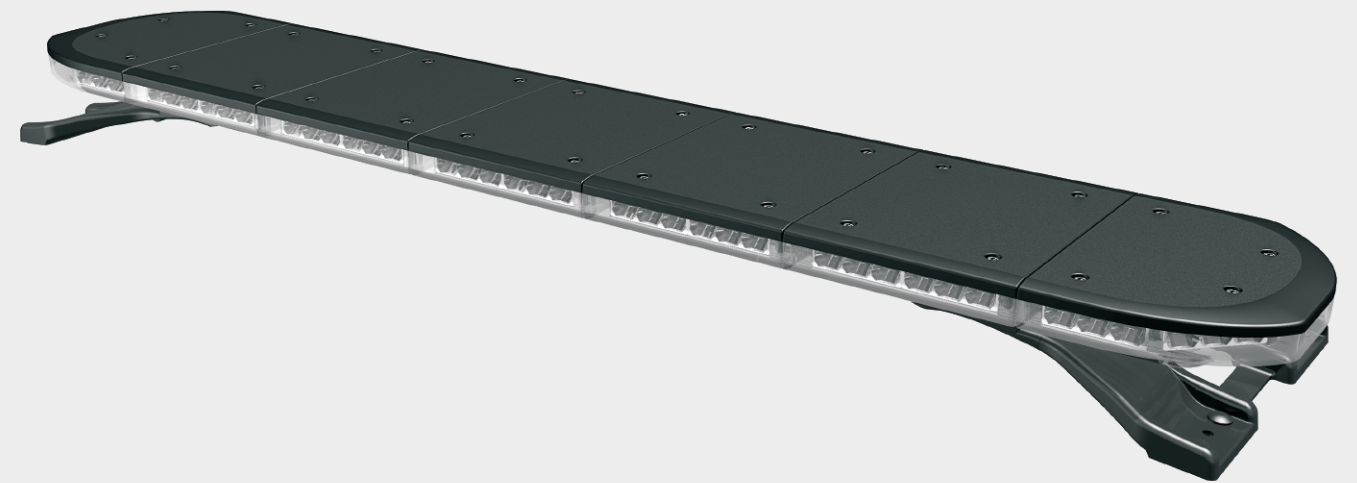




911 Signal Technology Inc.

Add: Room 701-702, Hengwei Building, No. 258,
Tiangao Lane, Shounan Subdistrict, Yinzhou
Area, Ningbo City, Zhejiang, China.

Tel: +86 574 89017911 +86 400 6757911
Fax: +86 574 82822560
Email: sales@911signal.com
Website: www.911signal.com

SKYLINE AIR S-X6
V1.2

SKYLINE AIR S

INSTALLATION
MAINTENANCE & SERVICE MANUAL

INSTALLATION
MANUEL DE MAINTENANCE ET SERVICE

TABLE OF CONTENTS

SAFETY PRECAUTIONS	P2
WARRANTY	P2
SPECIFICATIONS	P3
WIRING DIAGRAMS	P4
POWER CONNECTION	
FUNCTION CONFIGURATION	
WIRING FUNCTIONS	P5
POWER CABLE WIRING	
WARNING LIGHTS	
FLASH PATTERNS	
FLOOD MODE	
ALLEY LIGHTS	
CRUISE MODE	
TAKEDOWN	
TRAFFIC ARROW	
STOP/TAIL/TURN	
DIM MODE	
SMART PARK	
FLASH PATTERNS	P7
CRUISE PATTERNS	
ARROW PATTERNS	
FLASH PATTERNS	
MOUNTING	P8
HOOK BRACKET MOUNTING	
PERMANENT MOUNTING	
MAINTENANCE	P9

SAFETY PRECAUTIONS

- The Manual provides all the necessary information for carrying out correct installation. Be sure to read this Manual thoroughly before proceeding with the installation and/or operation of the product so as to prevent serious injury or damage.
1. Proper installation of the lightbar requires the installer to have a good knowledge of automotive electronics, systems and procedures. Necessary raining is required for operators to ensure safety of emergency personnel and the public.
 2. Failure to use specified installation parts and/or hardware will void the product warranty.
 3. Make a drilling and wiring plan before installation. Please guarantee no vehicle components or other vital parts could be damaged by the drilling process. DO NOT install this product or route any wires in the Air Bag Deployment Zone. Refer to your vehicle Owner’s Manual for the location of any air bag deployment zones.
 4. The product must be proper grounded in case of any high current arching. Make sure to follow all wiring guidelines provided in the manual to ensure safety and productivity.
 5. The vehicle operator should ensure daily that the product is securely fastened to the vehicle and all features work correctly.
 6. The use of this or any other warning device does not ensure all drivers can or will observe or react to an emergency warning signal. Never take the right-of-way for granted. It is your responsibility to be sure you can proceed safely before entering an intersection, drive against traffic, respond at a high rate of speed, or walk on or around traffic lanes.
 7. The equipment is intended for use by authorized personnel only. The user is responsible for understanding and obeying all laws regarding emergency warning devices. Therefore, the user should check all applicable city, state, and federal laws and regulations.The manufacturer assumes no liability for any loss resulting from the use of this warning device.
 8. It is recommended to keep this Manual on hand for future use like relocating or repairing the unit.

WARRANTY

911 Signal warrants that under normal use the product will be defect-free,. In the event of a suspected defect, please contact 911 Signal customer support (www.911signal.com) for assistance. At it's option, 911 Signal's obligations will be solely limited to product repair or replacement. Warranty does not apply to cases of damage due to misuse, accident, or normally-expected wear. Due to possible errors in resealing, this product is not warranted against leaking of the waterproof housing or any resulting damage. All warranties implied with respect to merchantability or fitness for a particular use are expressly limited to the warranty duration.

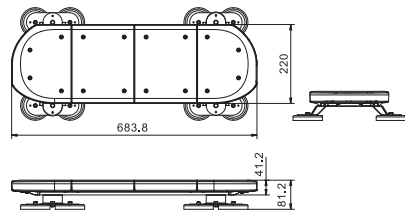
911 Signal disclaims all other warranties or conditions whether expressed or implied.

To the full extent not prohibited by law 911 Signal will in no event be liable for any revenues, profits, or damages, whether indirect, incidental, or punitive and however consequential, arising out of or relating to inability to use the product. This will hold even should 911 Signal be advised as to the possibility of damages, and in no event will 911 Signal's liability exceed the amount customer has paid to purchase the product.

