



GUIDE TECHNIQUE PROJECTEUR ZENITH LED/XENON



SOMMAIRE

1. GENERALITES.....	3
1.1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES.....	3
1.2. REFERENCES.....	3
2. DESCRIPTION DE LA TELECOMMANDE.....	4
2.1. ACCES AUX PILES.....	4
3. 3. OPTION KIT DE FIXATION PERMANENTE.....	5
3.1. COMPOSITION.....	5
4. INSTALLATION.....	6
4.1. POSE FIXATION SUR PAVILLON.....	6
4.2. MODIFICATION PROJECTEUR.....	7
5. CABLAGE.....	9

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



08 10 57 52 52
Prix d'un appel local

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

1. GENERALITES

1.1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

<ul style="list-style-type: none"> • Type de Lampe : Led • Puissance de la lampe 45W • Durée de vie des leds > 20 000 Heures • Puissance lumineuse maximum : 2700 Lumens • Consommation de courant : 3,8 A (pour 12V DC), 1,9 A (pour 24V DC) • Poids : 2,6 Kg 	<ul style="list-style-type: none"> • Type de Lampe : Xénon • Puissance de la lampe 35W • Durée de vie des leds > 3 000 Heures • Puissance lumineuse maximum : 3200 Lumens • Consommation de courant : 3,2 A (pour 12V DC), 1,5 A (pour 24V DC) • Poids : 2,5 Kg
---	--

- Distance d'éclairage : de 1,2 à 1.5KM
- Angle de rotation: 370° Horizontal x 137° Vertical
- Télécommande avec plus choix de plus de 6000 canaux
- 2 vitesses de rotation
- Tension d'alimentation : modèles 12 volts et modèles 24 volts
- Dimensions (en mm) : 225x200x220
- Couleur : Noir
- Fixation permanente (livré avec visserie de fixation), longueur de câble 5m, ou magnétique avec prise allume-cigare

1.2. REFERENCES

Projecteur led fixation permanente et magnétique 12V : 23830-00

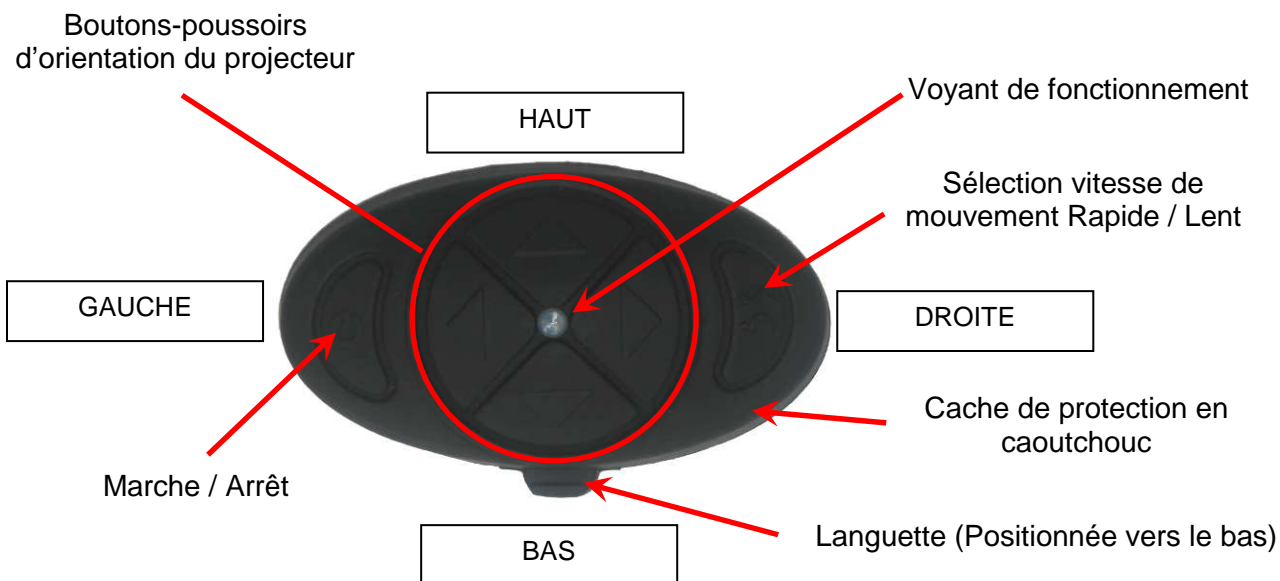
Projecteur led fixation permanente et magnétique 24V : 23831-00

