

**MINISTERE DES TRANSPORTS**  
**Direction de la Sécurité et de la Circulation Routières**

Sous Direction de la Réglementation Technique des Véhicules  
ARCHE DE LA DEFENSE  
92055 PARIS LA DEFENSE

\*\*\*\*\*

**FICHE DE RÉCEPTION CE PAR TYPE / EC TYPE-APPROVAL CERTIFICATE**

COMMUNICATION CONCERNANT : - LA RÉCEPTION / *THE TYPE-APPROVAL*,  
*COMMUNICATION CONCERNING* - ~~L'EXTENSION DE LA RÉCEPTION / *THE EXTENSION OF TYPE APPROVAL*,~~  
- ~~LE REFUS DE LA RÉCEPTION / *THE REFUSAL OF TYPE APPROVAL*,~~  
- ~~LE RETRAIT DE LA RÉCEPTION / *THE WITHDRAWAL OF TYPE APPROVAL*,~~  
- ~~L'ARRÊT DÉFINITIF DE LA PRODUCTION / *THE PRODUCTION*~~  
*DEFINITELY DISCONTINUED*

d'un type de composant / ~~d'entité technique~~ en vertu de la directive 72/245/CEE telle qu'elle a été modifiée en dernier lieu par la directive 2006/28/CE.

*of a type of a component / ~~separate technical~~ unit with regard to directive 72/245/EEC, as last amended by directive 2006/28/EC*

NUMÉRO DE RÉCEPTION / *TYPE-APPROVAL NUMBER* : e2\*72/245\*2006/28\*08041\*00

Raison de l'extension : sans objet  
*Reason for extension not applicable*

Marque de réception CE à apposer sur le SEEE / *EC Type approval-mark to be affixed on ESA* :

e 2  
03 08041

**SECTION I**

- 0.1. Marque (marque commerciale du constructeur) : STEP-CONCEPT  
*Make (trade name of manufacturer)*
- 0.2. Type : BE-\$
- 0.3. Moyen d'identification du type, s'il est marqué sur le composant / ~~l'entité technique~~ :  
*Means of identification of type, if marked on the component / ~~separate technical unit~~*  
  
deux étiquettes identiques indécollables et indélébiles / *two labels identical non removable and indelible.*
- 0.3.1. Emplacement : sur le dos du circuit et boîtier calculateur  
*Location of that marking on the back side of the circuit and the case of the unit*
- 0.5. Nom et adresse du constructeur : SOJADIS EQUIPEMENT  
*Name and address of manufacturer* Place du Maréchal Leclerc  
49510 JALLAIS (FRANCE)
- Nom et adresse du représentant autorisé éventuel : STEP-CONCEPT  
*Name and address of authorised representative, if any* Zone Artisanale  
La Vallée verte  
53940 LE GENEST SAINTE ISLE (FRANCE)
- 0.7. Dans le cas de composants et d'entités techniques, emplacement et procédé de fixation de la marque de réception CE  
*In the case of components and separate technical units, location and method of affixing of the EC approval mark :*  
  
deux étiquettes identiques indécollables et indélébiles / *two labels identical non removable and indelible,*  
sur le dos du circuit et boîtier calculateur / *on the back side of the circuit and the case of the unit.*

- 0.8. Adresse(s) de l'atelier/des ateliers de montage : voir dossier technique  
*Address(es) of assembly plant(s)* *see application document*

## SECTION II

1. Informations complémentaires (le cas échéant) : voir appendice  
*Additional information (where applicable)* *see appendix*

2. Service technique responsable de la réalisation des essais : UTAC  
*Technical service responsible for carrying out the tests*

3. Date(s) du (des) rapport(s) d'essai / *Date(s) of test report(s)* :  
 19/03/08

4. Numéro(s) du (des) rapport(s) d'essai / *Number(s) of test report(s)* :  
 08/02247

5. Remarques (le cas échéant) : voir appendice  
*Remarks (if any)* *see appendix*

6. Lieu : PARIS  
*Place*

7. Date : 27 MAR. 2008

8. Signature :   
**B. GAUVIN**

9. Le dossier de réception déposé au Service Administratif ayant accordé la réception, peut être obtenu sur demande  
*The type-approval file deposited at the Administrative Services having delivered the type-approval, may be obtained on request*

**APPENDICE A LA FICHE DE RÉCEPTION CE PAR TYPE**  
 concernant la réception d'un sous-ensemble électrique/électronique selon la directive 72/245/CEE,  
 telle qu'elle a été modifiée en dernier lieu par la directive 2006/28/CE.

*APPENDIX TO EC TYPE-APPROVAL CERTIFICATE*  
*concerning the type-approval of an electric/electronic subassembly with regard to directive 72/245/EEC,*  
*as last amended by directive 2006/28/EC.*

1. Informations supplémentaires / *Additional information*
  - 1.1 Tension nominale du système électrique : 12 V  
*Electrical system rated voltage*
  - 1.2 Ce SEEE peut être utilisé sur n'importe quel type de véhicule moyennant les restrictions suivantes :  
*This ESA can be used on any vehicle type with the following restrictions*  
  
sans objet / *not applicable*
  - 1.2.1. Conditions d'installation, le cas échéant / *Installation conditions, if any* :  
  
sans objet / *not applicable*
  - 1.3. Ce SEEE peut seulement être utilisé sur les types de véhicules suivants :  
*This ESA can only be used on the following vehicle types*  
  
sans objet / *not applicable*
  - 1.3.1. Conditions d'installation, le cas échéant / *Installation conditions, if any* :  
  
sans objet / *not applicable*
  - 1.4. Méthode(s) spécifique(s) d'essais utilisée(s) et gammes de fréquences couvertes pour déterminer l'immunité (indiquer quelle méthode figurant à l'annexe IX a été utilisée) / *The specific test method(s) used and the frequency ranges covered to determine immunity were (Please specify precise method used from Annex IX)* :  
  
utilisation des méthodes d'injection de courant de 20 MHz à 200 MHz et de la chambre anéchoïque de 200 MHz à 2 GHz / *bulk current injection (BCI) test method is used between 20 MHz to 200 MHz and absorber-lined shielded enclosure test method is used between 200 MHz to 2 GHz.*
  - 1.5 Laboratoire accrédité à la norme ISO 17025 et reconnu par l'autorité de réception (aux fins de la présente directive) responsable de l'exécution des essais :  
*Laboratory accredited to ISO 17025 and recognised by the Approval Authority (for the purpose of this Directive) responsible for carrying out the tests*

UTAC

5. Observations / *Remarks* :

BE-\$  
 \$ = RAM  
 MP  
 AU