



PREMIER MINISTRE

Secrétariat général de la défense nationale

Direction centrale de la sécurité des systèmes d'information

## **Rapport de maintenance M-2007/18**

### **Digital Tachographs :**

**SMARTACH ADR DC01 921481 Ind D**

**SMARTACH STDII F2 921775 Ind C**

**SMARTACH STDII Light 921779 ind C**

**SMARTACH STDII I1 921526 Ind B**

**Certificat de référence : 2005/14**

*Paris, le 14 août 2007*

*Le Directeur central de la sécurité des  
systèmes d'information*

Contre-amiral Michel Benedittini  
directeur adjoint de la direction centrale  
de la sécurité des systèmes d'information,  
[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 du 24 juin 2005, et rapports de maintenance M-2005/07 du 30 septembre 2005, M-2006/01 du 11 janvier 2006, M-2006/03 du 22 février 2006, M-2006/08 du 28 juillet 2006, M-2006/09 du 24 octobre 2006, M-2006/10 du 21 novembre 2006, M-2007/02 du 28 mars 2007, M-2007/10 du 11 juin 2007 et M-2007\_13 du 25 juin 2007 ;
- d) Rapport d'analyse d'impact, évolution de la famille SMARTACH ADR & STDII, référence P207559 indice K du 25 juillet 2007.

## Identification du produit maintenu

Ce rapport de maintenance couvre quatre versions des produits Digital Tachograph SMARTACH, développés par la société ACTIA :

- SMARTACH ADR DC01 921481 Ind D,
- SMARTACH STDII F2 921775 Ind C,
- SMARTACH STDII Light 921779 ind C,
- SMARTACH STDII I1 921526 Ind B.

## Description des évolutions

Ces quatre produits intègrent une nouvelle version du logiciel qui comporte les principales évolutions suivantes :

- intégration des modifications apportées précédemment dans les versions de révision ;
- ajout de six nouvelles langues : le Norvégien, le Tchèque, le Polonais, l'Estonien, le Hongrois et le Slovaque ;
- optimisations du code, détaillées dans le document en référence d).

## Fournitures impactées

Les fournitures impactées sont les suivantes :

- la cible de sécurité,
- la spécification logicielle,
- la conception détaillée logicielle,
- le plan de validation logicielle L2000,
- le complément de validation et de non-régression SMARTACH,
- les listes de configuration de la documentation pour les trois familles,
- les logiciels.

[CONF]	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Liste de configuration de la documentation (SMARTACH ADR), référence : P207558 ind H du 24/07/2007.</li> <li>- Liste de configuration de la documentation (SMARTACH STDII), référence : P207888 ind F du 24/07/2007.</li> </ul>
[ST]	Security target SMARTACH ADR & STDII FAMILY, référence : P207557 ind F du 23/07/2007.

## 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, à la date de certification.

## 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.