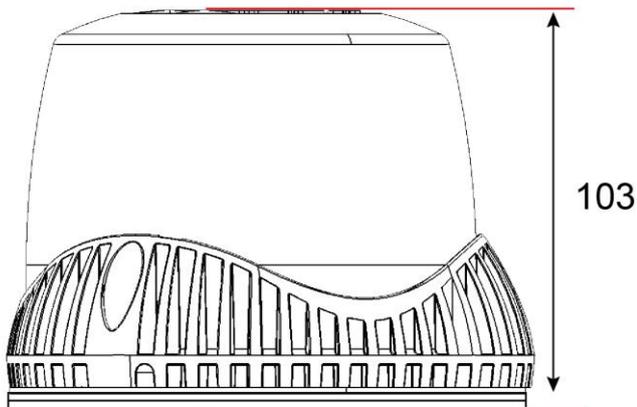
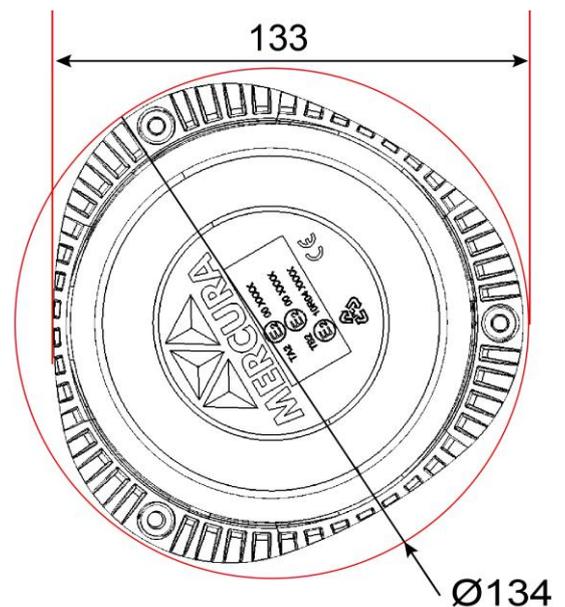




CARACTERISTIQUES



0,58 Kg



Tension d'alimentation : 10 – 30 Volts	Puissance : 11W maximum
<ul style="list-style-type: none"> • Consommation moyenne 900mA selon le mode de fonctionnement / 850mA en mode rotatif sous 13,5V • Consommation maximum : 5A en pic 	Température de fonctionnement : -40°C à +85°C
L'homologation R65 est disponible uniquement sur les modèles de GYROLED® M80 Bleu et M80 Orange. Marquage R65 : <ul style="list-style-type: none"> • Bleu Flash : TB1 E2 0016309 • Bleu Rotatif : TB1 E2 0016311 • Orange Flash : TA1 E2 0016312 • Orange Rotatif : TA1 E2 0016310 	Homologation CEM : <ul style="list-style-type: none"> • Marquage "E" Règlement R10 n° « E2 10R05 16242 » CISPR25 (2008) : classe 4 ou 5 en rayonné

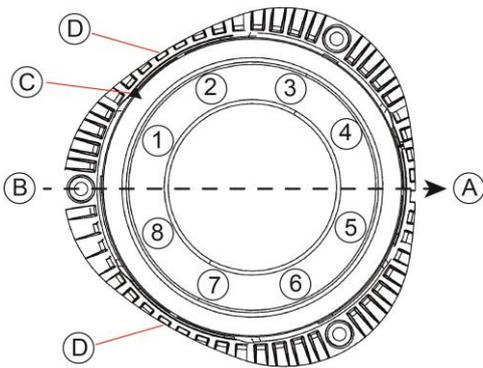
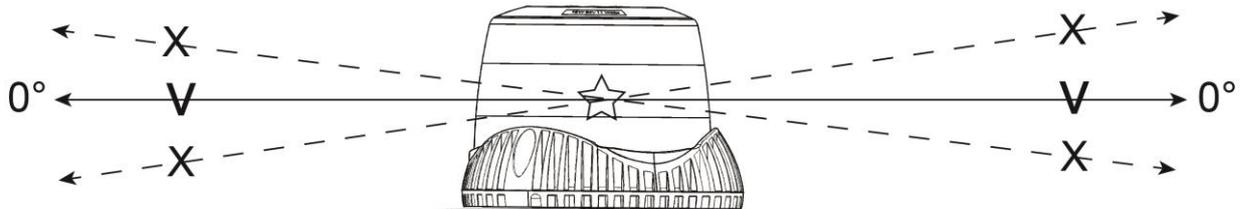
PRECONISATIONS



L'installation du GYROLED® M80 sur le véhicule doit être conforme à la réglementation du pays où le véhicule est utilisé. Le choix du mode de fonctionnement du feu doit répondre également à ces exigences.

