



Manuel Technique GYROLED® Classe 1 / Classe 2 / Kombi



SOMMAIRE

1.	PRECONISATIONS GENERALES D'INSTALLATION.....	3
1.1.	IMPLANTATION.....	3
1.2.	GENERALITES CABLAGE.....	3
2.	CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES.....	3
3.	CARACTERISTIQUES MECANIQUES.....	4
4.	IDENTIFICATION DES FILS ET CABLAGE GYROLED®.....	8
4.2.	CABLAGE GYROLED® CLASSE1 (&XL).....	9
4.3.	CABLAGE GYROLED® CLASSE2 (& XL).....	9
4.4.	CABLAGE 2 GYROLED® CLASSE1 (&XL) SYNCHRONISES.....	10
4.5.	CABLAGE 2 GYROLED® CLASSE1 (&XL) ALTERNES.....	10
4.6.	CABLAGE 2 GYROLED® CLASSE2 (&XL) SYNCHRONISES.....	11
4.7.	CABLAGE 2 GYROLED® CLASSE2 (&XL) ALTERNES.....	11
4.8.	SCHEMA DE CABLAGE GYROLED® KOMBI.....	12
5.	INSTALLATION JOINT SUR EMBASE ISO.....	13

POINTS SERVICES

Les techniciens MERCURA interviennent partout en France et sont appuyés par un réseau de Points Services agréés spécialement formés à l'installation et à la maintenance de nos produits

UNE OFFRE COMPLETE DE SERVICES

Les systèmes de signalisation lumineuse et sonores sont indispensables à la protection des personnes et des véhicules évoluant sur la voie publique.

Ils doivent donc être opérationnels à chaque instant. Pour assurer le bon fonctionnement de ses produits, MERCURA met à disposition une offre complète de services : de la mise en œuvre des équipements à leur entretien.

INSTALLATION

Une garantie de bon fonctionnement
Un budget clair et maîtrisé
Une remise en état d'anciennes installations

CONTRAT DE MAINTENANCE

Ce contrat vous libère des contraintes de maintenance du produit pendant toute sa durée de vie. Cet abonnement vous permet également de budgétiser toutes les dépenses liées à l'entretien.

GARANTIE LONGUE DUREE

Pour toute sa gamme, MERCURA propose des extensions de garantie. Pour en connaître les modalités, merci de contacter notre service commercial au 02 54 57 52 52.

FORMATIONS

SERVICE CLIENTS



N°Azur

08 10 57 52 52
Prix d'un appel local

Fax : 02 54 56 09 95
support@mercure.fr

1. PRECONISATIONS GENERALES D'INSTALLATION.

1.1. 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.

GYROLED® doit être positionné verticalement, 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).

1.2. GENERALITES CABLAGE

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.

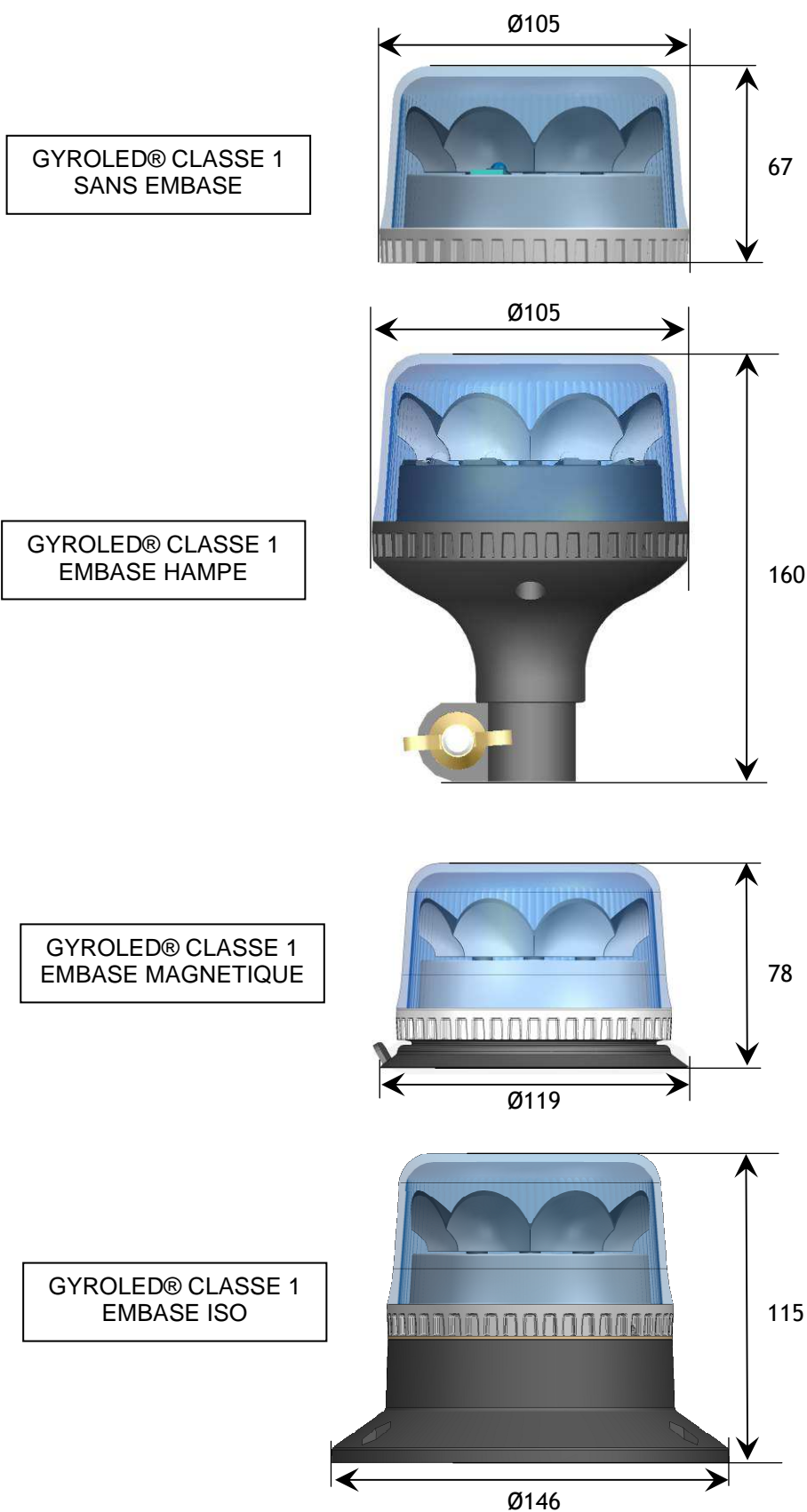
Les fils non utilisés doivent impérativement être isolés avec des embouts terminaux.

2. CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

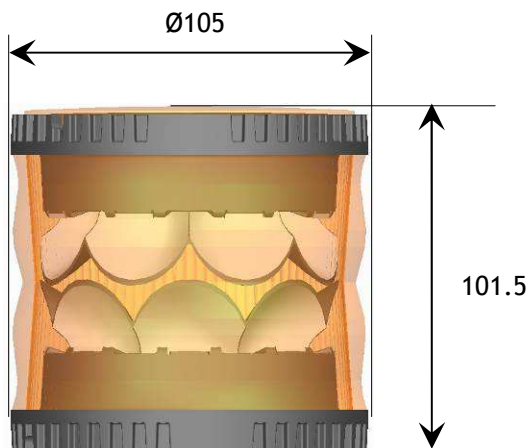
Tous les GYROLED® fonctionnent sous 12volts et 24 volts.

GYROLED® CLASSE1	GYROLED® CLASSE2
<p><u>ROTATIF TOUTES COULEURS</u> Puissance 12W</p> <ul style="list-style-type: none"> • I(A) : 0,9 A pour 13,5 volts • I(A) : 0,45 A pour 27 volts <p><u>FLASH TOUTES COULEURS</u> Puissance 12W</p> <ul style="list-style-type: none"> • I(A) : 1 A pour 13,5 volts • I(A) : 0,4 A pour 27 volts 	<p><u>ROTATIF TOUTES COULEURS</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • I(A) : 1,72 A pour 13,5 volts • I(A) : 0,9 A pour 27 volts <p><u>FLASH TOUTES COULEURS</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • I(A) : 2 A pour 13,5 volts • I(A) EN PIQUE : 6,8A pour 13,5 volts • I(A) Nominal : 0,82A pour 27 volts • I(A) en pique : 2,7A pour 27 volts

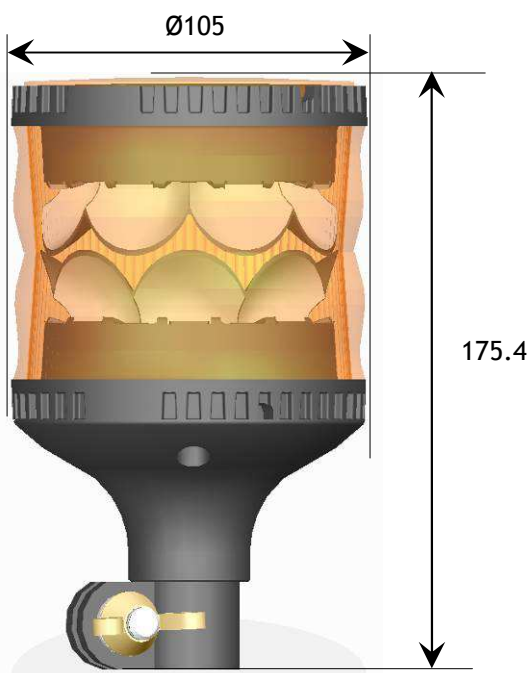
3. CARACTERISTIQUES MECANIQUES.