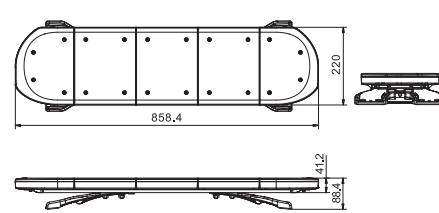
Limitations or exclusions listed above may not apply for particular customers, as certain jurisdictions disallow implied warranty limitations with respect to term validity, or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages. This warranty imparts specific legal rights, and perhaps others, depending on jurisdiction.

PRODUCT SPECIFICATIONS

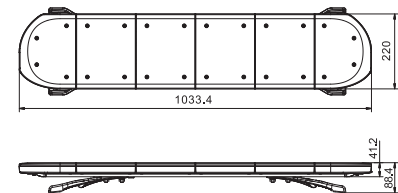
27"



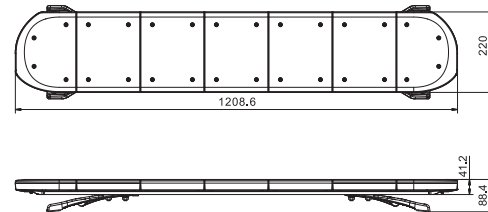
34"



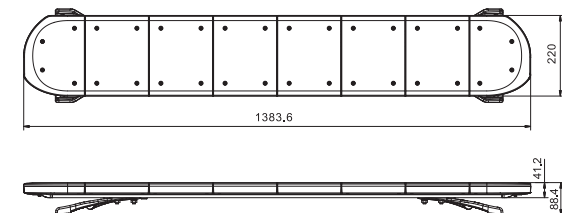
41"



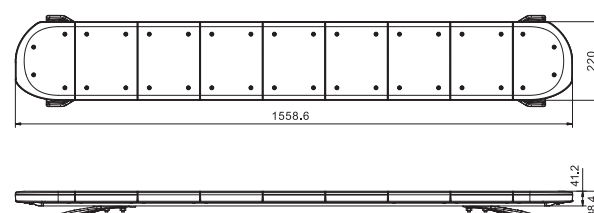
48"



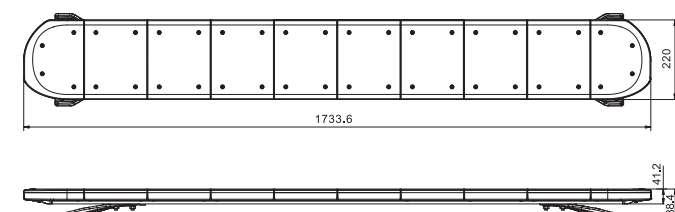
55"



62"



69"



WIRING DIAGRAMS

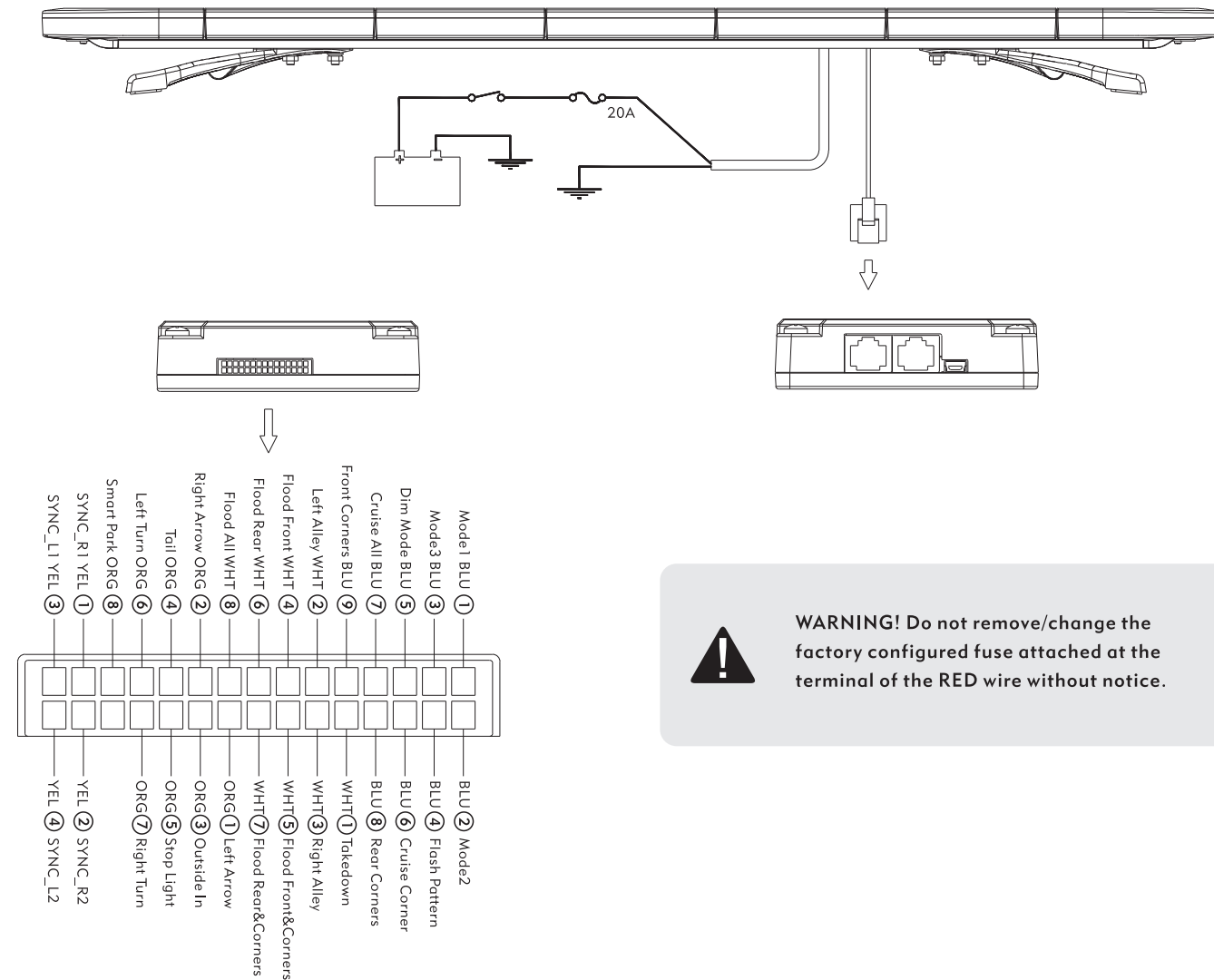
POWER CONNECTION

Wire Color	Function	Description
Red	Positive	Extend to vehicle's positive battery post
Black	Ground	Extend to vehicle's negative battery post

