) 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 les SMARTACH STD et les SMARTACH ADR, référence P207559 indice A du 29-Sept-2005.

Identification du produit maintenu

Le produit maintenu est le Digital Tachograph SMARTACH ADR (références 921481 Ind -, 921495 Ind -, 921497 Ind -) développé par la société ACTIA.

Description des évolutions

Cette nouvelle famille de produits diffère de la famille ayant fait l'objet du certificat 2005/14 par des évolutions liées aux contraintes ADR (contraintes sur les appareils utilisés dans les véhicules transportant des matières dangereuses). Ces évolutions portent essentiellement sur la partie électronique du produit.

Fournitures impactées

- La cible de sécurité.
- La nomenclature des produits.
- La liste de configuration de la documentation.
- Le manuel utilisateur et entreprises
- Le protocole de logistique d'approvisionnement sécurisé des « étiquettes hologrammes ».
- La conception système.
- La spécification logicielle.
- La conception générale logicielle.
- La justification de la conception logicielle.
- La conception détaillée logicielle.
- Les plans de validation et de qualification.
- La spécification électronique.
- La conception générale électronique.
- La justification de la conception électronique.
- La conception détaillée électronique.
- Les schémas électroniques.
- Les plans d'implantation, du CI, du boîtier monté, du boîtier, du capot boîtier, du maintien bouchon ADR, du clip de verrouillage, du connecteur arrière, des isolants ADR, du lecteur de carte à puce et son capot de protection moteur, de l'imprimante, de marquage clients.
- La spécification mécanique.
- La conception générale mécanique.
- La conception détaillée mécanique.

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

[ST]	Security Target SMARTACH ADR FAMILY, référence P207557 Ind - du 01-Juil-2005.
[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.