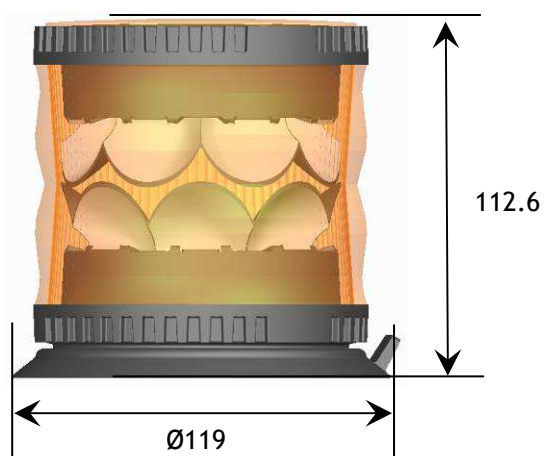
GYROLED® CLASSE 2
SANS EMBASE



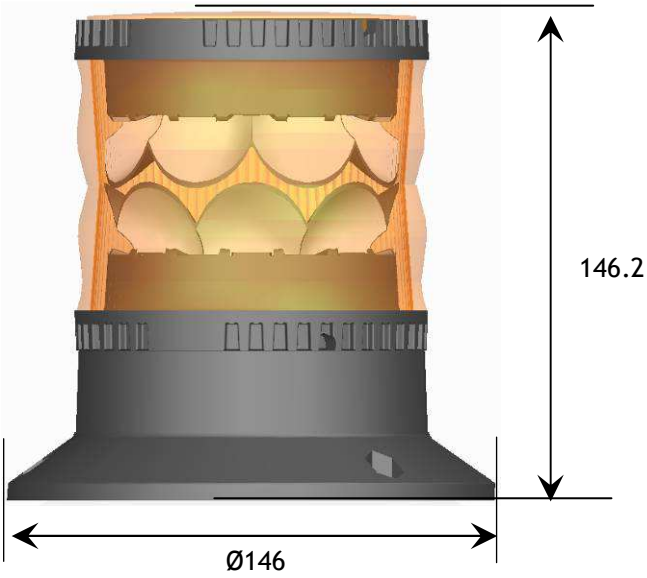
GYROLED® CLASSE 2
EMBASE HAMPE



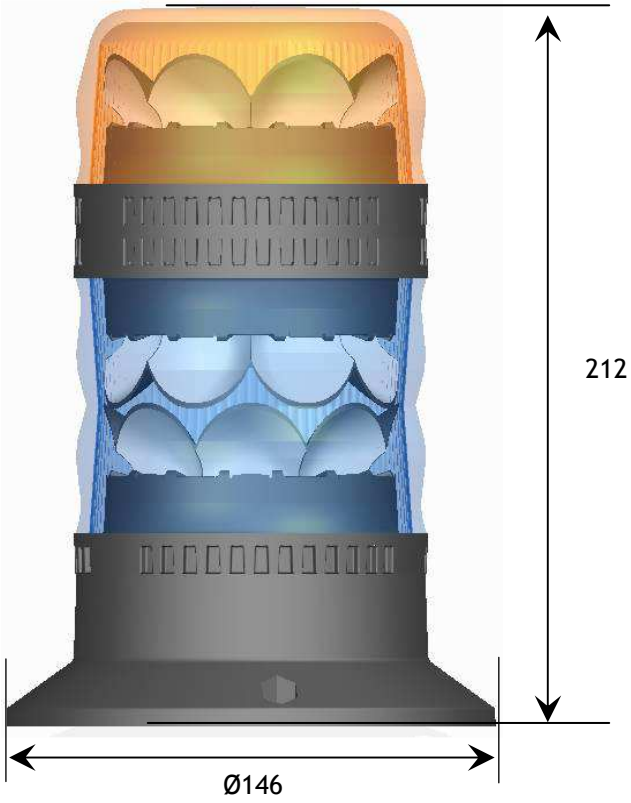
GYROLED® CLASSE 2
EMBASE MAGNETIQUE



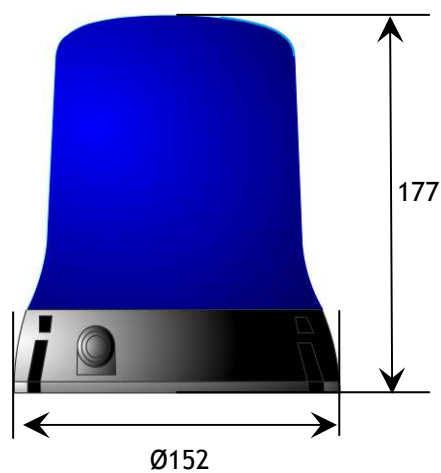
GYROLED® CLASSE 2
EMBASE ISO



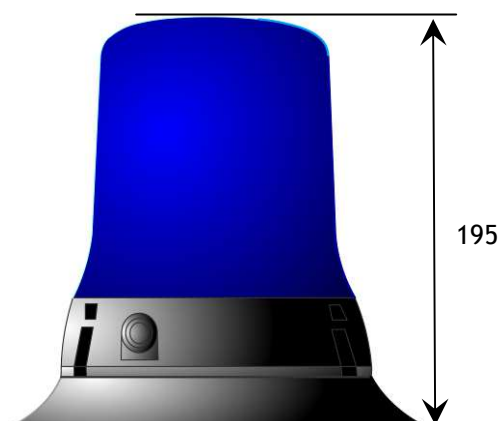
GYROLED® KOMBI
EMBASE ISO



GYROLED® XL
EMBASE ISO



























GYROLED® XL
EMBASE MAGNETIQUE



GYROLED® XL
EMBASE HAMPE

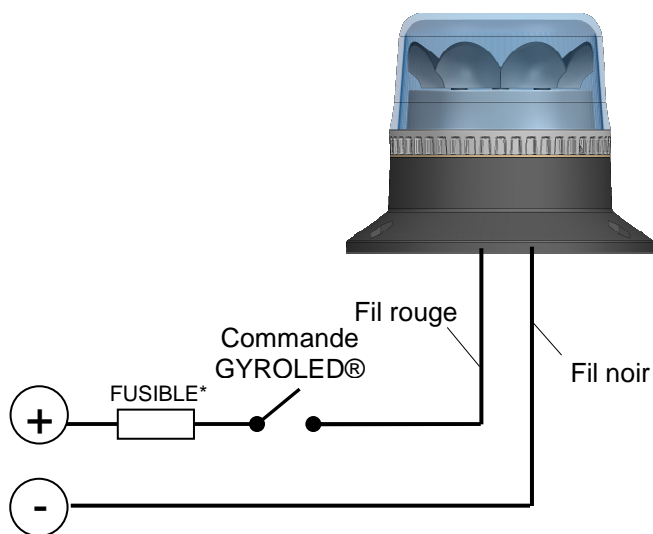


