



PREMIER MINISTRE

Secrétariat général de la défense nationale

Direction centrale de la sécurité des systèmes d'information

Rapport de maintenance DCSSI-2005/14-M13

Digital Tachographs :

SMARTACH ADR DC01 REMOTE AC921872 Ind B

SMARTACH ADR TTES OPT REMOTE AC921874 Ind B

SMARTACH STDII LIGHT REMOTE AC921873 Ind B

SMARTACH STDII I1 REMOTE AC921892 Ind A

SMARTACH STDII I3 REMOTE AC921889 Ind A

SMARTACH ADR DC01 AC921481 Ind E

SMARTACH STDII F2 AC921775 Ind D

SMARTACH STDII LIGHT AC921779 Ind D

SMARTACH STDII I1 AC921526 Ind C

SMARTACH STDII I2 AC921862 Ind A

SMARTACH STDII LIGHT EL AC921863 Ind A

Certificat de référence : DCSSI-2005/14

Paris, le

28 AVR. 2009

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

Patrick Pailloux



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, M-2007/13 du 25 juin 2007, M-2007/18 du 14 août 2007, DCSSI-2005/14-M11 du 24 avril 2008, DCSSI-2005/14-M12 du 5 mai 2008 ;
- d) Rapport d'analyse d'impact, évolution de la famille SMARTACH ADR & STDII, référence P207559 indice N du 14/11/2008 ;
- e) Rapport d'analyse d'impact, évolution de la famille SMARTACH ADR & STDII, référence P207559 indice M1 du 02/04/2009.

Identification du produit maintenu

Ce rapport de maintenance couvre des versions de cinq nouveaux produits Digital Tachographs SMARTACH, développées par la société ACTIA :

- SMARTACH ADR DC01 REMOTE AC921872 Ind B,
- SMARTACH ADR TTES OPT REMOTE AC921874 Ind B,
- SMARTACH STDII LIGHT REMOTE AC921873 Ind B,
- SMARTACH STDII I1 REMOTE AC921892 Ind A,
- SMARTACH STDII I3 REMOTE AC921889 Ind A.

Il couvre également des versions de six produits Digital Tachographs SMARTACH déjà existants, développées par la société ACTIA :

- SMARTACH ADR DC01 AC921481 Ind E (D,C),
- SMARTACH STDII F2 AC921775 Ind D (C,B),
- SMARTACH STDII LIGHT AC921779 Ind D (C,B),
- SMARTACH STDII I1 AC921526 Ind C (B,A),
- SMARTACH STDII I2 AC921862 Ind A,
- SMARTACH STDII LIGHT EL AC921863 Ind A.

Description des évolutions

Le produit SMARTACH ADR DC01 REMOTE AC921872 Ind B est une variante du produit SMARTACH ADR DC01 AC921481 Ind D Rev1 dont la dernière maintenance porte la référence DCSSI-2005/14-M11 du 24/04/2008. Les changements appliqués ici sont :

- la carte électronique a été légèrement modifiée (nouvelle affectation des broches des connecteurs allouées aux signaux CAN1, CAN2 et réveil, ajout d'un filtrage des signaux de réveil) ;
- le logiciel a évolué de la façon suivante :
 - intégration du logiciel V06.09.xx Rev1, qui est présent dans le produit SMARTACH ADR DC01 AC921481 Ind D Rev1 maintenu au titre de DCSSI-2005/14-M11 du 24/04/2008 ;
 - ajout d'une fonction de déchargement de données à distance, et de diverses optimisations ou corrections.

Le produit SMARTACH ADR TTES OPT REMOTE AC921874 Ind B est une variante du produit SMARTACH ADR TTES OPT AC921495 Ind A dont la dernière maintenance porte la référence M-2006/03 du 22/02/2006. Les changements appliqués ici sont :

- le composant ST19WL a été utilisé comme double source du ST19XL, selon maintenance au titre de M-2007/13 du 25/06/2007 ;
- la carte électronique a été légèrement modifiée (nouvelle affectation des broches des connecteurs allouées aux signaux CAN1, CAN2 et réveil, ajout d'un filtrage des signaux de réveil) ;
- le logiciel a évolué de la façon suivante :
 - intégration du logiciel V06.09.xx Rev1 qui est présent dans d'autres produits maintenus au titre de DCSSI-2005/14-M11 du 24/04/2008, et qui comprend les évolutions logicielles maintenues au titre de M-2006/08 du 28/07/2006, M-2006/10 du 21/11/2006, M-2007/10 du 11/06/2007, M-2007/18 du 14/08/2007, DCSSI-2005/14-M11 du 24/04/2008 ;
 - ajout d'une fonction de déchargement de données à distance, et de diverses optimisations ou corrections.

Le produit SMARTACH STDII LIGHT REMOTE AC921873 Ind B est une variante du produit SMARTACH STDII LIGHT AC921779 Ind C Rev1 dont la dernière maintenance porte la référence DCSSI-2005/14-M11 du 24/04/2008. Les changements appliqués ici sont :

- la carte électronique a été légèrement modifiée (nouvelle affectation des broches des connecteurs allouées aux signaux CAN1, CAN2 et réveil, ajout d'un filtrage des signaux de réveil) ;
- le logiciel a évolué de la façon suivante :
 - intégration du logiciel V06.09.xx Rev1 qui est présent dans le produit SMARTACH STDII LIGHT Ind C Rev1 maintenu au titre de DCSSI-2005/14-M11 du 24/04/2008 ;
 - ajout d'une fonction de déchargement de données à distance, et de diverses optimisations ou corrections.

Le produit SMARTACH STDII I1 REMOTE AC921892 Ind A est une variante du produit SMARTACH STDII I1 AC921526 Ind B Rev1 dont la dernière maintenance porte la référence DCSSI-2005/14-M11 du 24/04/2008. Les changements appliqués ici sont :

- la carte électronique a été légèrement modifiée (nouvelle affectation des broches des connecteurs allouées aux signaux CAN1, CAN2 et réveil, ajout d'un filtrage des signaux de réveil) ;
- le logiciel a évolué de la façon suivante :
 - intégration du logiciel V06.09.xx Rev1 qui est présent dans le produit SMARTACH STDII I1 AC921526 Ind B Rev1 maintenu au titre de DCSSI-2005/14-M11 du 24/04/2008 ;
 - ajout d'une fonction de déchargement de données à distance, et de diverses optimisations ou corrections.

Le produit SMARTACH STDII I3 REMOTE AC921889 Ind A est une variante du produit SMARTACH STDII I2 AC921862 Ind A créé au travers du rapport de maintenance DCSSI-2005/14-M12 du 05/05/2008. Les changements appliqués sont les suivants :

- la carte électronique a été légèrement modifiée (nouvelle affectation des broches des connecteurs allouées aux signaux CAN1, CAN2 et réveil, ajout d'un filtrage des signaux de réveil) ;
- le logiciel a évolué de la façon suivante :