FUNCTION CONFIGURATION

Wire #	Function	Polarity	Description
BLU ①	Mode1	+VBAT	Warning Mode1, single flash- color 1 (overrides mode3)
BLU ②	Mode2	+VBAT	Warning Mode2, dual flash (overrides Mode1 &3)
BLU ③	Mode3	+VBAT	Warning Mode3, single flash- color 2
BLU ④	Flash Pattern	+VBAT	Cycles through flash patterns
BLU ⑤	Dim Mode	+VBAT	Dimming the lightbar(Traffic Arrow, Takedown, alley lights and flood lights not affected)
BLU ⑥	Cruise Corner	+VBAT	Corner Modules(50% brightness)
BLU ⑦	Cruise All	+VBAT	All Modules (50% brightness); flash once every 3 seconds
BLU ⑧	Rear Corners	+VBAT	Activates rear-facing flashing modules & corners(Available when warning mode 1/2/3 is activated)
BLU ⑨	Front Corners	+VBAT	Activates front-facing flashing modules & corners (Available when warning mode 1/2/3 is activated)
WHT ①	Takedown	+VBAT	Override flashing
WHT ②	Left Alley	+VBAT	Activates left alley lights; Steady burn(overrides flashing)
WHT ③	Right Alley	+VBAT	Activates right alley lights; Steady burn(overrides flashing)
WHT ④	Flood Front	+VBAT	Activates the flood mode of front facing modules
WHT ⑤	Flood Front&Corners	+VBAT	Activates the flood mode of front facing modules & corners
WHT ⑥	Flood Rear	+VBAT	Activates the flood mode of rear facing modules
WHT ⑦	Flood Rear&Corners	+VBAT	Activates the flood mode of rear facing modules & corners
WHT ⑧	Flood All	+VBAT	Activates all flood modules
ORG ①	Left Arrow	+VBAT	Overrides flashing
ORG ②	Right Arrow	+VBAT	Overrides flashing
ORG ③	Outside In	+VBAT	Overrides flashing /ECE R65 Double * requires switching functions through BULE④
ORG ④	Tail	+VBAT	Steady burn (20% brightness)
ORG ⑤	Stop Light	+VBAT	Overrides Tail lights
ORG ⑥	Left Turn	+VBAT	Overrides Stop & Tail lights
ORG ⑦	Right Turn	+VBAT	Overrides Stop & Tail lights
ORG ⑧	Smart Park	+VBAT	The warning mode 1/2 dims to 50% brightness with 60fpm single flash
YEL ①	SYNC_R1		Connect to the brown wire of the right lighthouse for sync
YEL ②	SYNC_R2		Connect to the white wire of the right lighthouse for sync
YEL ③	SYNC_L1		Connect to the brown wire of the left lighthouse for sync
YEL ④	SYNC_L2		Connect to the white wire of the left lighthouse for sync

WIRING FUNCTIONS



• POWER CABLE WIRING

1. Extend the **RED** wire to the +VBAT.
2. Properly connect the **BLACK** wire to the ground.
3. Connect the Functional Wires to your controller or switching unit depending on the functions needed for application. Applying +VBAT to any functional Wire will activate its function.

• WARNING LIGHTS

1. Apply the +VBAT to **BLU 1**, **BLU 2** or **BLU 3** wire to activate Mode1, Mode2, or Mode 3
2. With desired warning mode 1/2/3 connected to VBAT, apply the +VBAT to **BLU 8** wire to activate Rear Corners
3. With desired warning mode 1/2/3 connected to VBAT, apply the +VBAT to **BLU 9** wire to activate Front Corners

• FLASH PATTERNS

1. Connect the +VBAT to **BLU 1**, **BLU 2** or **BLU 3** wire to activate Mode1, Mode2, or Mode 3
2. To advance the flash pattern by applying **BLU 4** wire to a +VBAT momentary switch or tap the **BLU 4** wire to +VBAT for 1 second.
3. Flash pattern will be reset when **BLU 4** wire is connected to +VBAT for more than 5 seconds.

• ALLEY LIGHTS

1. Applying +VBAT to the **WHT 2** wire will activate the Left Alley.
2. Applying +VBAT to the **WHT 3** wire will activate the Right Alley.
3. Alley Lights override warning modes.



NOTE: To configure the patterns of CRUISE ALL MODE, TRAFFIC ARROW and TAKE DOWN, make sure only one desired function wire is connected to the +VBAT, and then tap the **BLU 4** wire(flash pattern wire) to +VBAT for 1 second.

• TRAFFIC ARROW

1. Apply +VBAT to the **ORG 1** wire will activate the Left Arrow.
2. Apply +VBAT to the **ORG 2** wire will activate the Right Arrow.
3. Apply +VBAT to the **ORG 3** wire will activate the Outside-in Arrow.
4. Centre out mode is activated by connecting both **ORG 1** & **ORG 2** wires to +VBAT.
5. With the desired traffic arrow wire connecting to +VBAT, advance the pattern for each mode by tapping the **BLU 4** wire to +VBAT for 1 second.



NOTE: Arrow function overrides all warning modes on all rear-facing modules (not including corners).

• DIM MODE

Activate Dim Mode by applying **BLU 5** wire to +VBAT to operate lighting at reduced intensity of 50% brightness. Traffic Arrow, Takedown, alley lights and flood lights are not affected.

• FLOOD MODE

Apply desired Flood Mode wire to +VBAT for activation of each of 5 modes. Flood modes override flashing.

1. Activate Flood Front by applying **WHT 4** wire to +VBAT.
2. Activate Flood Front&Corners by applying **WHT 5** wire to +VBAT.
3. Activate Flood Rear by applying **WHT 6** wire to +VBAT.
4. Activate Flood Rear&Corners by applying **WHT 7** wire to +VBAT.
5. Activate Flood All by applying **WHT 8** wire to +VBAT.

