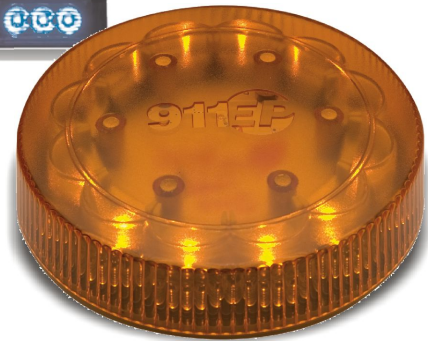




# GUIDE TECHNIQUE

## BARRE A LEDS 360°LED STAR-LS12-TDWL24-TDWL36



### LS12

(18774-00, 18776-00)

Pages 1-2

### 360°LED

(18768-00, 18766-00)

Page n°3

### TDWL24

(ref: 18804-00,18806-00)

Pages 4-5-6

### TDWL36

(18805-00, 18807-00, 18885-00)



Le LS 12 est une barre de signalisation et de balisage très haute luminosité composée de 4 modules de 3 leds. Son alimentation par l'intermédiaire d'un connecteur allume cigare et une fixation par applique ou ventouse rendent son installation simple et rapide. Différents mode de fonctionnement sont sélectionnables afin de lui permettre une parfaite adaptation opérationnelle en toutes circonstances.

### 1. DESCRIPTIFS

- Structure aluminium anodisé
- Fixation par ventouse ou en applique
- Tension d'alimentation : de 12 à 15 V continu
- Consommation de 1 à 3 A maximum en fonction du mode choisi.
- 4 modules de 3 leds (12 leds)
- Fourni avec prise allume cigare et interrupteur
- Couleurs: bleue ou orange

### 2. CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES (Figure 1.)

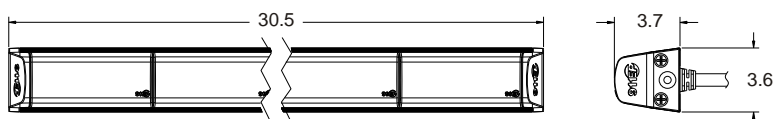


Figure 1. Dimensions

### 3. FONCTIONNEMENT

L'alimentation du « LS12 » s'effectue sur la prise allume cigare. (figure 2.)

L'interrupteur est situé sur la prise allume cigare et comporte 3 positions:

- La position avant : « sélection du programme de fonctionnement » (Figure 2. rep A)
- La position centrale : OFF (Figure 2. rep B)
- La position arrière : ON (Figure 2. rep C)

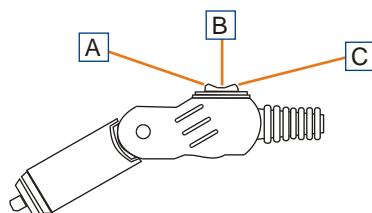


Figure 2. Prise allume cigare

#### **Sélection du programme :**

Les programmes de fonctionnement sont sélectionnés par impulsion sur l'interrupteur (Position A).

Une fois le programme sélectionné relâcher l'interrupteur. L'interrupteur se positionne automatiquement en (Position B).

Pour déclencher le programme de fonctionnement basculer l'interrupteur sur ON (Position C). Le programme de fonctionnement précédemment sélectionné reste en mémoire du « LS12 ».

Le « LS12 » conserve le programme de fonctionnement sélectionné même déconnecté.

Le « LS12 » peut rester sur la position « ON » et peut être branché directement si besoin.