Projecteur xénon fixation magnétique 12V : 23848-00

Projecteur xénon fixation permanente 12V : 23832-00

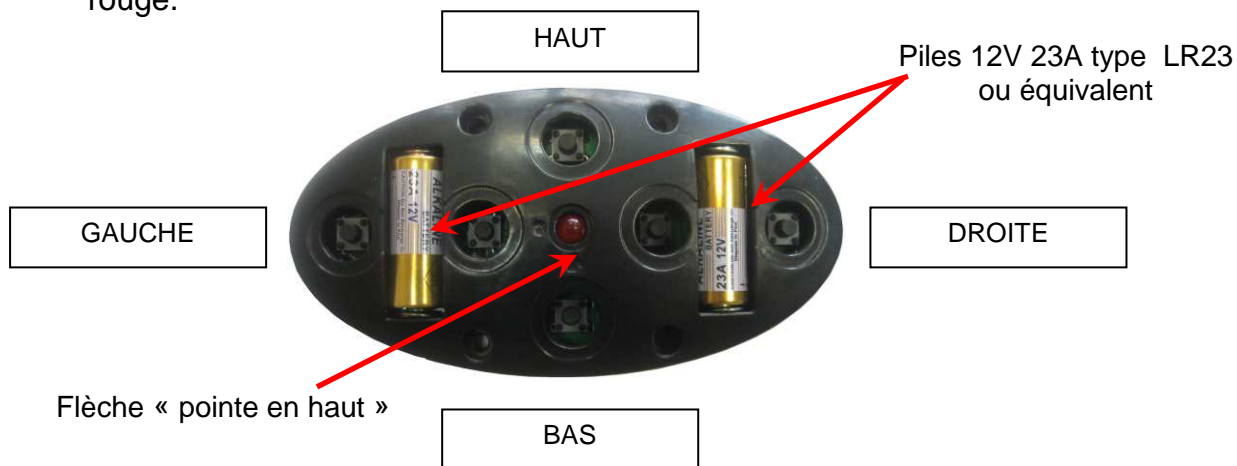
Projecteur xénon fixation permanente 24V : 23833-00

2. DESCRIPTION DE LA TELECOMMANDE



2.1. ACCES AUX PILES

- Retirer le cache de protection en caoutchouc.
- Remarquer la position de la flèche « pointe en haut » sous la led centrale rouge.



