

Mat éclairant mobile à LED

Système d'éclairage mobile et autonome en énergie grâce à une batterie. Il peut être stocké, déplacé et installé aisément.

Avec une puissance de 84W, il illumine une surface de 70 m². Sa technologie à LED, basse consommation, lui permet d'avoir une autonomie de 8 heures.

Partenaire

Ville de Saint-Etienne
Direction de l'événementiel



Quantité disponible

14 projecteurs sur mâts, avec diable et batterie
8 batteries de rechange

Adresse de retrait

Centre technique municipal – 1 Rue Coubertin
Porte E
42 000 Saint-Etienne

Horaires de retrait

Du lundi au vendredi de 7h à 13h30

Contact

evenementiel.magasinier@saint-etienne.fr

04 77 48 78 51



Avantages

Notice
d'utilisation

Caractéristiques
techniques

Conditions
d'utilisation

Liste de pièces

Mat éclairant mobile à LED

Avantages

Sécurité

- Répond aux normes en vigueur (ex: résistance au vent) ;
- Visible de loin (bandes réfléchissantes) ;
- Robuste et léger ;
- Chaînage possible du système à un point fixe.

Simplicité

- Se branche rapidement sur la batterie ;
- Peut-être fourni avec une batterie de rechange ;
- Deux modes de fonctionnement : on/off.

Mobilité

- Système compact une fois plié ;
- Peut être déplacé en fonctionnement.



Avantages

Notice
d'utilisation

Caractéristiques
techniques

Conditions
d'utilisation

Liste de pièces

Mat éclairant mobile à LED

Notice d'utilisation

Schéma de montage

1/ Fixer le projecteur sur le mât amovible

- Détacher du diable la partie amovible du mât *en prenant garde à ne pas perdre les petites pièces (ailettes)* ;
- Retirer avec précaution le projecteur de son bac de rangement ;
- Retirer la goupille de l'obus situé sur le pied du projecteur *en prenant garde à ne pas perdre les petites pièces (goupille et disque, beta, fil métallique et mousqueton)* ;



- Placer le projecteur sur le haut du tube en suivant le code couleur (rouge et blanc) ;
- Repositionner la goupille et le beta.

Avantages

Notice
d'utilisation

Caractéristiques
techniques

Conditions
d'utilisation

Liste de pièces

Mat éclairant mobile à LED

Notice d'utilisation

Schéma de montage

2/ Assembler le mât amovible au mât fixé

- Retirer la goupille de l'obus situé sur le haut de la partie fixe du mât (tube non détachable du diable) *en prenant garde à ne pas perdre les petites pièces (goupille et disque, beta, fil métallique et mousqueton) ;*
- Placer le tube amovible du mât sur la partie fixe en suivant le code couleur (rouge et blanc) *en prenant garde au déséquilibre dû au projecteur ;*
- Repositionner la goupille et le beta.



Avantages

Notice
d'utilisation

Caractéristiques
techniques

Conditions
d'utilisation

Liste de pièces

Mat éclairant mobile à LED

Notice d'utilisation

Schéma de montage

3/ Connecter le projecteur à la batterie

- Relier la connectique Powercon au coffret batterie en prenant garde à ne pas forcer.
- Tourner la connectique pour établir le contact électrique.