L'installateur est de ce fait le seul responsable de l'installation du produit.

Le choix de l'emplacement de l'implantation d'un GYROLED® M80 sur un véhicule doit répondre aux exigences de la réglementation en matière d'installation de signalisation lumineuse.



Positionnement standard du GYROLED® M80 (vue de dessus).
 Les LEDs sont identifiées de 1 à 8.

- A. AVANT DU VEHICULE
- B. ARRIERE DU VEHICULE
- C. INDEX DU CAPTEUR DE SELECTION DE MODE DE FONCTIONNEMENT
- D. EVENTS

Il est également très important de s'assurer de certaines règles de proximité avec d'autres équipements. L'implantation de GYROLED® M80 doit s'effectuer impérativement à plus de 30 centimètres de tout équipement de radio ou de téléphonie (émetteur-récepteur, câbles, antennes, filtres).



L'EMPLACEMENT CHOISI SUR LE PAVILLON NE DOIT COMPORTER AUCUNE COURBURE SANS QUOI, LA SURFACE DE COLLAGE RISQUE DE NE PAS ETRE OPTIMISEE. CELA PEUT CONDUIRE A L'EJECTION DU GYROLED M80, A LA DETERIORATION DU VEHICULE ET CONSTITUER UN DANGER POUR LA CIRCULATION.

DE PLUS, IL EST IMPERATIF DE RESPECTER LA PROCEDURE, LES TEMPS ET LES TEMPERATURES DE COLLAGE MENTIONNES AU PARAGRAPHE INSTALLATION.

INSTALLATION**ATTENTION !**

La température idéale d'application se situe entre 21°C et 38°C.
La température minimale est de 10°C.

ATTENTION !

Il est impératif que la forme du pavillon soit plane afin d'assurer un collage efficace et durable.

ATTENTION !

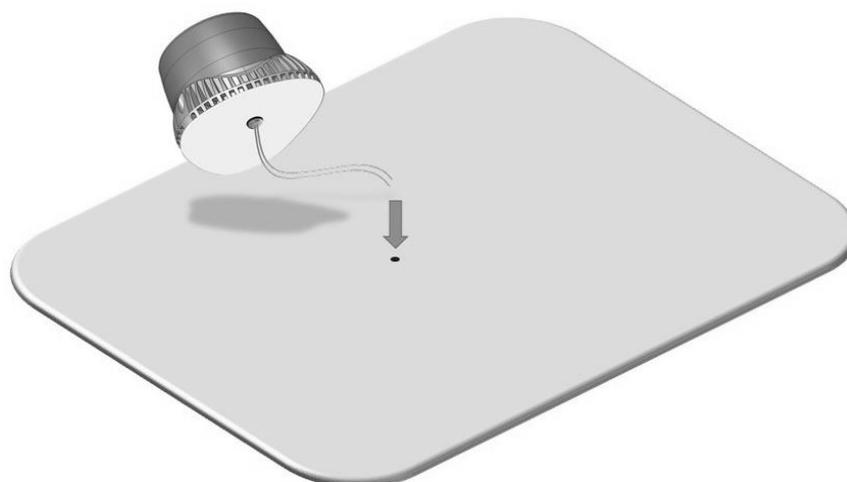
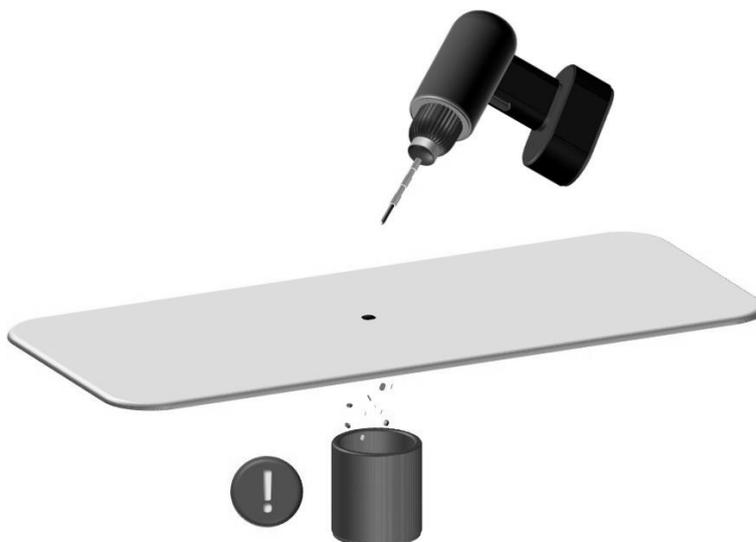
Appuyer fortement en exerçant une pression uniforme sur le GYROLED M80 en prenant garde de ne pas déformer le pavillon du véhicule. Une pression d'application très élevée améliore le contact de l'adhésif et donc la résistance de l'assemblage (Un minimum de l'ordre de 1 kg/cm² est nécessaire).