• CRUISE MODE

1. Activate the Cruise Corner mode by applying **BLU 6** wire to +VBAT.
2. Activate the Cruise All mode by applying **BLU 7** wire to +VBAT.
3. With **BLU 7** wire connecting to +VBAT, apply **BLU 4** to +VBAT for 1 second to advance the pattern of the Cruise All mode.

• TAKEDOWN

1. Apply +VBAT to the **WHT 1** wire to activate the factory configured takedown function.
2. To advance the takedown pattern by tapping the **BLU 4** wire to +VBAT for 1 second.

• STOP / TAIL / TURN

If lightbar is built with stop/tail/turn modules as specified at time of order, separate control wires are included to control stop, tail, left turn and right turn. STT overrides flashing

1. Activate Tail Light by applying **ORG 4** wire to +VBAT.
2. Activate Stop Light by applying **ORG 5** wire to +VBAT.
3. Activate Left Turn by applying **ORG 6** wire to +VBAT.
4. Activate Right Turn by applying **ORG 7** wire to +VBAT.

• SMART PARK

Activate Smart Park by applying **ORG 8** wire to +VBAT to operate lighting at reduced intensity of 50% brightness with 60 fpm single flash.



NOTE: Smart Park can only be activated when Warning Mode1 or Warning Mode2 is on.

FLASH PATTERNS

CRUISE PATTERNS

#	NAME
1	Steady
2	California/Single
3	California/Quint

ARROW PATTERNS

#	NAME
1	Forward/Back
2	Hop
3	Padding
4	Pursuit
5	Combo

FLASH PATTERNS

#	NAME	FPM	#	NAME	FPM
1	Single R65 L/R	125	31	Single ALL	60
2	Double R65 L/R		32	Single L/R	
3	Triple R65 L/R		33	Single Split1	
4	Single R65 ALL		34	Single In/Out	
5	Double R65 ALL		35	Single Combo	
6	Single ALL	75	36	Single ALL	90
7	Single L/R		37	Single L/R	
8	Single Split1		38	Single Split1	
9	Single In/Out		39	Single In/Out	
10	Single Combo		40	Single Combo	
11	Double ALL		41	Single ALL	120
12	Double L/R		42	Single L/R	
13	Double Split1		43	Single Split1	
14	Double In/Out		44	Single In/Out	
15	Double Combo		45	Single Combo	
16	Quad ALL		46	Single ALL	240
17	Quad L/R		47	Single L/R	
18	Quad Split1		48	Single Split1	
19	Quad In/Out		49	Single In/Out	
20	Quad Combo		50	Single Combo	
21	Quint ALL		51	Single-Quad ALL	75
22	Quint L/R		52	Single-Quad L/R	
23	Quint Split1		53	Single-Quad Split1	
24	Quint In/Out		54	Single-Quad In/Out	
25	Quint Combo		55	Long-Short ALL	75
26	HandFull ALL		56	Long-Short L/R	
27	HandFull L/R		57	Long-Short Split1	
28	HandFull Split1		58	Long-Short In/Out	
29	HandFull In/Out		59	Accelerator ALL	
30	HandFull Combo		60	Accelerator L/R	
			61	Accelerator Split1	
			62	Accelerator In/Out	
			63	Whirl	

MOUNTING

HOOK BRACKET MOUNTING

Hook bracket needs to be ordered seperately

- Carefully remove the lightbar and mounting kits, and place them on a flat surface, examine the unit and components before installation.
- Slide the hex bolt through the hook bracket hole. See figure 1.
- Using the socket wrench to loosely secure the hook bracket to the foot bracket with the hex bolt. Repeat on the other side of the lightbar so both sides have the hook brackets loosely secured.
- Place the lightbar with hook brackets centered on the roof and level with the vehicle. Adjust the hook bracket until it is up right and in exact position.
- Secure and tighten the bracket on each side of the vehicle until the lightbar is firmly mounted. Ensure that the vehicle's door will close without any interference.
- Using the two pilot holes at the end of the hook bracket as a template, drill 2 holes in the roof using the appropriate size drill and secure the bracket to the vehicle with tapping screws on each side. See figure 2.