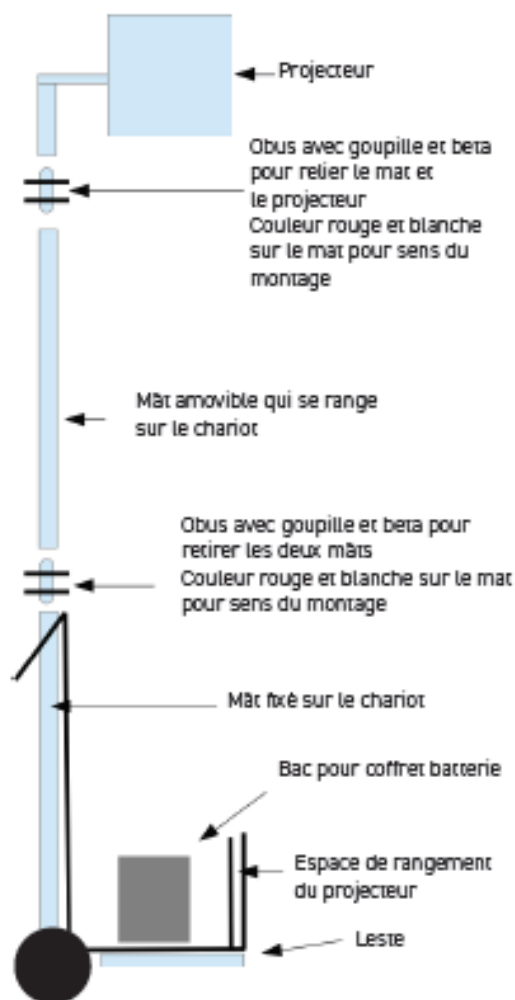


Schéma de démontage

- Suivre les étapes dans le sens inverse du montage ;
- Ranger le projecteur avec les LED vers l'arrière du diable (côté batterie).

Avantages

Notice
d'utilisation

Caractéristiques
techniques

Conditions
d'utilisation

Liste de pièces

Mat éclairant mobile à LED

Caractéristiques techniques

Données relatives à l'encombrement

	<i>TOTAL plié</i>	<i>Projecteur</i>	<i>Diable</i>	<i>Batterie</i>
<i>Poids</i>	65 kg	6 kg	35 kg	19 kg
<i>Longueur</i>	500 mm	530 mm	500 mm	400 mm
<i>Largeur</i>	540 mm	530 mm	540 mm	300 mm
<i>Hauteur</i>	1200 mm	20 mm	1200 mm	200 mm

Données relatives à l'éclairage

<i>Technologie utilisée</i>	LED COB/SMD 3590
<i>Durée d'autonomie (à 80% de capacité)</i>	8 heures
<i>Surface d'éclairage du projecteur</i>	70 m ²
<i>Puissance du projecteur</i>	84 W (7 A, 12 V)
<i>Luminosité délivrée</i>	6650 lumens à 1 m



Mat éclairant mobile à LED

Conditions d'utilisation

La recharge de la batterie est réalisée par Saint-Etienne Métropole.

- Deux personnes adultes doivent être présentes pour les manipulations.
- Les températures ambiantes doivent être comprises entre -20°C et +55°C.
- Le montage doit se faire en respectant les instructions données.
- Manipuler le mât avec précaution, utiliser les goupilles de sécurité.
- Le branchement se fait uniquement avec le câble livré et muni de ses connecteurs Powercons. Ne pas mettre les doigts dans les connecteurs.
- Ne jamais brancher sur le 230 V.
- Débrancher à la fin de chaque utilisation.
- Le coffret de batterie ne doit en aucun cas être déplacé du bac prévu à cet effet lors de l'utilisation du projecteur.
- Le niveau de charge de la batterie est indiqué sur le coffret. Il est conseillé, pour éviter de l'endommager, de recharger la batterie quand le voltage est inférieur à 11 V.
- Ne jamais regarder directement la source de lumière (des personnes sensibles peuvent subir une attaque épileptique).
- Ne pas ouvrir le produit. Toute opération à l'intérieur du système doit être effectuée par un technicien qualifié.
- Arrêter d'utiliser immédiatement l'unité dans le cas d'un dysfonctionnement et contacter le fournisseur pour vérification.



Mat éclairant mobile à LED

Liste de pièces

Éléments majeurs

Une liste plus détaillée (comprenant toutes les petites pièces) sera utilisée pour effectuer les états des lieux avec la Ville de Saint-Etienne.

- Mât en 2 tubes
- Système d'accroche des deux tubes sur le diable
- Projecteur LED
- Système d'accroche du projecteur au mât
- Connectique électrique
- Diable lesté
- Coffret batterie
- Chaîne avec cadenas



Avantages

Notice
d'utilisation

Caractéristiques
techniques

Conditions
d'utilisation

Liste de pièces