4. IDENTIFICATION DES FILS ET CABLAGE GYROLED®

COULEUR FILS	FONCTIONS	GYROLED® CLASSE 1 FLASH	GYROLED® CLASSE 1 ROTATIF	GYROLED® CLASSE 2 FLASH	GYROLED® CLASSE 2 ROTATIF	GYROLED® KOMBI (3 ETAGES)
ROUGE	+ BATTERIE					
NOIR	- BATTERIE					
VERT	ENTREE SYNCHRONISATION					
JAUNE	SORTIE SYNCHRONISATION DIRECTE					
GRIS	SORTIE SYNCHRONISATION DECALEE					
BLEU	MODE NUIT (COMMANDE A LA MASSE)					
ORANGE	COMMANDE A LA MASSE : ACTIVATION DU 3 ^{ème} ETAGE + BLOCAGE ETAGE BAS					

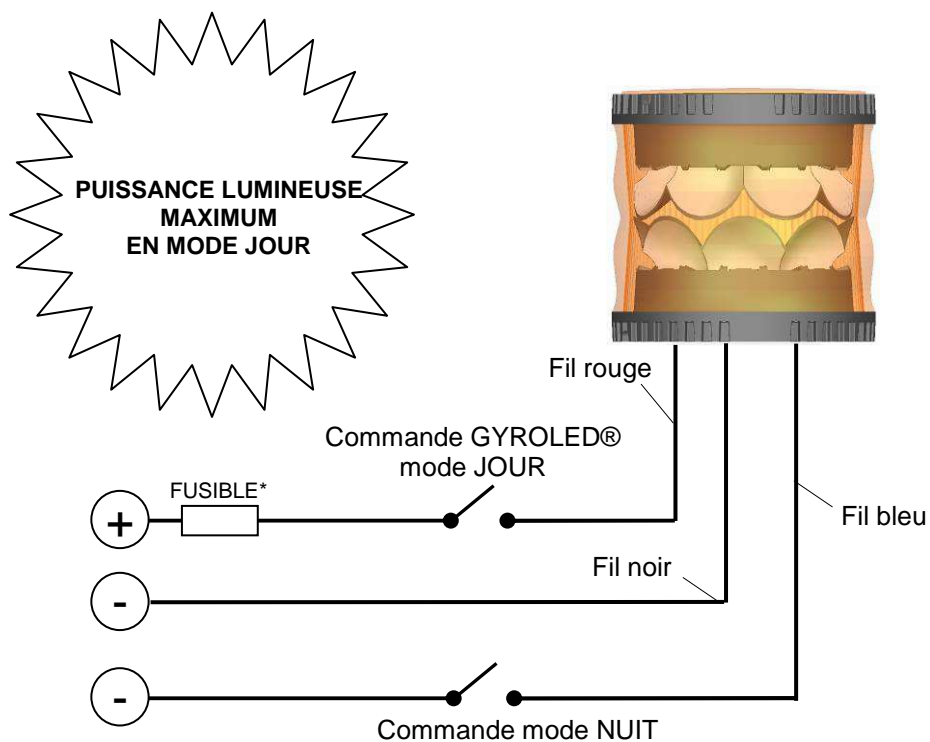
4.2. CABLAGE GYROLED® CLASSE1 (&XL) .

