

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

ALIMENTATION

- 12 à 24 VOLTS CONTINU - GYROLED® est protégé contre les inversions de polarité

CONSOUMATIONS

GYROLED® ROTATIF

- Consommation moyenne sous 12 volts : 960mA
- Consommation moyenne sous 24 volts : 500mA

GYROLED® FLASH

- Consommation sous 12 volts : 1,16A nominale / 3,82A en pointe
- Consommation sous 24 volts : 490mA nominale / 1,6A en pointe

ENVIRONNEMENT

- De -40°C à +85°C
- Produit étanche : carte électronique enrobée, cabochon collé
- Vibrations sans incidence sur le fonctionnement de GYROLED®

HOMOLOGATIONS

CEM

- DIRECTIVE 2006/28 n°e2*72/245*2006/28*08036
- Conforme CISPR25 (2002) classe 3 (mode rotatif)

PHOTOMETRIE

- Homologation selon règlement R65
- Bleu :
 - ◇ EUR **TB1 E2 00 08064** en mode rotatif (gyrophare)
 - ◇ EUR **TB1 E2 00 08088** en mode flash (à éclats)

90 candelas : valeur mini garantie sur 360° dans le plan horizontal 0°

200 candelas : valeur maxi dans le plan horizontal 0°

ELECTRIQUE

- ISO 7637-2(2004) , Cahier des charges PSA B21 7110 (2001) & Renault 36-00-808/___E (2001)

PROTECTIONS

- Etanchéité : IP67 selon NF EN 60529
- Protection contre les impacts mécaniques : IK08 selon NF EN 50102



SERVICE CLIENTS
N° AZUR 0810 57 52 52
Fax : (33) 2 54 56 09 95
Mail : serviceclients@mercura.fr



MERCURA
*vous remercie
de votre confiance*



PRECONISATIONS D'INSTALLATION

Implantation

Le choix de l'emplacement de l'implantation d'un GYROLED® sur un véhicule doit répondre aux exigences de la réglementation en matière d'installation de signalisation lumineuse sur les véhicules d'intervention.

GYROLED® doit être positionné de manière vertical, comme tout gyrophare, de manière à ce que le faisceau lumineux soit projeté sur un plan horizontal.

Il est également très important s'assurer de certaines règles de proximité avec d'autres équipements. Ainsi, l'implantation de GYROLED® doit s'effectuer impérativement à plus de 30 centimètres de tout équipement de radio ou de téléphonie (émetteur-récepteur, câbles, antenne, filtres).

Câblage

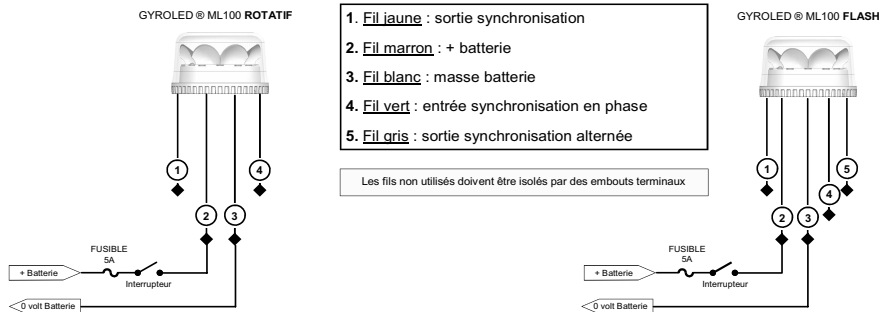
Il est impératif de respecter le dimensionnement des faisceaux électriques, en diamètre et en longueur, afin de conserver l'efficacité de la protection de ligne (fusible). De manière générale, nous vous préconisons l'utilisation de fils de 1mm² de section .

Le fusible de protection doit être positionné en tête de ligne au plus près de la batterie. Sa valeur doit prendre en considération la consommation des équipements installés aussi bien que la longueur de la ligne elle-même.

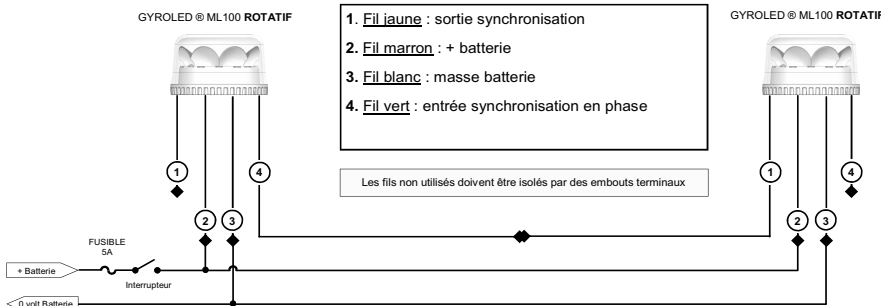
Les connexions du GYROLED® doivent être serties dans les règles de l'art au moyen de l'outillage approprié.