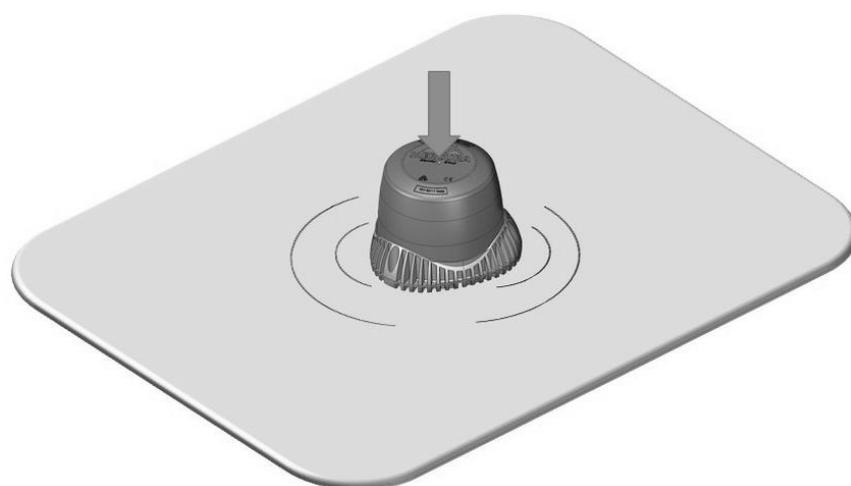
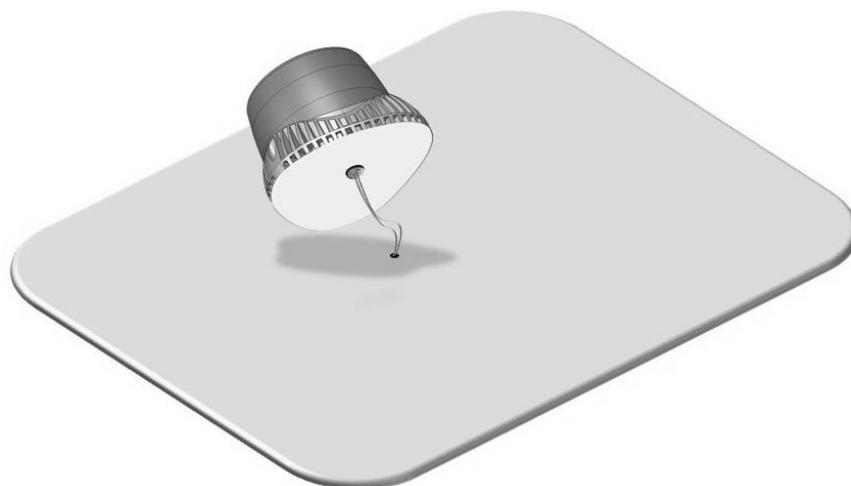
ATTENTION à ne pas emprisonner de bulles d'air lors du collage

Après application, la résistance de l'assemblage s'accroît au fur et à mesure de l'amélioration du fluage de l'adhésif sur la surface. A température ambiante, environ 50% de la résistance est atteinte après 20 minutes, 90% après 24 heures et 100% après 72 heures.

Aucune contrainte mécanique sur le GYROLED M80 ne doit s'appliquer durant quelques heures. Poser des poids sur celui-ci afin d'assurer un contact optimum par pression constante durant au moins 3 heures.