3. 3. OPTION KIT DE FIXATION PERMANENTE

3.1. COMPOSITION



Fixation de pavillon



Visserie de la Fixation de pavillon



Supports de fixation



Joint de protection et d'étanchéité

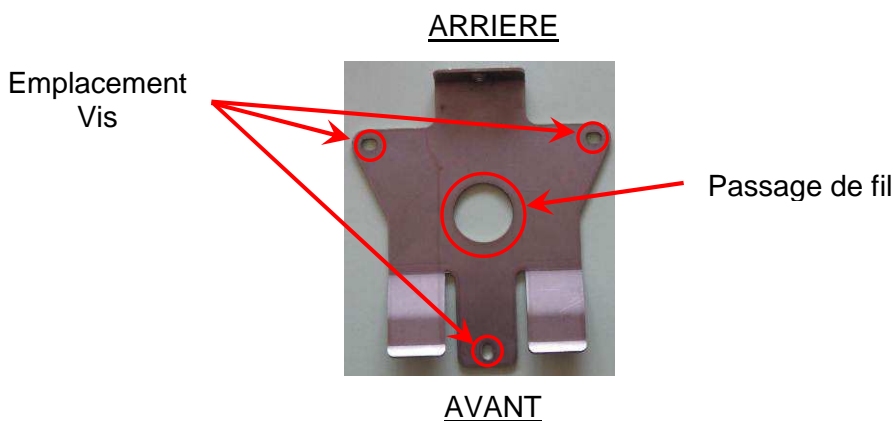
4. INSTALLATION

4.1. POSE FIXATION SUR PAVILLON

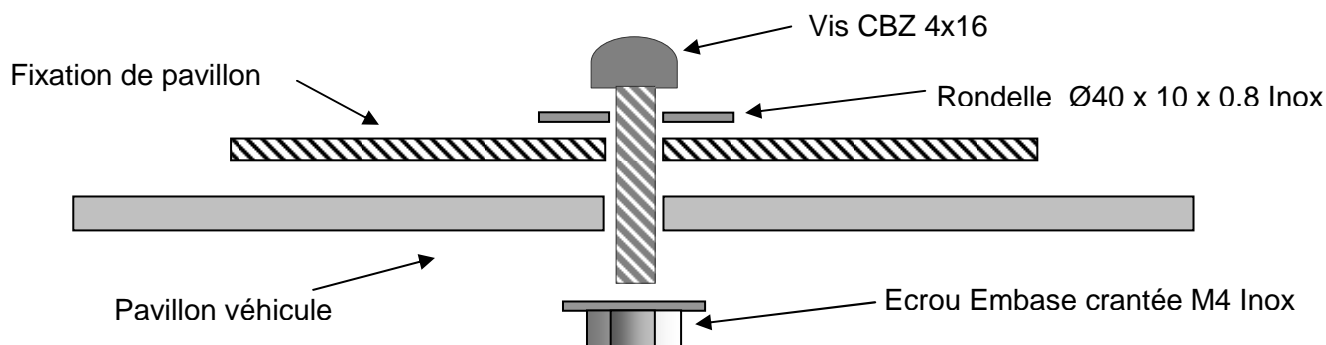
Repérer l'emplacement adapté sur le pavillon du véhicule (Celui-ci doit être le plus plane possible).

Nettoyer l'emplacement choisi.

- Positionner La fixation sur le pavillon
- Marquer les emplacements des 3 vis de fixation
- Marquer l'emplacement du passage de fil



- Retirer la fixation du pavillon
- Percer les emplacements aux diamètres appropriés
- Poser un passe fil (non fourni) à l'emplacement préalablement percé du passage du fil d'alimentation
- Poser la fixation sur l'emplacement
- Fixer à l'aide des 3 vis fournies et de leur rondelle et écrous

