

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ECOLOGIQUE ET SOLIDAIRE

Tour SEQUOIA

1, Place Carpeaux

92800 PUTEAUX

COMMUNICATION CONCERNANT / *COMMUNICATION CONCERNING*



- L'EXTENSION D'HOMOLOGATION / *THE APPROVAL EXTENDED*

d'un type de sous-ensemble électrique/électronique conformément au Règlement N°10
of a type of electric/electronic sub-assembly pursuant to Regulation N°10.

HOMOLOGATION N° : 10 R - 05 11026
APPROVAL N°


EXTENSION N° : 06

1. Fabricant (marque commerciale du constructeur) : **MERCURA**
Make (trade name of manufacturer)
2. Type et dénomination commerciale(s) générale(s) : **CCS (Can Control System) \$ \$ \$ \$ ***
Type and general commercial description(s)
3. Moyens d'identification du type, s'il est marqué sur le composant :
Means of identification of type, if marked on the component

étiquette papier indélébile et indécollable
paper label indelible and not removable
- 3.1. Emplacement de ce marquage : sur la face arrière
Location of that marking on the back side
4. Catégorie du véhicule : sans objet
Category of vehicle not applicable
5. Nom et adresse du constructeur : **MERCURA**
Name and address of manufacturer
rue Louis Pasteur
ZA Les Gailletrous
41260 LA CHAUSSEE SAINT VICTOR
FRANCE
6. Dans le cas de composants ou 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 :

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

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
10. Date(s) du (des) rapport(s) d'essai / *Date(s) of test report(s)* :
01/04/2011 ; 23/11/2011 ; 02/05/2012 ; 11/03/13 ; 27/01/14 ; 29/04/16 ; 29/04/16; 10/05/17
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
12. Remarques (s'il y a lieu) : voir appendice
Remarks (if any) see appendix
13. Lieu : PARIS
Place
14. Date : 24 MAI 2017
15. Signature : 
D. KOPACZEWSKI
16. Le dossier d'homologation déposé au Service Administratif ayant accordé l'homologation, peut être obtenu sur demande.
The approval file deposited at the Administrative Services having delivered the approval, may be obtained on request.
17. Raison de l'extension de l'homologation (le cas échéant) / *Reason(s) for extension of approval (if applicable)* :
voir dossier technique
see application document

APPENDICE
au certificat d'homologation par type No 11026 concernant l'homologation par 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 :*

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. Ce SEEE peut seulement être utilisé sur les types de véhicules suivants :
This ESA can be used only on the following vehicle types

sans objet
not applicable
 - 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 approuvé/accrédité (dans le cadre de ce règlement) responsable de l'exécution des essais :
Approved/accredited laboratory (for the purpose of this regulation) responsible for carrying out the tests

UTAC
 2. Commentaires / *Remarks :*

sans objet
not applicable

**GÉNÉRALITÉS
GENERAL**

1 Marque (raison sociale du constructeur) : MERCURA
Make (trade name of manufacturer)

2 Type (Général) : CCS\$\$\$\$*
Type (General)

2.1 Décodage du Type en regard de la réglementation : <i>Decoding of the Type with regard to regulation</i>					
CCS (Can Control System)	\$	\$	\$	\$	*
	\$=0=sans bloc/without bloc	\$=0=sans boîtier de commande/without control unit	\$=0=sans PMV (panneau à messages variables)/without VMS (variable message signs)	\$=0=sans interface/without interface	sans incidence pour la C.E.M. / without impact to EMC ex : Personnalisation lexan, boîtier / Customizing the lexan, enclosure
	\$=602= bloc de puissance 602/block 602 power outputs	\$=12T= 12 touches/ 12 buttons	\$=PMV160=carte PMV de 160mm/VMS card of 160mm	\$=IntUSB=interface USB/USB interface	
	\$=402= bloc de puissance 402/block 402 power outputs	\$=12TXL= 12 touches format XL/ 12 buttons size XL	\$=PMV200=carte PMV de 200mm/VMS card of 200mm	\$=IntCANI2CBF= interface CAN-I2C-BF/ CAN-I2C-BF interface	
	\$=292= bloc de puissance 292/block 292 power outputs	\$=XXL= boîtier format XXL/ control unit size XXL	\$=PMV250=carte PMV de 250mm/VMS card of 250mm	\$=IntBLL= interface BLL / BLL interface	
	\$=446EVO= bloc de puissance 446EVO/block 446EVO power outputs	\$=12THandy=12 touches format Handy/ 12 buttons size Handy	\$=PMV65=carte PMV de 65mm/VMS card of 65mm	\$=IntChauff=interface chauffage/ heating interface	
	\$=SPA= bloc sirène Public Adress/block siren Public Adress	\$=XXLv2= boîtier format XXLv2/ control unit size XXLv2	\$=PMV40=carte PMV de 40mm/VMS card of 40mm	\$=BLM=interface BLM/interface BLM	
	\$=MDC-BP= bloc de puissance MDC-BP /block MDC-BP power outputs		\$=PMV200-7L15C=carte PMV de 200mm-7L15C/VMS card of 200mm-7L15C	\$=TempoLGv5=interface TempoLGv5/interface TempoLGv5	