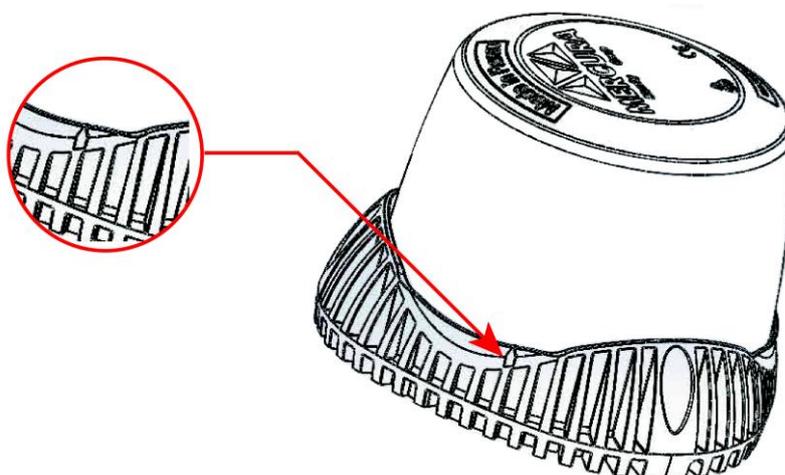
MERCURA ne peut être tenu responsable d'une mauvaise application des supports à coller.

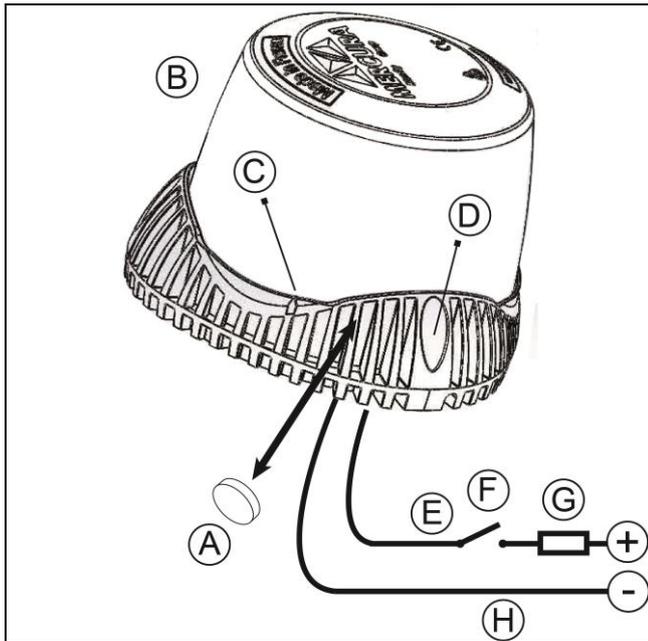




CABLAGE ET SELECTION DU MODE DE FONCTIONNEMENT

Le GYROLED® M80 possède 13 modes de fonctionnement. La sélection d'un mode de fonctionnement s'effectue, une fois le GYROLED® M80 sous tension, à l'aide d'un aimant. L'opération consiste à passer celui-ci entre l'index de référence et l'orifice de fixation situé à droite de celui-ci.





- A. AIMANT MOBILE
 B. GYROLED® M80
 C. INDEX DE REFERENCE
 D. ORIFICE DE FIXATION
 E. FIL N°2 DU FAISCEAU D'ALIMENTATION
 F. COMMANDE DU GYROLED® (NON FOURNIE)
 G. FUSIBLE DE PROTECTION* (NON FOURNI)
 H. FIL N°1 DE MASSE DU FAISCEAU

MODES DE FONCTIONNEMENT DISPONIBLES

1. Rotation R65
2. Double Flash R65
3. Triple Flash
4. Simple Flash
5. ½ Rotatif
6. ½ Double Flash
7. ½ Triple Flash

8. ½ Single Flash
9. ICAO Flash
10. ICAO Rotatif
11. ½ ICAO Flash
12. ½ ICAO Rotatif
13. Led n°1 et Led n°8 clignotantes 1Hz / 50%



Ne pas fixer du regard le GYROLED® en fonctionnement afin d'éviter tout risque de lésion oculaire dû à une exposition prolongée de la rétine aux faisceaux lumineux.