



COMMUNICATION CONCERNANT / COMMUNICATION CONCERNING



- L'EXTENSION D'HOMOLOGATION / THE APPROVAL EXTENDED

d'un type de sous-ensemble électrique/électronique en ce qui concerne le Règlement N°10.
of a type of electrical/electronic sub-assembly with regard to Regulation N°10.

HOMOLOGATION N° : **E2*10R06/02*11026*11**
APPROVAL N°

1. Fabricant (marque commerciale du constructeur) : STANDBY-MERCURA
Make (trade name of manufacturer)
2. Type et dénomination(s) commerciale(s) générale(s) : CCS
Type and general commercial description(s)
3. Moyens d'identification du type, s'il est marqué sur l'entité technique :
Means of identification of type, if marked on the separate technical unit

étiquette papier indélébile et indécollable
indelible and not removable paper label
- 3.1. Emplacement de ce marquage : sur la face du dessus ou sur la face arrière (boîtier de commande)
Location of that marking on the upper side on the back side (control unit)
4. Catégorie du véhicule : sans objet
Category of vehicle not applicable
5. Nom et adresse du constructeur : STANDBY-MERCURA
Name and address of manufacturer
Rue Louis Pasteur, ZI Les Gailletrous, CS 82926
LA CHAUSSE SAINT VICTOR
FR-41029 BLOIS CEDEX
FRANCE
6. Dans le cas de composants ou d'entités techniques, emplacement et procédé de fixation de la marque de réception CEE :
In the case of components and separate technical units, location and method of affixing of the approval mark :

étiquette papier indélébile et indécollable sur la face du dessus ou sur la face arrière (boîtier de commande)
indelible and not removable paper label on the upper side or on the back side (control unit)
7. Adresse(s) de l'(des) usine(s) d'assemblage : voir dossier technique
Address(es) of assembly plant(s) see application document



N° de réception E2*10R06/02*11026*11
Type approval N°

SECTION II

8. Informations supplémentaires (s'il y a lieu) : voir appendice
Additional information (where applicable) see appendix
9. Service technique responsable de l'exécution des essais : **UTAC**
Technical service responsible for carrying out the tests Autodrome de Linas-Montlhéry
BP-20212
91311 Montlhéry Cedex
FRANCE
10. Date(s) du (des) rapport(s) d'essai / *Date(s) of test report(s)* :
01/04/2011; 23/11/2011; 02/05/2012; 11/03/2013; 27/01/2014; 29/04/2016; 29/04/2016; 10/05/2017; 07/08/2019;
21/12/2020; 13/12/2021 ; 07/10/2022 ; 01/08/2023
11. Numéro(s) du (des) rapport(s) d'essai / *Number(s) of test report(s)* :
10/09472; 11/07688; 12/03527; 12/06283; 14/00738; 16/01086; 16/01087; 17/03635; 19/06669; 20/08811 ;
21/10211 ; 22/07729 ; 23/04616
12. Remarques (s'il y a lieu) : voir appendice
Remarks (if any) see appendix
13. Lieu : PARIS
Place
14. Date : voir page 1
see page 1
15. Signature : voir page 1
see page 1
16. L'index de l'ensemble des renseignements déposé chez l'autorité de réception, qui peut être obtenu sur demande, est joint.
The index to the information package lodged with the approval authority, which may be obtained on request, is attached.
17. Raison de l'extension de l'homologation (le cas échéant) / *Reason(s) for extension of approval (if applicable)* :
- Introduction à la série 06 complément 02 du règlement / *introduction to series 06 supplement 02 of the regulations*
- Mise à jour de l'adresse du constructeur / *updating the manufacturer's address*
- Voir dossier technique / *see application document*

N° de réception E2*10R06/02*11026*11
Type approval N°

APPENDICE
au certificat d'homologation de type No 11026 concernant l'homologation de type
d'un sous-ensemble électrique/électronique selon le Règlement No 10.

APPENDIX
to type-approval communication form No 11026 concerning the type-approval
of an electrical/electronic sub-assembly under Regulation No. 10

1. Informations supplémentaires / *Additional information*
 - 1.1. Tension nominale du système électrique : 12 / 24 V, masse négative
Electrical system rated voltage V, negative ground
 - 1.2. Ce SEEE peut être utilisé sur n'importe quel type de véhicule avec 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'installations, s'il y a lieu / *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 be used only on the following vehicle types