#### 4. MODES DE FIXATION

##### 4.1 MONTAGE DES FIXATIONS (Figure 3.)

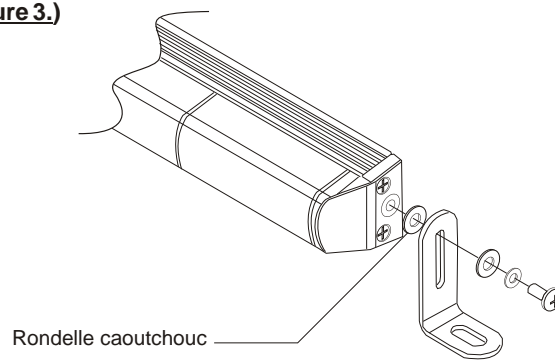
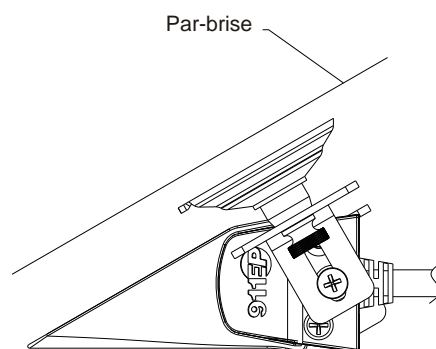
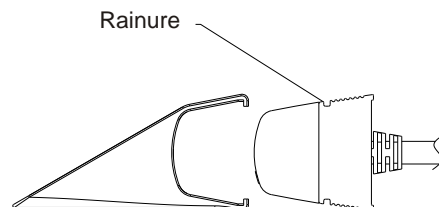
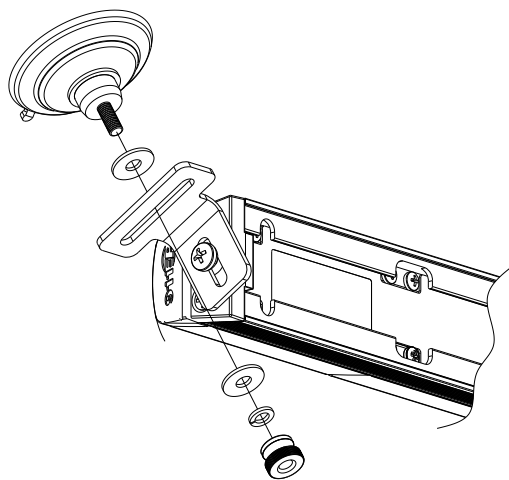
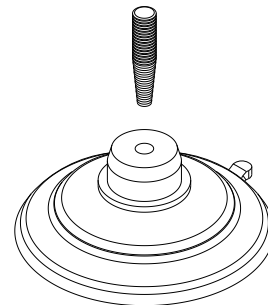
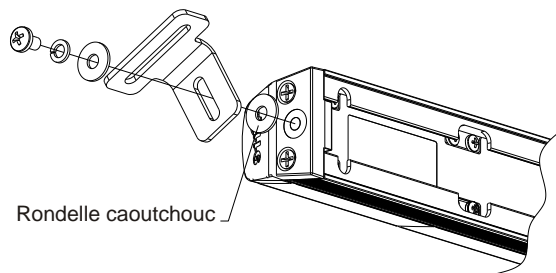


Figure 3. Montage des fixations

##### 4.2 MONTAGE FIXATION PAR VENTOUSE



Le feu 360°STAR est un feu à défilement équipé d'une lentille en polycarbonate et de leds très haute luminosité. Ce modèle est équipé d'une fixation magnétique et d'un cordon d'alimentation sur prise allume cigare. Equipé d'un interrupteur, il permet de sélectionner les différents programmes flash disponible en mémoire. D'une installation simple et rapide, ce feu vous offre une signalisation performante et optimale en toutes circonstances.

### 1. DESCRIPTIFS

- Angle de vision: 360°
- Fixation: magnétique
- Tension d'alimentation: 12 V
- Fourni avec connecteur allume cigare et interrupteur
- Couleurs: bleue ou orange

### 2. CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES (Figure 1.)

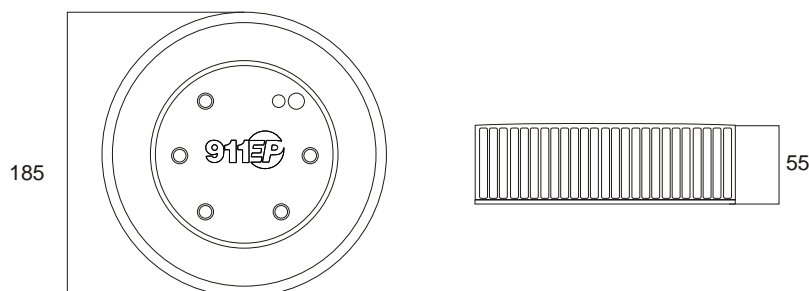


Figure 1. Dimensions

### 3. FONCTIONNEMENT

L'alimentation du «360 LED STAR » s'effectue sur la prise allumecigare. (Figure 2.)