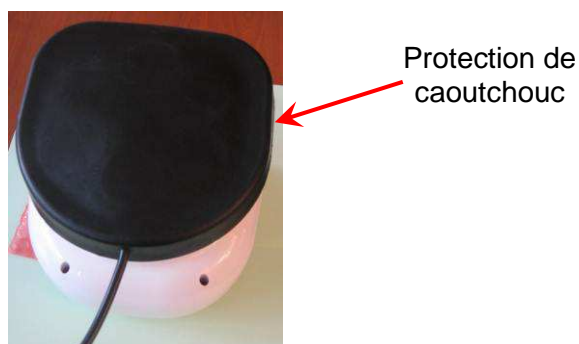


4.2. MODIFICATION PROJECTEUR

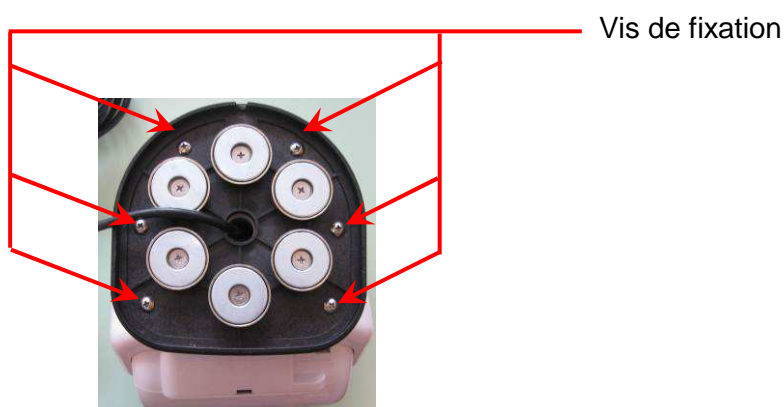
- Démontez le connecteur allume-cigare en repérant le fil d'alimentation du fil de masse



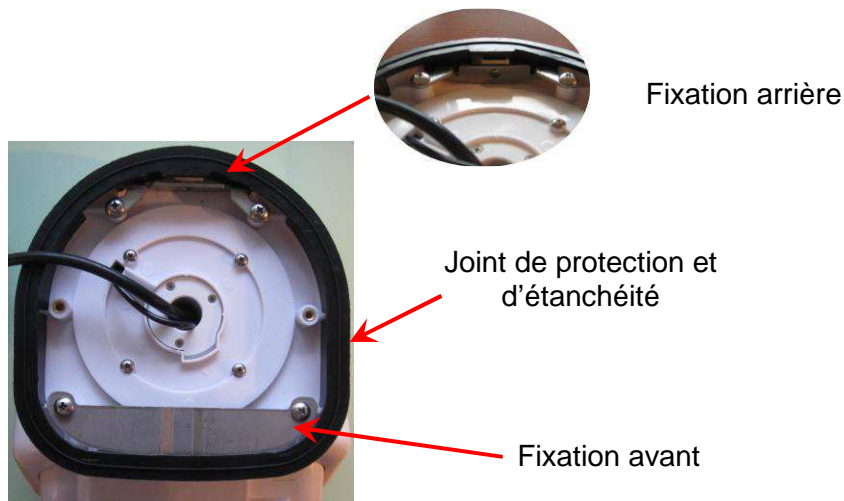
- Retirez la protection caoutchouc du support magnétique



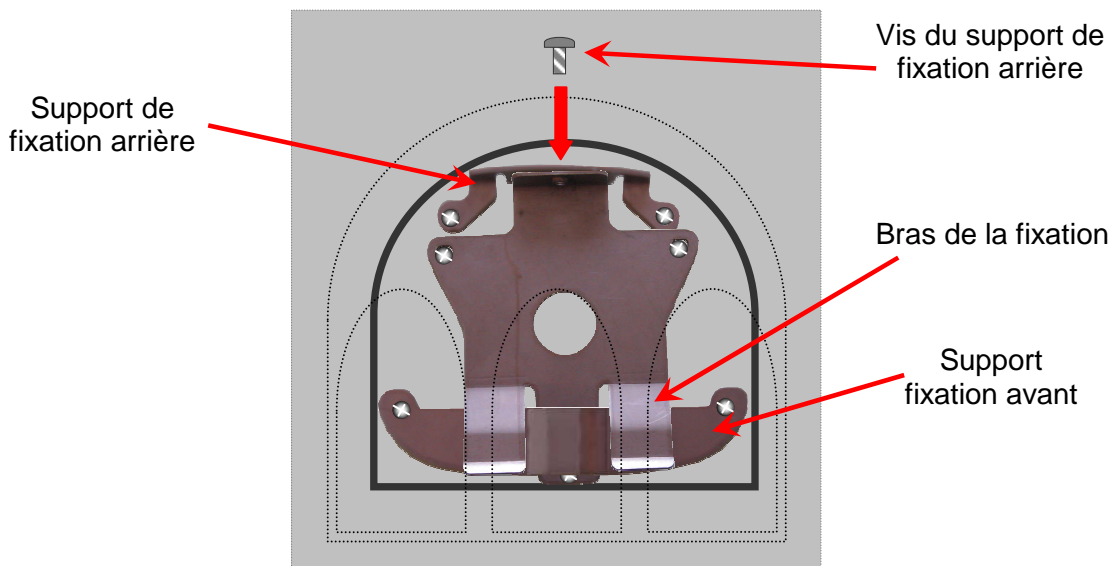
- Désolidarisez le fil d'alimentation de la protection de caoutchouc
- Déposez les 6 vis de fixation du support magnétique