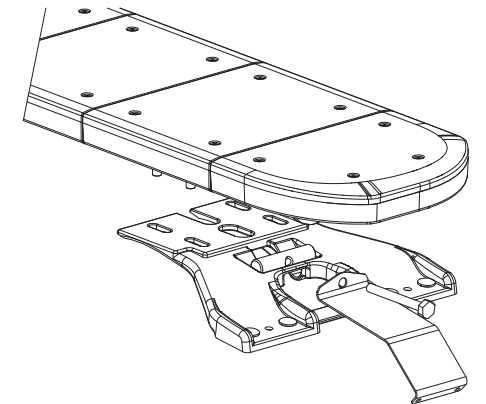


Figure 1

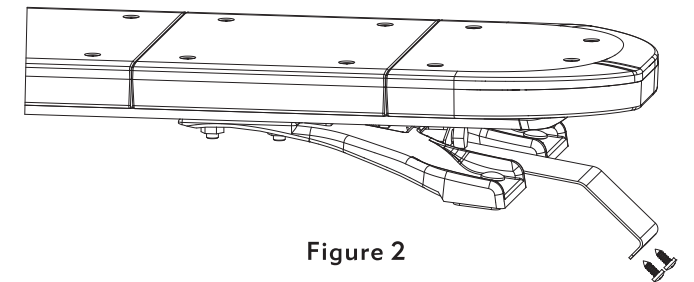


Figure 2

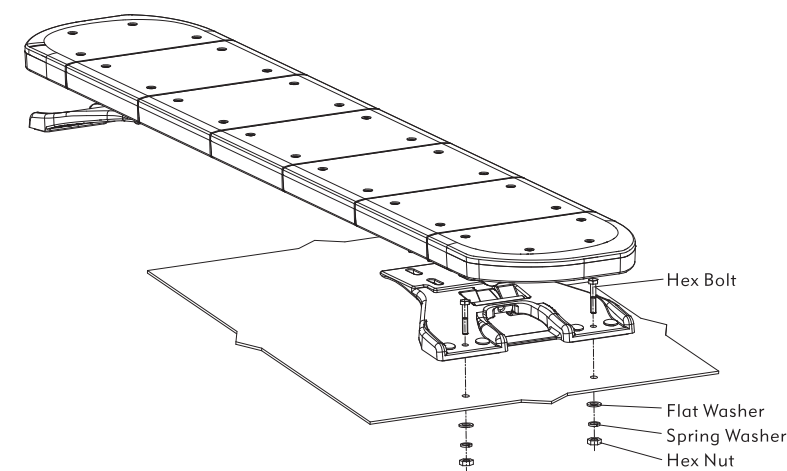
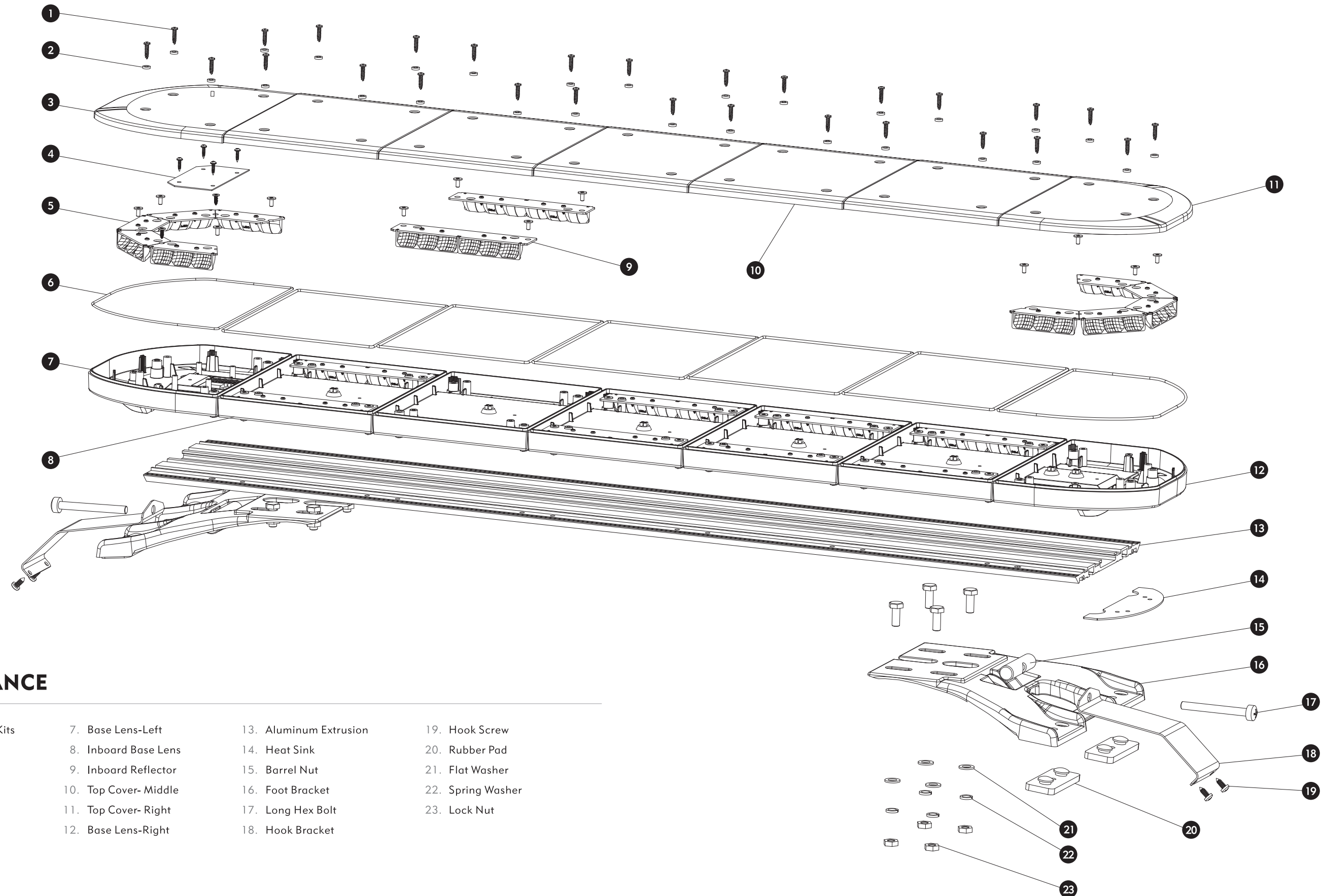


Figure 3

PERMANENT MOUNTING

- Carefully remove the lightbar and mounting kits and place them on a flat surface, examine the unit and components before installation.
- Place the lightbar onto the vehicle roof in its exact mounting location and mark the location of the mounting holes onto the surface of the roof using the feet bracket as templates.
- Remove the lightbar and drill the 4 mounting holes
- Install the lightbar using the supplied Hex Bolt, Flat Washer, Spring Washer and Hex Nut . See figure 3.



MAINTENANCE

- | | | | |
|-------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|
| 1. Top Cover Screw Kits | 7. Base Lens-Left | 13. Aluminum Extrusion | 19. Hook Screw |
| 2. Seal Washer | 8. Inboard Base Lens | 14. Heat Sink | 20. Rubber Pad |
| 3. Top Cover-Left | 9. Inboard Reflector | 15. Barrel Nut | 21. Flat Washer |
| 4. PCB | 10. Top Cover- Middle | 16. Foot Bracket | 22. Spring Washer |
| 5. Corner Reflector | 11. Top Cover- Right | 17. Long Hex Bolt | 23. Lock Nut |
| 6. Seal Ring | 12. Base Lens-Right | 18. Hook Bracket | |

TABLE DES MATIÈRES

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ	P12
GARANTIE	P12
CARACTÉRISTIQUES PRODUITS	P13
SCHÉMAS DE CÂBLAGE	P14
CONNEXION D'ALIMENTATION	
CONFIGURATION DES FONCTIONS	
FONCTIONS DE CÂBLAGE	P15
BRANCHEMENT CÂBLE D'ALIMENTATION	
FEUX DE DÉTRESSE	
MODES FLASH	
MODE INTENSE	
PHARE DE TRAVAIL	
MODE FIXE	
FEUX DE ZONE LATÉRAUX	
FLÈCHE DÉFILANTE	
STOP / VEILLEUSE / CLIGNOTANT	
MODE FAIBLE INTENSITÉ	
MODE PARKING	
MODES FLASH	P17
MODE FIXE	
MODE FLÈCHE DÉFILANTE	
MODE FLASH	
MONTAGE	P18
MONTAGE DU SUPPORT DE CROCHET	
MONTAGE PERMANENT	
MAINTENANCE	P19

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

Le manuel fournit toutes les informations nécessaires pour effectuer une installation correcte. Assurez-vous de lire attentivement ce manuel avant de procéder à l'installation et / ou à l'utilisation du produit afin d'éviter des blessures graves ou des dommages.