L'interrupteur est situé sur la prise allume cigare et comporte 3 positions:

- La position avant : « sélection du programme de fonctionnement » (Figure rep A)
- La position centrale : OFF (Figure 2. rep B)
- La position arrière : ON (Figure 2. rep C)

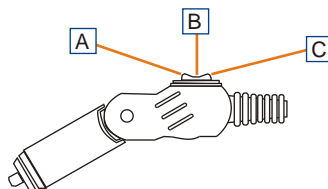


Figure 2. Prise allume cigare

#### **Sélection du programme :**

Les programmes de fonctionnement sont sélectionnés en positionnant l'interrupteur en avant (Position A). Répéter l'opération jusqu'à obtention du programme désiré.

Une fois le programme sélectionné, positionner l'interrupteur sur OFF (Position B). Pour déclencher le programme de fonctionnement basculer l'interrupteur sur ON (Position C). Le programme de fonctionnement précédemment sélectionné reste en mémoire du « 360 LED STAR ».

Le « 360 LED STAR » conserve le programme de fonctionnement sélectionné même déconnecté.

Le « 360 LED STAR » peut rester sur la position « ON » et peut être branché directement si besoin.

### 3- BARRE A LEDS TDWL24-TDWL36

Le TDWL24 et TDWL36 sont des barres de signalisation et de balisage très haute luminosité composée de 8 modules de 3 leds pour le TDWL24 et de 12 modules de 3 leds pour le TDWL36. L'utilisateur dispose d'un choix de 3 modes de fonctionnement présélectionnés. Ces 3 modes sont choisis parmi 24 disponibles qui s'étendent d'un fonctionnement fixe de la barre jusqu'au fonctionnement stroboscopique et aléatoire des feux.

#### 1. DESCRIPTIFS

- Structure aluminium anodisé.
- Fixation sur équerre ou en applique
- Tension d'alimentation : de 12 à 15 V continu
- Consommation de 1 à 7 A maximum en fonction du mode de défilement choisi.
- 24 modes de clignotement et/ou défilement.
- Couleurs: bleue ou orange

#### 2. CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES TDWL24 - TDWL36 (Figure 1.)

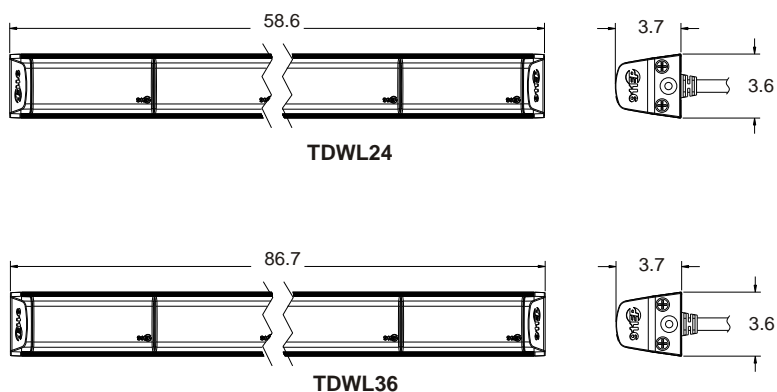


Figure 1. Dimensions TDWL24 - TDWL36

#### 3. SÉLECTION DES PROGRAMMES

##### 3.1 EN CONFIGURATION 1

###### Mode de fonctionnement

Dans cette configuration, le mode de fonctionnement est sélectionné parmi 24 programmes.  
Exemple : MODE DE FONCTIONNEMENT = PROGRAMME 2

N°Programmes	Mode de fonctionnement
1	
2	✘
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	

3.1.1 CÂBLAGE PRÉALABLE (Figure 2.)

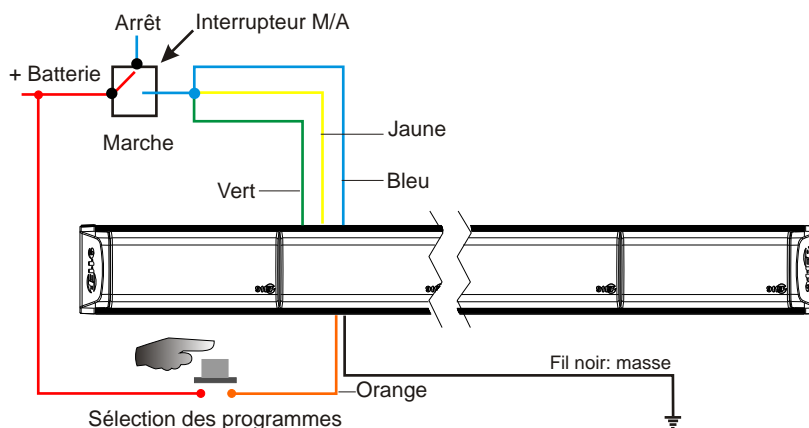


Figure 2. Câblage préalable

3.1.2 SELECTION

La sélection du programme de fonctionnement est effectuée selon la méthode suivante :