(FLASHS OU TOURNANTS toutes Couleurs)



4.3. CABLAGE GYROLED® CLASSE2 (& XL) .

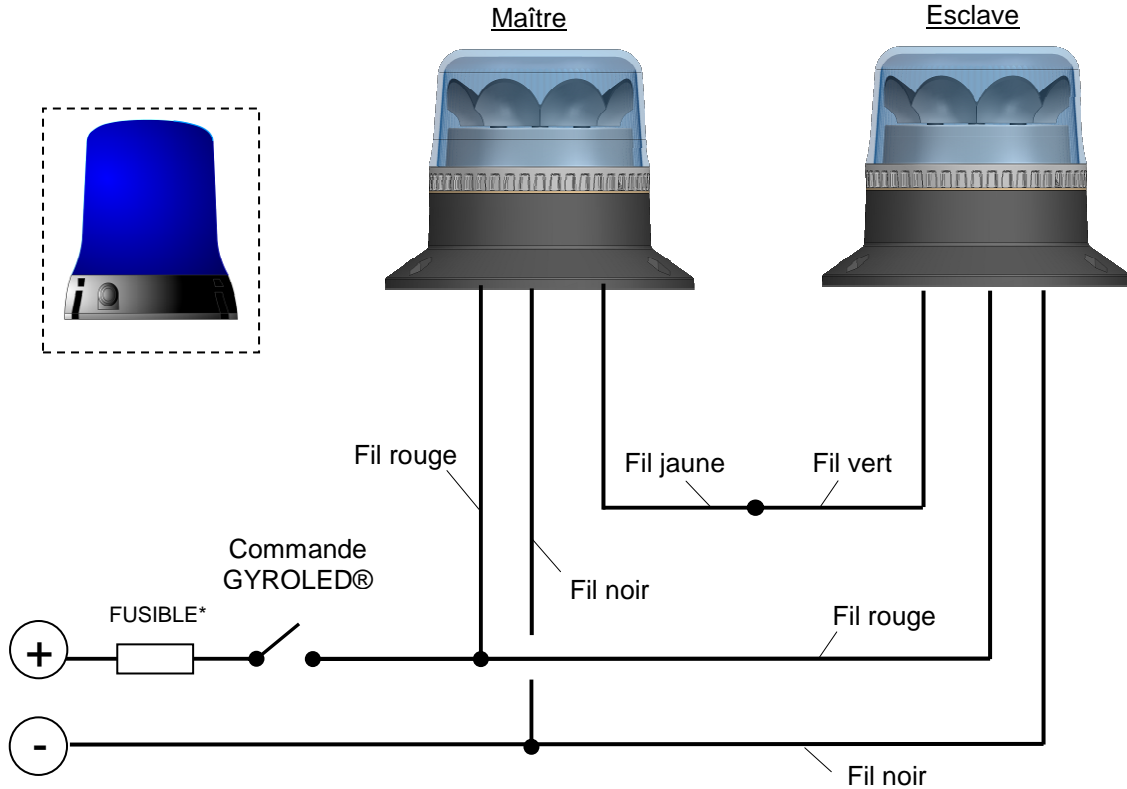
(FLASHS OU TOURNANTS toutes Couleurs)



* FUSIBLE NON FOURNI. IL DOIT ETRE CALIBRE A LA CONSOMMATION DU GYROLED®

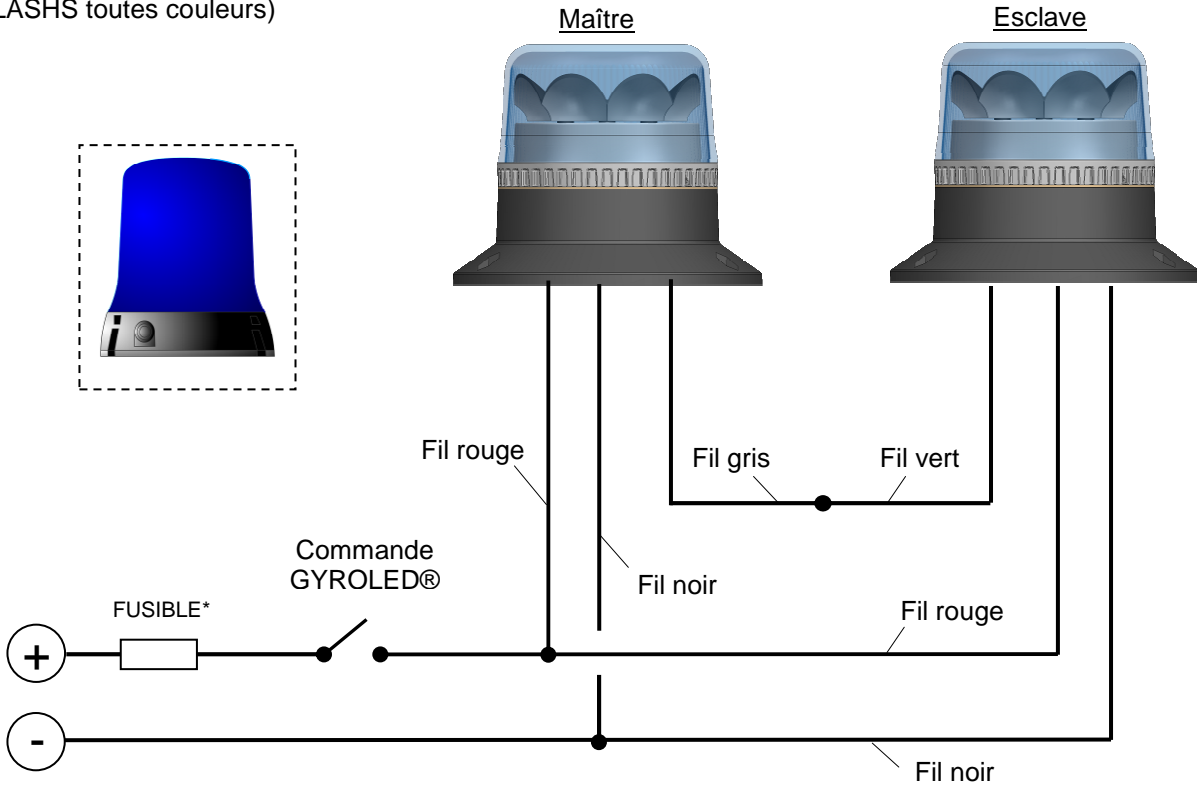
4.4. CABLAGE 2 GYROLED® CLASSE1 (&XL) SYNCHRONISES.