1. Une installation correcte de la rampe lumineuse nécessite que l'installateur ait une bonne connaissance de l'élec-tronique automobile, des systèmes et des procédures. Les opérateurs doivent s'assurer pour leur sécurité que l'environnement est sec (pas de contact avec l'eau).
2. Le fait de ne pas utiliser les pièces d'installation et / ou le matériel spécifié annulera la garantie du produit.
3. Faites un plan de perçage et de câblage avant l'installation. Veuillez garantir qu'aucun composant du véhicule ou autre pièce vitale ne peut être endommagé par le processus de perçage. N'installez PAS ce produit et n'acheminez aucun fil dans la zone de déploiement du l'air-bag. Reportez-vous au manuel du propriétaire de votre véhicule pour connaître l'emplacement des zones de déploiement des air-bag.
4. Le produit doit être correctement mis à la masse en cas de pic de courant. Assurez-vous de suivre toutes les directives de câblage fournies dans le manuel pour assurer la sécurité et le bon fonctionnement.
5. Le conducteur du véhicule doit s'assurer quotidiennement que le produit est solidement fixé au véhicule et que toutes les fonctions fonctionnent correctement.
- 6.L'utilisation de ce dispositif ou de tout autre dispositif d'avertissement ne garantit pas que tous les conducteurs peuvent ou vont observer ou réagir à un signal d'avertissement d'urgence. Ne prenez jamais la voie d'urgence. Il est de votre responsabilité de vous assurer que vous pouvez procéder en toute sécurité avant d'entrer dans une intersection, de conduire à contre-sens, de réagir à une vitesse élevée ou de respecter la signalisation au sol. L'équipement est destiné à être utilisé uniquement par du personnel autorisé. L'utilisateur est responsable de la compréhension et du respect de toutes les lois concernant les dispositifs d'avertissement d'urgence. Par consé-quent, l'utilisateur doit vérifier toutes les lois et réglementations municipales, provinciales et fédérales applicables. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de perte résultant de l'utilisation de ce dispositif d'avertissement. Il est recommandé de garder ce manuel à portée de main pour une utilisation future comme le repositionnement ou la réparation de l'appareil.

GARANTIE

911 Signal garantit que, dans des conditions normales d'utilisation, le produit sera sans défaut, en ce qui concerne les matériaux et la qualité de l'exécution, pendant une période de 5 ans à compter de la date d'achat initiale. En cas de suspicion défaut, veuillez contacter l'assistance clientèle SARR (www.sarr.fr) pour obtenir de l'aide. Dans le cas d'un besoin d'assistance, les obligations de SARR seront uniquement limitées à la réparation ou au remplace-ment du produit. La garantie proposée ne s'applique pas aux cas de dommages dus à une mauvaise utilisation, un accident ou une usure normale. En raison de possible erreurs de refermeture, ce produit n'est pas garanti contre les fuites du boîtier étanche ou de tout les dommages qui en résultent. Toutes les garanties implicites en ce qui concerne la qualité marchande ou l'adéquation à un usage particulier sont expressément limités à la durée de la garantie.

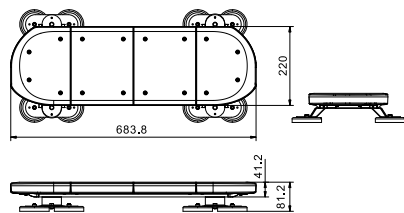
911 Signal décline toute autre garantie ou condition, expresse ou implicite.

Dans toute la mesure non interdite par la loi 911 Signal ne sera en aucun cas responsable des revenus, bénéfices ou les dommages, qu'ils soient indirects, accidentels ou punitifs et de quelque manière que ce soit, résultant de ou liés à l'impossibilité d'utiliser le produit. Cela sera valable même si 911 Signal est informé de la possibilité de dommages et en aucun cas la responsabilité de 911 Signal ne dépassera le montant que le client a payé pour acheter le produit.

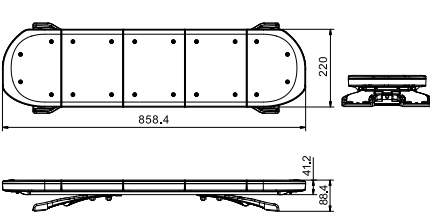
Les limitations ou exclusions énumérées ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à des clients particuliers, car cer-taines juridictions interdisent les limitations de garantie implicites en ce qui concerne la validité des termes, ou l'exclusion ou la limitation de dommages accessoires ou consécutifs. Cette garantie confère des droits légaux spécifiques, et peut-être d'autres, en fonction de la juridiction.

CARACTÉRISTIQUES PRODUITS

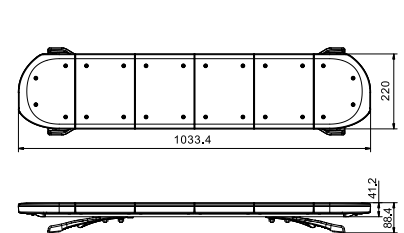
27"



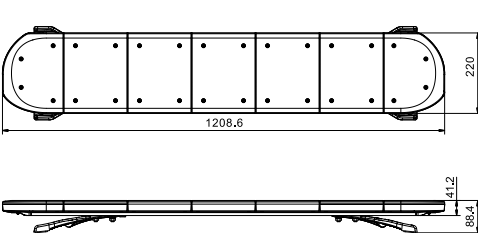
34"



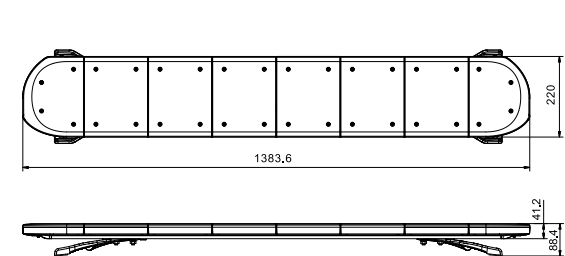
41"