- Positionner l'interrupteur sur la position « MARCHE ».
- La barre fonctionne selon le dernier programme sélectionné.
- Appuyer sur le bouton-poussoir « SELECTION DE PROGRAMME » pour incrémenter le numéro de programme.
- La barre change de mode de fonctionnement.
- Continuer les impulsions sur le bouton-poussoir jusqu'au programme de fonctionnement souhaité.
- Relâcher le bouton-poussoir. La barre conserve en mémoire le mode sélectionné.
- Positionner l'interrupteur sur la position « ARRÊT ».
- Positionner de nouveau l'interrupteur sur la position « MARCHE » de manière à vérifier le mode de fonctionnement.
- Positionner l'interrupteur sur la position « ARRÊT ».

3.2 EN CONFIGURATION 2

3.2.1. MODES DE FONCTIONNEMENT

Dans cette configuration, chaque mode de fonctionnement est sélectionné parmi 24 programmes. Exemple : MODE A = PROGRAMME 2 ; MODE B = PROGRAMME 6 ; MODE C = PROGRAMME 4.

N°Programmes	Mode A	Mode B	Mode C
1			
2	✘		
3			
4			✘
5			
6		✘	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			

### 3.2.2 CÂBLAGE PREALABLE (Figure 3.)

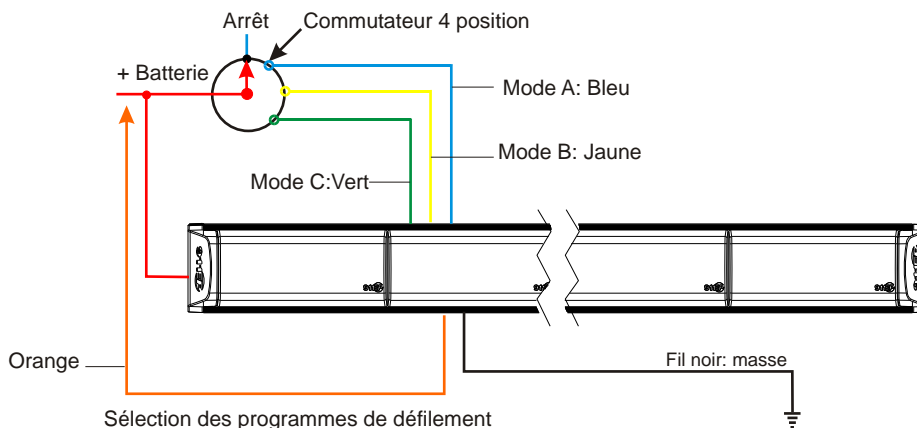


Figure 3. Câblage préalable

### 3.2.3 SÉLECTION

La sélection du programme de fonctionnement du « Mode A » est effectuée selon la méthode suivante :

- Positionner le commutateur sur la position « MODE A ».
- La barre fonctionne selon le dernier programme sélectionné.
- Effectuer une impulsion au + batterie avec le fil orange pour changer le programme de fonctionnement.
- Continuer les impulsions jusqu'au programme de fonctionnement souhaité
- Relâcher le bouton-poussoir. La barre conserve en mémoire le mode sélectionné.
- Positionner le commutateur sur la position « ARRET ».
- Positionner de nouveau le commutateur sur la position « MODE A » de manière à vérifier le mode de fonctionnement.
- Positionner le commutateur sur la position « ARRET ».

Effectuer la même opération avec le fil jaune « Mode B », puis avec le fil vert « Mode C ».

Isoler le fil orange.

L'installation est prête à fonctionner

### 4. MONTAGE DES FIXATIONS TDWL24 - TDWL36 (Figure 4.)

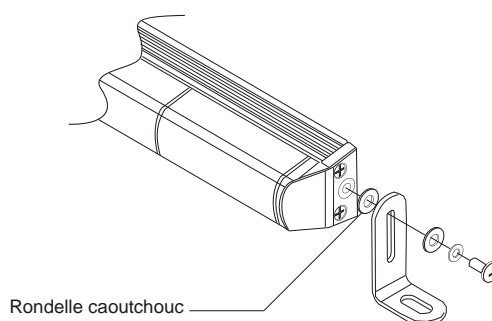


Figure 4. Montage des fixations