(FLASHS OU TOURNANTS toutes Couleurs)



4.5. CABLAGE 2 GYROLED® CLASSE1 (&XL) ALTERNES.

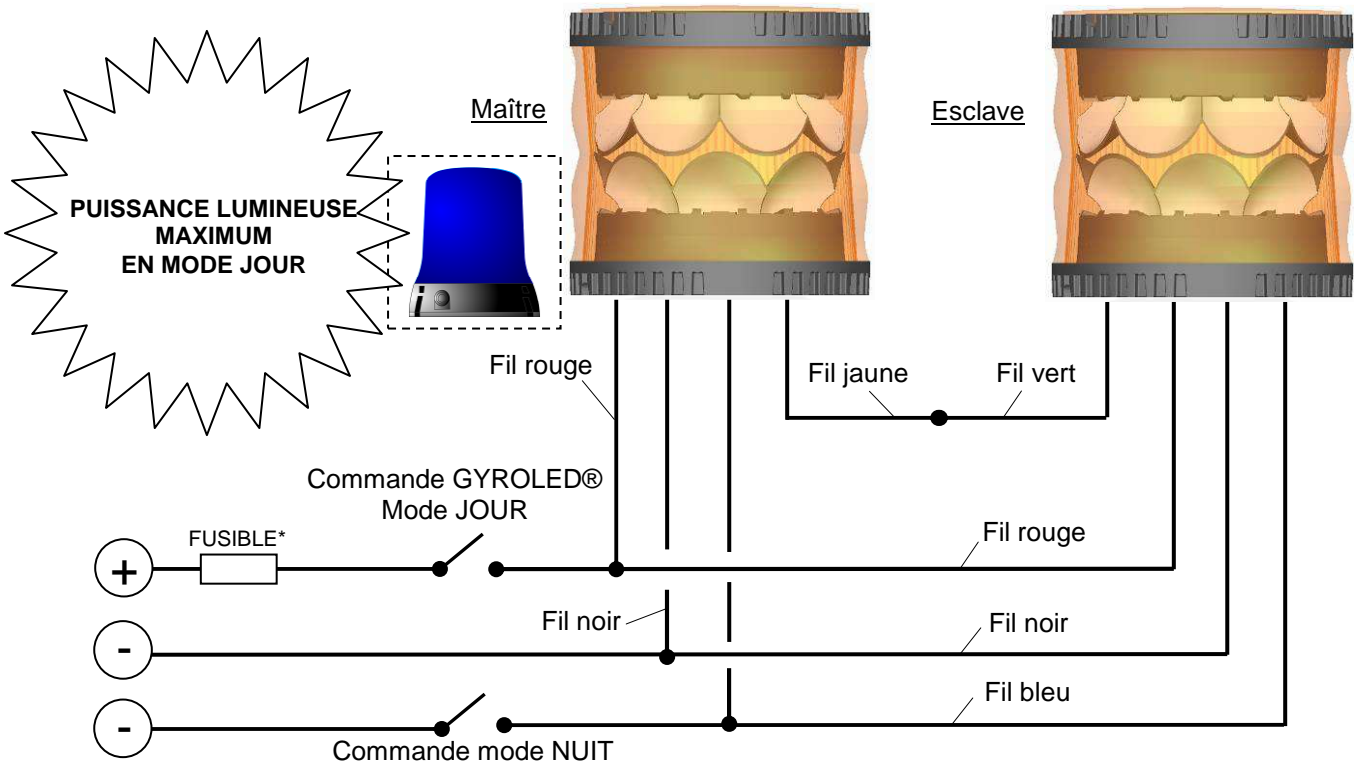
(FLASHS toutes couleurs)



