

MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'ENERGIE ET DE LA MER

Tour SEQUOIA

1, Place Carpeaux

92800 PUTEAUX

\*\*\*\*\*

COMMUNICATION CONCERNANT / *COMMUNICATION CONCERNING*



- LA DÉLIVRANCE D'UNE HOMOLOGATION / *THE APPROVAL GRANTED*

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° : 10 R - 05 16242  
*APPROVAL N°*

EXTENSION N° : 00

1. Fabricant (marque commerciale du constructeur) : MERCURA  
*Make (trade name of manufacturer)*
2. Type et dénomination(s) commerciale(s) générale(s) : GyroLedM80 xyz\*  
*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*  
  
gravé sur le produit  
*engraved on the device*
- 3.1. Emplacement de ce marquage : sur la face du dessus sur le boîtier  
*Location of that marking on the upper side on the housing*
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 CHAUSSE St VICTOR  
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 :*  
  
gravé sur le produit sur la face du dessus sur le boîtier  
*engraved on the device on the upper side on the housing*
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)* :

11/01/17

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

16/10048

12. Remarques (s'il y a lieu) : voir appendice  
*Remarks (if any) see appendix*

13. Lieu : PARIS  
*Place*

14. Date : 20 JAN. 2017

15. Signature :



D. KOPACZEWSKI

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)* :

sans objet  
*not applicable*

**APPENDICE**  
**au certificat d'homologation de type No 16242 concernant l'homologation de type**  
**d'un sous-ensemble électrique/électronique selon le Règlement No 10.**

**APPENDIX**  
**to type-approval communication form No 16242 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*

Un feu spécial de signalisation ne peut être installé que sur certains types de véhicule (police, pompier, ambulances, ponts & chaussées, ...) selon la législation en vigueur propre à chaque pays... / *A special warning light can be installed on certain types of vehicles (police, firefighters, ambulances, roads & bridges, ...) under the laws in force in each country*

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**

2. Commentaires / *Remarks :*

sans objet  
*not applicable*