Les fils non utilisés doivent impérativement être isolés avec des embouts terminaux.

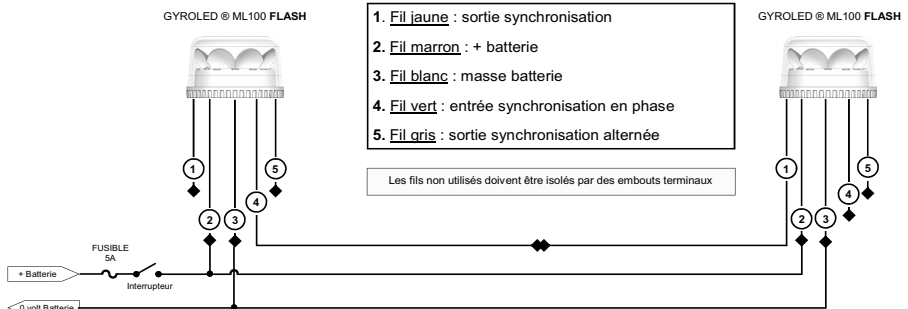
CABLAGE GYROLED® (ROTATIF ET FLASH) AUTONOME



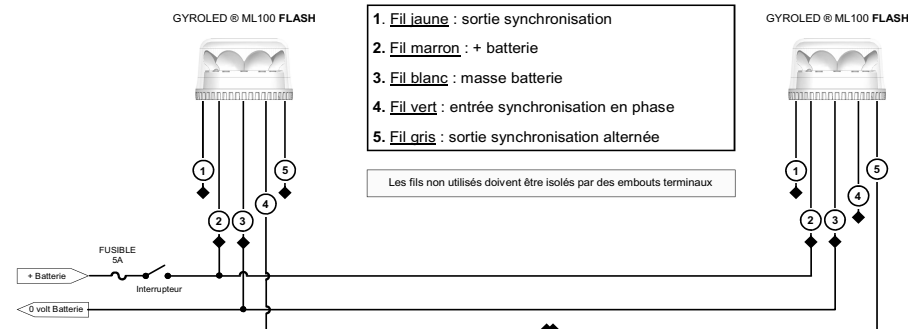
CABLAGE 2 GYROLED® (ROTATIF) SYNCHRONISES



CABLAGE 2 GYROLED® (FLASH) SYNCHRONISES EN PHASE



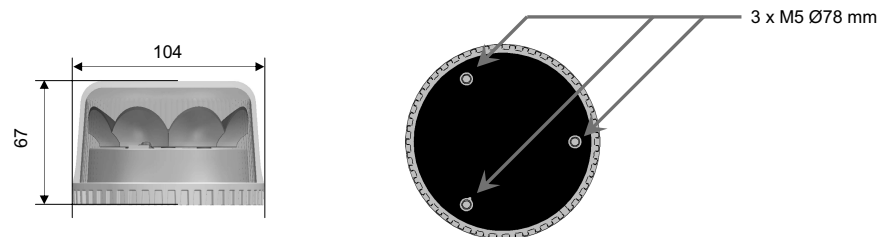
CABLAGE 2 GYROLED® (FLASH) SYNCHRONISES EN ALTERNE



CARACTERISTIQUES MECANIQUES

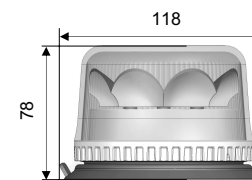
GYROLED® SIMPLE

Poids : 0,460 Kg



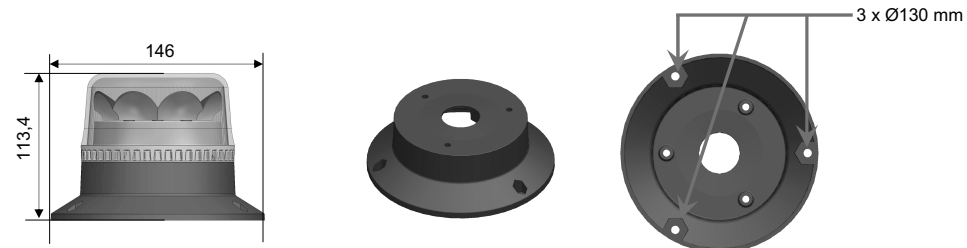
GYROLED® EMBASE MAGNETIQUE

Poids : 0,740 Kg



GYROLED® EMBASE ISO

Poids : 0,580 Kg



GYROLED® MONTAGE SUR HAMPE

Poids : 0,960 Kg