Système Multiplexé : liaison entre les modules uniquement par bus (information, réveil et alimentation boîtiers de commande). Le bus CAN utilisé étant propriétaire, aucun bloc externe ne peut être connecté sur ce bus / *Multiplex System: connection between the modules only by bus (information, alarm and power control units) CAN bus used is proprietary, no external block can be connected on this bus*
 - 1.3.1. Conditions d'installations, s'il y a lieu / *Installation conditions, if any :*

sans objet
not applicable
 - 1.4. La(les) méthode(s) spécifique(s) d'essais utilisée(s) et les bandes de fréquences couvertes pour déterminer l'immunité étai(ent) (indiquer s'il vous plaît à partir de l'annexe 9 la méthode précise utilisée) :
The specific test method(s) used and the frequency ranges covered to determine immunity were (Please specify precise method used from Annex 9) :

utilisation des méthodes d'injection de courant de 20-200 MHz et de la chambre anéchoïque de 200 MHz à 2 GHz
bulk current injection (BCI) test method is used between 20-200 MHz and absorber-lined shielded enclosure test method is used between 200 MHz to 2 GHz
 - 1.5. Laboratoire accrédité au titre de la norme ISO 17025 et reconnu par l'autorité d'homologation chargée d'effectuer les essais :
Laboratory accredited to ISO 17025 and recognized by the Approval Authority responsible for carrying out the tests :

UTAC Autodrome de Linas-Montlhéry, BP-20212 91311 Montlhéry Cedex, FRANCE
2. Commentaires / *Remarks :*

sans objet
not applicable

Appendice 1 Appendix 1

Description des fonctions du SEEE
Description of fonction of the electronic sub

: Le CCS (Can Control System) est un système modulaire multiplexé, composé au minimum d'un boîtier de commande et d'un bloc. Il permet de commander et protéger des accessoires et des équipements de signalisation ajoutés au véhicule de base.
The CCS (Can Control System) is a modular multiplexed, comprising at least one control unit and a block. It can control and protect accessories and signaling equipments added to the base vehicle

Configuration(s) des SEEE testé(s) (suivant le tableau §2) : *Configuration (s) of ESA tested (according to table §2)*

CCS (Can Control System)		
	Objet /raison	Configuration testée /configuration tested
Base/ initial	ajout / <i>addition</i> 12T, 602	12T, 602
ext 01	ajout / <i>addition</i> 12TXL, 402, PMV160, PMV200, PMV250, IntUSB	12TXL, 402, PMV160, PMV200, PMV250, IntUSB
ext 02	ajout / <i>addition</i> XXL, 446EVO, 292	XXL, 446EVO, 292
ext 03	ajout / <i>addition</i> IntCAN-I2C-BF	12T, 446EVO, 292, IntCAN-I2C-BF
ext 04	ajout / <i>addition</i> SPA, IntBLL, IntChauff mise à jour / <i>update</i> 12T, 402	12T, XXL, 402, SPA, IntBLL, IntChauff
ext 05	ajout / <i>addition</i> 12THandy, BLM, XXLv2, PMV65	12THandy, 402, BLM, XXLv2, PMV65
ext 06	ajout / <i>addition</i> MDC-BP, PMV200-7L15C, PMV65, TempoLGv5	12T, 402, MDC-BP, PMV200-7L15C, PMV65, TempoLGv5
ext 07	mise à jour / <i>update</i> 12THandy, 446EVO, BLM suppression / <i>suppression</i> XXL, IntCAN-I2C-BF	12THandy, 446EVO, 292, SPA, 12TXL, PMV65, PMV40, BLM, TempoLGv5, BLL
ext 08	Ajout / <i>addition</i> WifiBT, AudioCAN, XL-Joystick	12THandy, 12TXL, XL-Joystick, 446EVO, 292, SPA, 402, PMV200-7L-15C, PMV65, PMV40, BLM, TempoLGv5, BLL, WifiBT, AudioCAN
ext 09	Ajout / <i>addition</i> GNSS-Gyro, PMV90 Mise à jour / <i>update</i> SPA	12THandy, 12TXL, XL-Joystick, 446EVO, 292, SPA, 402, PMV200-7L-15C, PMV65, PMV40, BLM, TempoLGv5, BLL, WifiBT, AudioCAN
ext 10	Mise à jour composants/ <i>update</i> components	12THandy, 12TXL, 446EVO, 292, SPA, 402, PMV90/160/200/250, PMV200/250-7L-15C, PMV40, PMV65, BLM, WifiBT, GNSS-Gyro, TempoLGv5
ext 11	Ajout / <i>addition</i> 486SPA Mise à jour / <i>update</i> XXLv2	12THandy, 12TXL, 446EVO, 292, SPA, 402, PMV90/160/200/250, PMV200/250-7L-15C, PMV40, PMV65, BLM, WifiBT, GNSS-Gyro, TempoLGv5, XXLv2, 486SPA