* FUSIBLE NON FOURNI. IL DOIT ETRE CALIBRE A LA CONSOMMATION DU GYROLED®

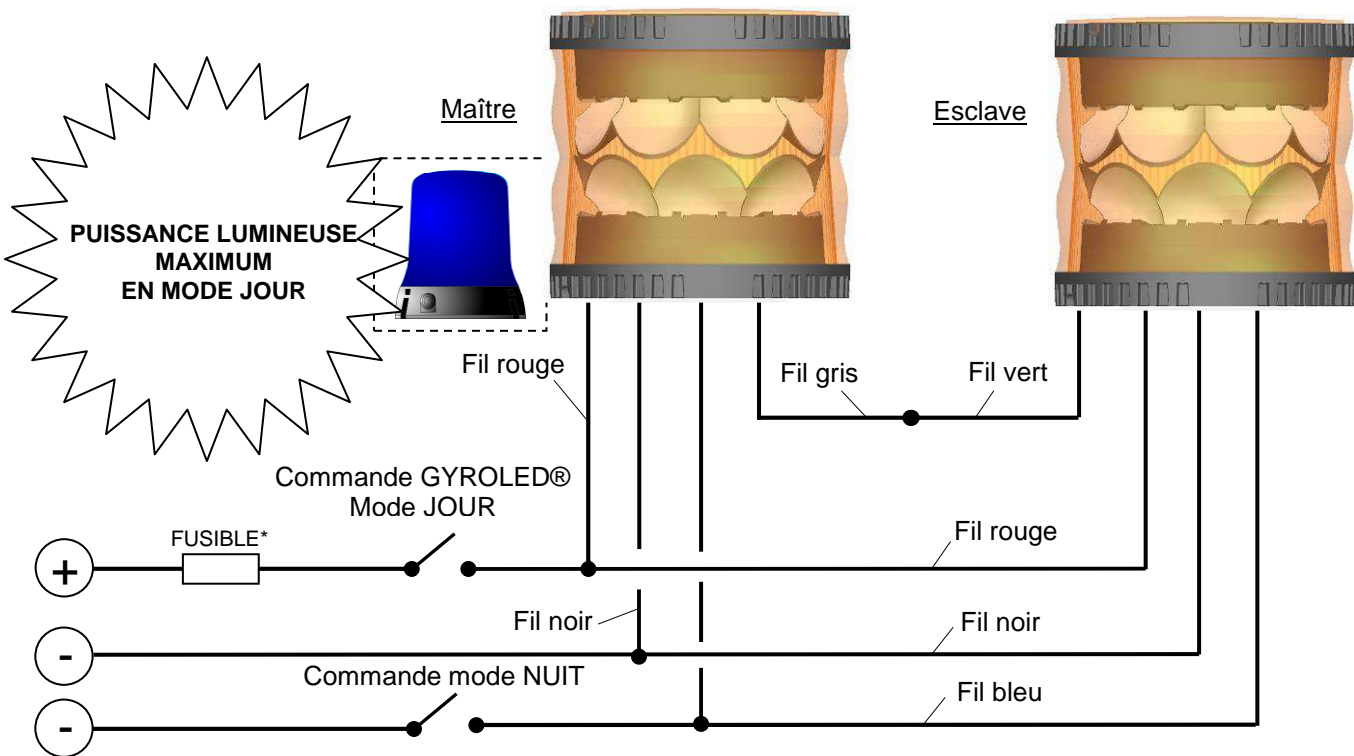
4.6. CABLAGE 2 GYROLED® CLASSE2 (&XL) SYNCHRONISES.

(FLASHS OU TOURNANTS toutes couleurs)



4.7. CABLAGE 2 GYROLED® CLASSE2 (&XL) ALTERNES.

(FLASHS toutes couleurs)