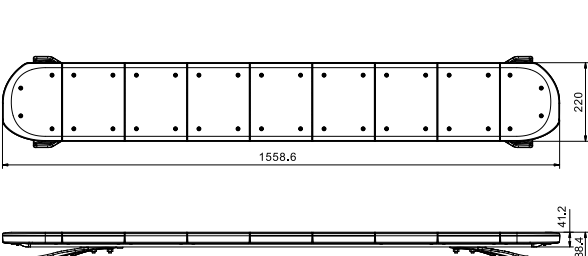
48"



55"



62"



69"

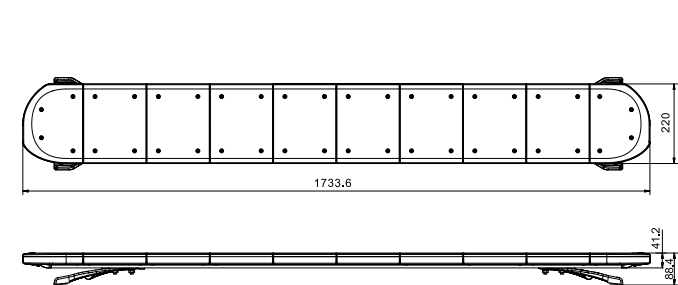


SCHÉMA DE CÂBLAGE

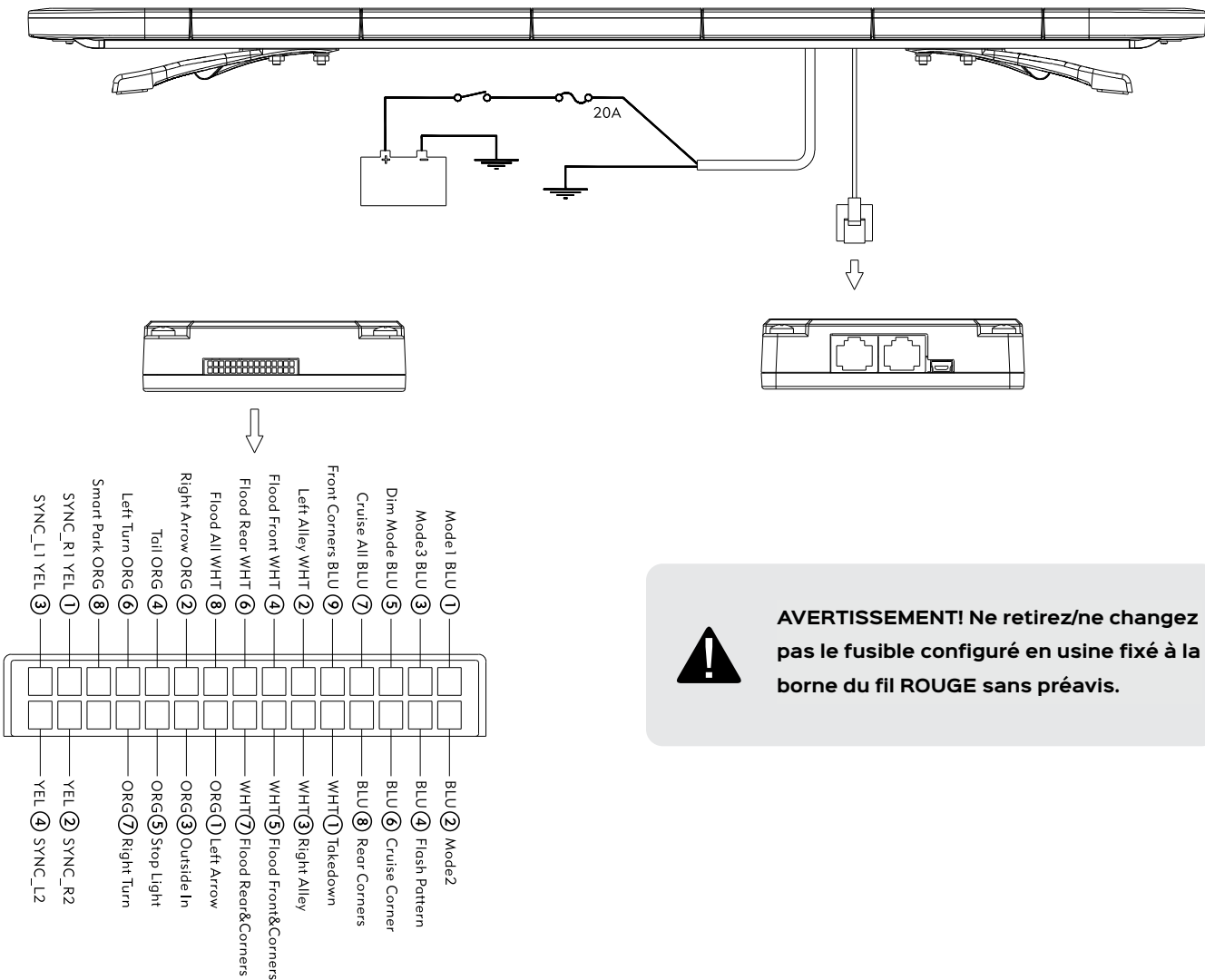
CONNEXION D'ALIMENTATION

Couleur fil	Fonction	Description
Rouge	Positive	Connecter à la borne positive de la batterie du véhicule
Noir	Masse	Connecter à la borne negative de la batterie du véhicule

