

GUIDE TECHNIQUE

Combiné de Signalisation Portatif CSP / MP

1. GENERALITES

Le Combiné de Signalisation Portatif (CSP) est un équipement de signalisation lumineuse et sonore. Compact, le CSP rassemble dans une coque unique, un GYROLED® classe 1 et un haut-parleur avec sirène intégrée. Il simplifie la modification du véhicule d'origine. Pour plus de souplesse à l'installation, il est décliné en 2 versions.

- Une version sur support magnétique pour les installations temporaires livré avec cordon spiralé de 1,10m extensible à 3,5m.
- Une version sur support avec fixation permanente ISO 3 points livré avec faisceau de 6m.

Ces versions sont déclinées avec des GYROLED rotatifs ou à éclats et des tonalités adaptées aux différentes applications.

La version magnétique a été testée à 180 km/h.

2. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

2.1. CARACTERISTIQUES MECANIQUES

- Indice de protection : IP67



Version support magnétique
Poids : 2,4 Kg



Version support ISO 3 points
Poids : 1,6 Kg

Tensions d'utilisation

Les 2 modèles fonctionnent sous 12 volts

Consommations

	Rotatif	A éclats
CSP 12 volts	4,26A	4,46A / 7,12A en pointe

Puissance HP / Sirène : 115 db

2.3. REFERENCES DES MODELES

CSP	COULEUR GYROLED	MODE	COMMANDE	TONALITE	FIXATION	REFERENCE CLASSE 1	REFERENCE CLASSE 2
SPO	Bleu	Rotatif	Prise 2 boutons	Sapeurs-pompiers	Magnétique	23497-02	24127-01
SPO	Bleu	A éclats	Prise 2 boutons	Sapeurs-pompiers	Magnétique	24806-01	26648-00
Police (PM)	Bleu	Rotatif	Prise 2 boutons	Police	Magnétique	22644-03	25747-01
Police (PM)	Bleu	A éclats	Prise 2 boutons	Police	Magnétique	26583-01	26649-00
Police (MI)	Bleu	Rotatif	Boîtier déporté	Police	Magnétique	22644-02	26650-00
Gendarmerie	Bleu	Rotatif	Boîtier déporté	Gendarmerie	Magnétique	22645-02	26651-00
SAMU	Bleu	Rotatif	Prise 2 boutons	UMH	Magnétique	23498-02	26652-00
Médecin	Bleu	A éclats	Prise 2 boutons	ASA	Magnétique	23499-01	25094-01
Export US1	Bleu	Rotatif	Prise 2 boutons	US (Wail, Hi-Lo, Yelp)	Magnétique	23500-01	26653-00
Export US2	Bleu	A éclats	Prise 2 boutons	US (Wail, Hi-Lo, Yelp)	Magnétique	23501-01	26654-00
Export D1	Bleu	Rotatif	Prise 2 boutons	D-city, D-country, Yelp	Magnétique	26655-00	26656-00
Export D2	Bleu	A éclats	Prise 2 boutons	D-city, D-country, Yelp	Magnétique	26657-00	26658-00
Voirie 1	Orange	Rotatif	Prise 2 boutons	ASA	Magnétique	23502-01	26659-00
Voirie 2	Orange	A éclats	Prise 2 boutons	ASA	Magnétique	23503-01	26660-00
SPO	Bleu	Rotatif	sans cde	Sapeurs-pompiers	ISO 3 pts	26046-01	24354-01
Police (PM)	Bleu	Rotatif	sans cde	Police	ISO 3 pts	24047-01	26661-00
Gendarmerie	Bleu	Rotatif	sans cde	Gendarmerie	ISO 3 pts	26662-00	26663-00
SAMU	Bleu	Rotatif	sans cde	UMH	ISO 3 pts	24048-00	26664-00
Médecin	Bleu	A éclats	sans cde	ASA	ISO 3 pts	24049-01	26665-00
Export US1	Bleu	Rotatif	sans cde	US (Wail, Hi-Lo, Yelp)	ISO 3 pts	26668-00	26669-00
Export US2	Bleu	A éclats	sans cde	US (Wail, Hi-Lo, Yelp)	ISO 3 pts	26670-00	266671-00
Export D1	Bleu	Rotatif	sans cde	D-city, D-country, Yelp	ISO 3 pts	266722-00	26673-00
Export D2	Bleu	A éclats	sans cde	D-city, D-country, Yelp	ISO 3 pts	26674-00	26675-00
Voirie 1	Orange	Rotatif	sans cde	ASA	ISO 3 pts	24050-00	26666-00
Voirie 2	Orange	A éclats	sans cde	ASA	ISO 3 pts	24051-00	26667-00