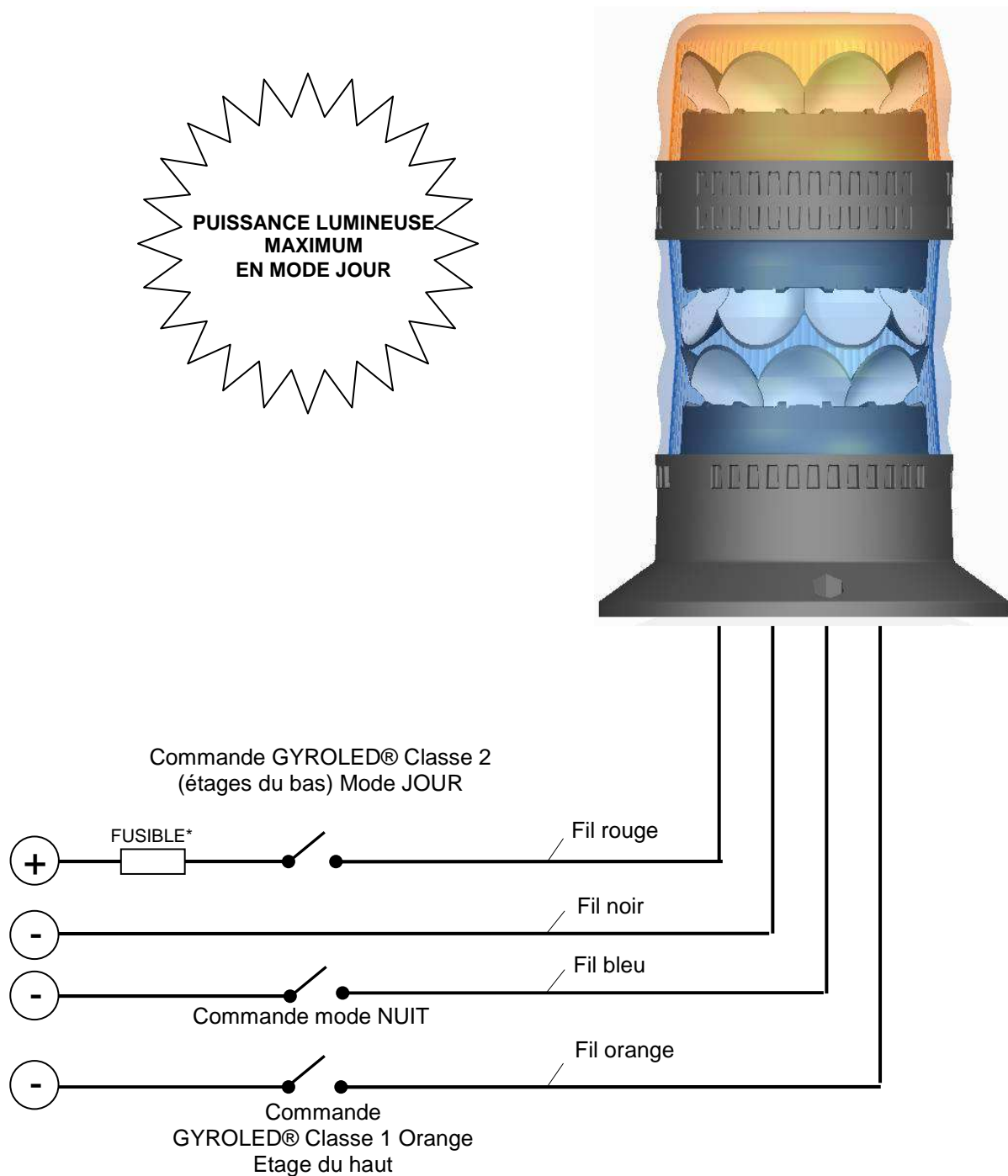


FUSIBLE NON FOURNI. IL DOIT ETRE CALIBRE A LA CONSOMMATION DU GYROLED®

Siège social : Zone d'Activités « Les Gailletrous » - rue Louis Pasteur- 41260 LA CHAUSSEE SAINT VICTOR
Tel : 02 54 57 52 52 - Fax 02 54 56 80 00

4.8. SCHEMA DE CABLAGE GYROLED® KOMBI.

(Toutes combinaisons de couleurs)



FUSIBLE NON FOURNI. IL DOIT ETRE CALIBRE A LA CONSOMMATION DU GYROLED®

! Pour faire fonctionner le GYROLED® Classe 1, le GYROLED® Classe 2 doit être commandé puisque l'alimentation du KOMBI est fournie par les fils rouge et noir.

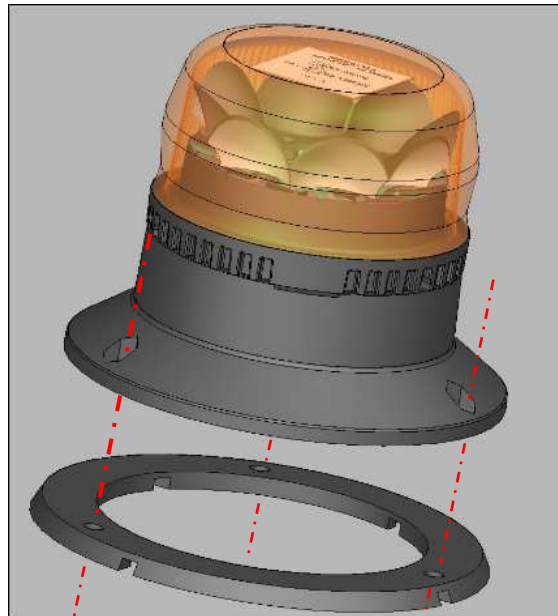
5. INSTALLATION JOINT SUR EMBASE ISO

Le joint du GYROLED® fournit avec l'embase ISO dispose d'une ventilation basse permettant une régulation de la température et une réduction des chocs thermiques.

Une attention particulière doit être apportée sur la position du joint. Pour son installation, se référer au schéma de montage ci-dessous.

! ATTENTION

Le passage du faisceau du GYROLED® vers l'intérieur du véhicule doit impérativement être étanche.



Positionnement du joint



Joint - vue de dessous

MERCURA vous remercie de votre confiance

NOTRE DOCUMENTATION TECHNIQUE SUR NOTRE SITE INTERNET



<http://www.mercura.fr/>

Rubrique Support / Assistance Produits

