

DIRECTION GENERALE DE LA COMPETITIVITE,  
DE L'INDUSTRIE ET DES SERVICES  
SERVICE DE LA COMPÉTITIVITÉ  
ET DU DÉVELOPPEMENT DES PME,  
SOUS-DIRECTION DE LA QUALITÉ, DE LA NORMALISATION,  
DE LA MÉTROLOGIE ET DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

**Certificat de fonctionnement**  
**n° 09.00.271.002.1 du 22 mai 2009**

Bureau de la métrologie  
61 BOULEVARD VINCENT AURIOL  
75703 PARIS CEDEX 13

---

**Appareil de contrôle dans le domaine des transports par route**

**Unités embarquées sur le véhicule**

**ACTIA**

**type SMARTACH ADR DC01 REMOTE version 921872 Ind B**

**type SMARTACH ADR TOUTES OPTIONS REMOTE version 921874 Ind B**

Le présent certificat de fonctionnement est délivré en application de l'annexe IB du règlement européen (CEE) n° 3821/ 85 du Conseil du 20 décembre 1985 concernant l'appareil de contrôle dans le domaine des transports par route, modifié notamment par le règlement (CE) n° 1360/2002 de la Commission du 13 juin 2002.

**AUTORITÉ DE DÉLIVRANCE :**

Ministère de l'économie, de l'industrie et de l'emploi - Direction générale de la compétitivité, de l'industrie et des services – Service de la compétitivité et du développement des PME - Sous-direction de la qualité, de la normalisation, de la métrologie et de la propriété industrielle - Bureau de la métrologie

61 boulevard Vincent AURIOL - 75703 Paris Cedex 13 - France

**FABRICANTS :**

ACTIA - 25 chemin de Pouvoirville - BP 4215 - F-31432 Toulouse Cedex 04 – France

SIEMENS VDO Automotive AG – DE – 80333 München – Allemagne

**BÉNÉFICIAIRE :**

ACTIA - 25 chemin de Pouvoirville - BP 4215 - F-31432 Toulouse Cedex 04 – France

**NOM DES MODÈLES D'INSTRUMENT :**

Unités embarquées sur le véhicule (UEV) :

- SMARTACH ADR DC01 REMOTE version 921872 Ind B,

- SMARTACH ADR TOUTES OPTIONS REMOTE version 921874 Ind B.

**OBJET :**

Le présent certificat reprend et complète les certificats de fonctionnement n° 06.00.271.015.1 du 23 mai 2006 relatif aux UEV type SMARTACH ADR, n° 06.00.271.025.1 du 25 août 2006, n° 06.00.271.035.1 du 08 décembre 2006, relatifs aux UEV ACTIA types SMARTACH ADR DC01 et n° 07.00.271.007.1 du 12 novembre 2007 relatif aux UEV ACTIA types SMARTACH ADR DC01 version 921481 Ind D, SMARTACH STDII LIGHT version 921779 Ind C, SMARTACH STDII F2 version 921526 Ind C et SMARTACH STDII I1 version 921526 Ind B.

Les UEV, objet du présent certificat, intègrent les modifications comprenant :

- l'intégration de modifications électroniques et informatiques visant à pouvoir télécharger à distance par une entreprise, les données concernant les activités enregistrées dans la mémoire des UEV (fonction «Remote Download»),
- l'intégration de modifications informatiques visant à optimiser certaines situations d'utilisation.

Les évolutions informatiques sont repérées par un nouvel indice des versions des logiciels, sans remise en cause des versions couvertes par le certificat d'homologation [e2] - 29.

**CONDITIONS PARTICULIÈRES D'INSTALLATION ET D'UTILISATION :**

Les UEV couvertes par le présent certificat sont conçues pour être appariées avec les capteurs de mouvement ACTIA type IS2000 SMARTACH LXRY (faisant l'objet du certificat d'homologation [e2] - 26 du 31 mars 2005 - décision n° 05.00.271.009.1 - et ses extensions), type SRES (faisant l'objet du certificat d'homologation [e2] - 28 du 28 juin 2005 - décision n° 05.00.271.024.1 - et ses extensions) et SIEMENS VDO type KITAS 2171 (faisant l'objet du certificat d'homologation [e1] - 175 du 11 octobre 2004 et ses extensions).

**ESSAIS RÉALISÉS :**

Les essais de fonctionnement prévus par l'appendice 9 (chapitre 2) de l'annexe IB du règlement (CEE) n° 3821/85 du Conseil du 20 décembre 1985 modifié et leurs résultats listés dans les certificats de fonctionnement n° 06.00.271.015.1 du 23 mai 2006, n° 06.00.271.025.1 du 25 août 2006, n° 06.00.271.035.1 du 08 décembre 2006 et n° 07.00.271.007.1 du 12 novembre 2007 restent valables, à l'exception des essais listés ci-dessous et repris dans le cadre du présent certificat :

| N°        | Essais                                           | Résultats des essais |
|-----------|--------------------------------------------------|----------------------|
| <b>1.</b> | <b>Inspection administrative</b>                 |                      |
| 1.1       | Documentation (partiel)                          | <b>satisfaisant</b>  |
| 1.2       | Résultats des essais menés par le fabricant      | <b>satisfaisant</b>  |
| <b>5.</b> | <b>Essais de compatibilité électromagnétique</b> |                      |

| N°  | Essais                              | Résultats des essais |
|-----|-------------------------------------|----------------------|
| 5.1 | Emission rayonnée et susceptibilité | satisfaisant         |
| 5.2 | Décharge électrostatique            | satisfaisant         |

**CONCLUSION :**

Les unités embarquées sur le véhicule types SMARTACH ADR DC01 REMOTE version 921872 Ind B et SMARTACH ADR TOUTES OPTIONS REMOTE version 921874 Ind B ont satisfait aux exigences de construction et aux essais prévus par l'appendice 9 (chapitre 2) de l'annexe IB du règlement (CEE) n° 3821/85 du Conseil du 20 décembre 1985 modifié notamment par le règlement (CE) n° 1360-2002 de la Commission du 13 juin 2002.

Pour la ministre et par délégation :  
L'ingénieur général des mines,

***signé***

Roger FLANDRIN