3. INSTALLATION ET FONCTIONNEMENT

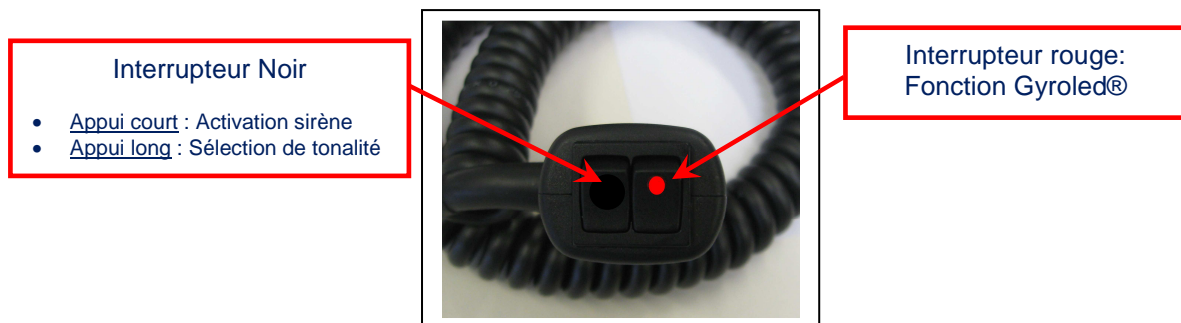
3.1. INSTALLATION CSP VERSION SUPPORT MAGNETIQUE

Le socle du support est équipé d'aimants très puissants garantissant une très forte adhérence sur le pavillon d'un véhicule. Cependant avant toute installation, il est impératif de s'assurer des capacités magnétiques de la surface sur laquelle le CSP doit être posé. Il est également important que cette surface soit plane et propre afin d'optimiser l'adhérence.

L'orientation du CSP doit être haut-parleur diffusant vers l'avant.

Pour l'installation électrique, il est impératif de s'assurer des caractéristiques électriques de la prise allume-cigare afin d'éviter tout risque de détérioration. Celle-ci doit être conforme aux valeurs électriques propres à faire fonctionner les CSP (voir tableau paragraphe 2.2.).

Une fois le CSP posé sur le pavillon, brancher le connecteur sur la prise allume cigare.

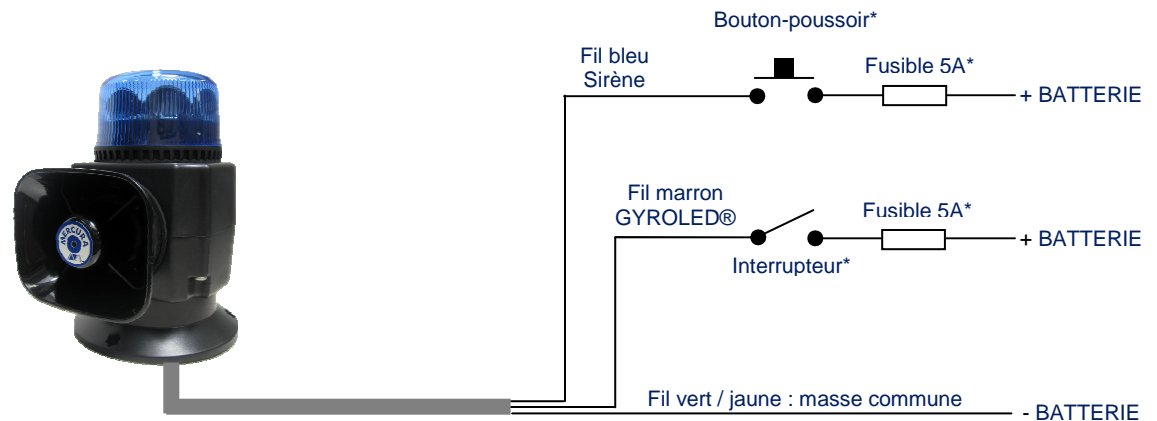


3.2. INSTALLATION CSP VERSION SUPPORT ISO 3 POINTS

INSTALLATION MECANIQUE

- Installer le système de commande (fusible et interrupteur ou système électronique)
- Repérer l'emplacement sur lequel sera installé le CSP. La surface de cet emplacement doit être plane et propre. L'orientation du CSP doit être haut-parleur diffusant vers l'avant.
- Poser le CSP sur l'emplacement.
- A l'aide d'un crayon gras, marquer les 3 trous de fixation.
- Marquer l'emplacement du passe-fil. Celui-ci doit être situé au milieu des 3 trous de fixation.
- Evaluer le cheminement du faisceau électrique jusqu'au système de commandes.
- Percer les trous de fixation et du passe fil.
- Passer le fil d'alimentation dans le passe fil
- Poser le CSP.
- Poser les vis en s'assurant de l'étanchéité de l'ensemble.
- Fixer le faisceau d'alimentation jusqu'au système de commandes.

INSTALLATION ELECTRIQUE



*Interrupteurs et fusibles non fournis

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

POUR NOUS JOINDRE



08 10 57 52 52

Prix d'un appel local

FAX : 02 54 56 09 95

Email : support@mercure.fr