- Déposer le support magnétique du projecteur
- Poser le joint de protection et d'étanchéité
- Poser les supports de fixation avant et arrière à l'aide de leurs 2 vis respectives

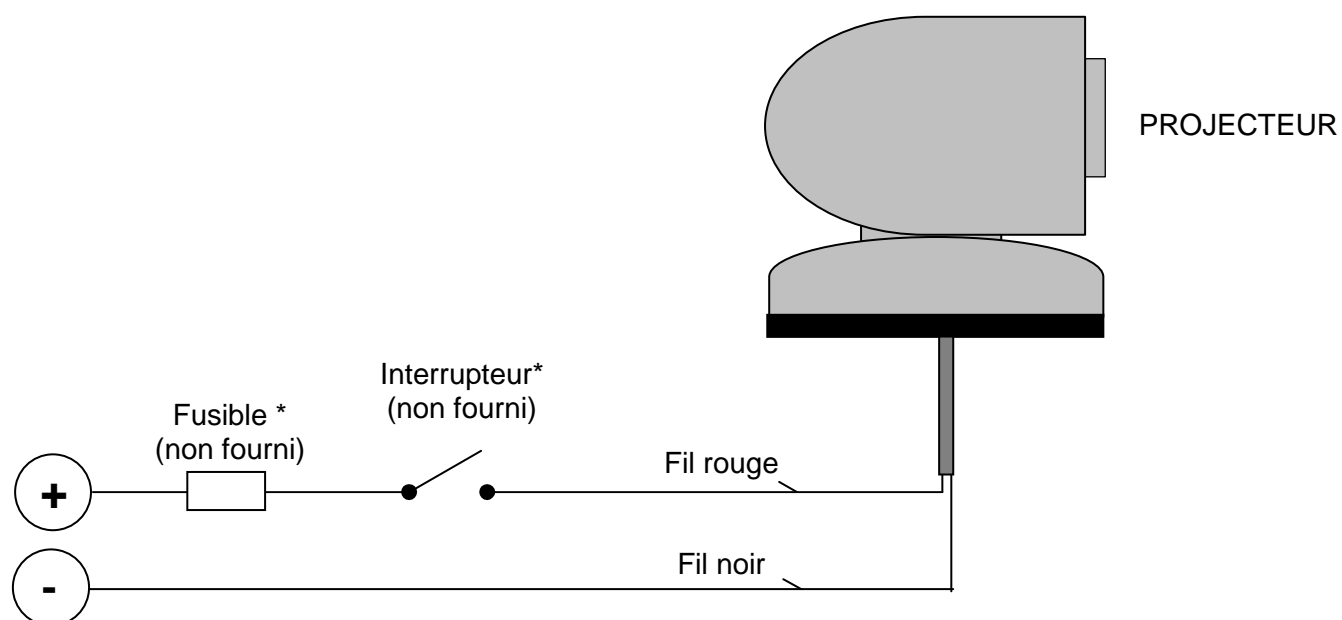


- Passer le fil dans le passe-fil de la fixation
- Poser le projecteur sur la fixation de manière à ce que les 2 bras avant de la fixation reposent sur la fixation avant
- Emboîter l'ensemble et s'assurer de sa stabilité.
- Vérifier le bon positionnement du joint de protection
- Soulever le joint à l'arrière du projecteur pour poser et serrer la vis de fixation du support arrière



Projecteur sur pavillon - Vue de dessus

5. CABLAGE



* Projecteur LED et Xénon 12 volts, valeur du fusible : 5A

* Projecteur LED et Xénon 24 volts, valeur du fusible : 3A