CONFIGURATION DES FONCTIONS

Fil	Fonction	Polarité	Description
BLU 1	Mode 1	+VBAT	Mode 1 Feux de détresse, simple flash - couleur 1 (remplace le mode 3)
BLU 2	Mode2	+VBAT	Mode 2 Feux de détresse, double flash (remplace le mode 1 et 3)
BLU 3	Mode3	+VBAT	Mode 3 Feux de détresse, simple flash - couleur 2
BLU 4	Flash Pattern	+VBAT	Sélection des modes flash
BLU 5	Dim Mode	+VBAT	Faible intensité (flèche défilante, feux longue portée, feux de zone latéraux, non concernés)
BLU 6	Cruise Corner	+VBAT	Module d'angle (intensité 50%)
BLU 7	Cruise All	+VBAT	Tous les modules s'allument (intensité 50%), flashe toutes les 3 secondes
BLU 8	Rear Corners	+VBAT	Active les modules flashant arrières et d'angle (disponible lorsque les modes 1, 2 et 3 sont activés)
BLU 9	Front Corners	+VBAT	Active les modules flashant avants et d'angle (disponible lorsque les modes 1, 2 et 3 sont activés)
WHT 1	Takedown	+VBAT	Remplace les modes flashants
WHT 2	Left Alley	+VBAT	Active les feux de zone latéraux gauches , feux fixes (remplace les modes flashants)
WHT 3	Right Alley	+VBAT	Active les feux de zone latéraux droits , feux fixes (remplace les modes flashants)
WHT 4	Flood Front	+VBAT	Active le mode faisceau large des modules avants
WHT 5	Flood Front&Corners	+VBAT	Active le mode faisceau large des modules avants et des angles
WHT 6	Flood Rear	+VBAT	Active le mode faisceau large des modules arrières
WHT 7	Flood Rear&Corners	+VBAT	Active le mode faisceau large des modules arrières et des angles
WHT 8	Flood All	+VBAT	Active tous les modes faisceau large
ORG 1	Left Arrow	+VBAT	Remplace les modes flashants (flèche défilement gauche)
ORG 2	Right Arrow	+VBAT	Remplace les modes flashants (flèche défilement droite)
ORG 3	Outside In	+VBAT	Remplace les modes flashants (flèche défilement extérieur vers intérieur) /ECE R65 Double * nécessite de changer de fonctions via BULE®
ORG 4	Tail	+VBAT	Remplace les feux STOP
ORG 5	Stop Light	+VBAT	Remplace les feux de position
ORG 6	Left Turn	+VBAT	Remplace le clignotant gauche
ORG 7	Right Turn	+VBAT	Remplace le clignotant droit
ORG 8	Smart Park	+VBAT	Mode feux de détresse (avec intensité jusqu'à 50%, simple flash , fréquence 60 flashes par minute)
YEL 1	SYNC_R1		Connecter le fil marron au feu de pénétration droit pour synchronisation
YEL 2	SYNC_R2		Connecter le fil blanc au feu de pénétration droit pour synchronisation
YEL 3	SYNC_L1		Connecter le fil marron au feu de pénétration gauche pour synchronisation
YEL 4	SYNC_L2		Connecter le fil blanc au feu de pénétration gauche pour synchronisation

FONCTIONS DE CÂBLAGE



AVERTISSEMENT! Ne retirez/ne changez pas le fusible configuré en usine fixé à la borne du fil ROUGE sans préavis.

• BRANCHEMENT CÂBLE D'ALIMENTATION

1. Connectez le fil **ROUGE** au + VBAT.
2. Connectez correctement le fil **NOIR** à la masse.
3. Connectez les fils fonctionnels à votre contrôleur ou à votre unité de commutation en fonction des fonctions nécessaires à l'application. L'application + VBAT à n'importe quel fil fonctionnel activera sa fonction.

• FEUX DE DÉTRESSE

1. Appliquez le + VBAT au fil **BLU 1, BLU 2 ou BLU 3** pour activer Mode1, Mode2 ou Mode 3
2. Avec le mode d'avertissement souhaité 1/2/3 connecté au VBAT, appliquez le fil + VBAT au **BLU 8** pour activer les modules d'angle arrière
3. Avec le mode d'avertissement souhaité 1/2/3 connecté à VBAT, appliquez le fil + VBAT au **BLU 9** pour activer les modules d'angle avant

MODES FLASH

1. Connectez le + VBAT au fil **BLU 1, BLU 2 ou BLU 3** pour activer Mode1, Mode2 ou Mode 3
2. Pour faire avancer le motif de flash en appliquant le fil **BLU 4** à un + Interrupteur momentané VBAT ou appuyez sur le fil **BLU 4** sur + VBAT pendant 1 seconde.
3. Le motif de flash sera réinitialisé lorsque le fil **BLU 4** est connecté à + VBAT pendant plus de 5 secondes.

PHARES DE TRAVAIL

1. L'application + VBAT au fil **WHT 2** activera l'allée de gauche.
2. L'application + VBAT au fil **WHT 3** activera la Ruelle Droite.
3. Les feux de ruelle annulent les modes d'avertissement.

REMARQUE: Pour configurer les modèles de CRUISE ALL MODE, TRAFFIC FLÈCHE et TAKE DOWN, assurez-vous qu'un seul fil de fonction souhaité est connecté au + VBAT, puis appuyez sur le fil BLU 4 (fil de motif de flash) sur + VBAT pendant 1 seconde.

FLÈCHE DÉFILANTE

1. Appliquer + VBAT au fil **ORG 1** activera la flèche gauche.
2. Appliquer + VBAT au fil **ORG 2** activera la flèche droite.
3. Appliquer + VBAT au fil **ORG 3** activera la flèche extérieure-intérieure.
4. Le mode Center Out est activé en connectant les deux fils **ORG 1** et **ORG 2** à + VBAT.
5. Avec le fil de flèche de trafic souhaité connecté à + VBAT, faites avancer le modèle pour chaque mode en appuyant sur le fil **BLU 4** sur + VBAT pendant 1 seconde.

REMARQUE: la fonction de flèche remplace tous les modes d'avertissement sur tous les modules orientés vers l'arrière (sans compter les coins)

MODE FAIBLE INTENSITÉ

1. Active le mode faible intensité en connectant BLU 5 au + VBATpour réduire l'intensité à 50% de sa valeur maximale.
- N'affecte pas les flèches défilantes, les feux de zone latéraux et les modules faisceaux large.

MODE INTENTE

- Appliquez le fil du mode Flood souhaité à + VBAT pour l'activation de chacun des 5 modes. Les modes d'inondation annulent le clignotement.
1. Activez Flood Front en appliquant le fil **WHT 4** sur + VBAT.
 2. Activez Flood Front & Corners en appliquant le fil **WHT 5** sur + VBAT.
 3. Activez Flood Rear en appliquant le fil **WHT 6** sur + VBAT.
 4. Activez Flood Rear & Corners en appliquant le fil **WHT 7** sur + VBAT.
 5. Activez Flood All en appliquant le fil **WHT 8** à + VBAT.

MODE FIXE

1. Activez le mode Cruise Corner en appliquant le fil **BLU 6** à + VBAT.
2. Activez le mode Cruise All en appliquant le fil **BLU 7** à + VBAT.
3. Avec le fil BLU 7 connecté à + VBAT, appliquez **BLU 4** à + VBAT pour 1 seconde pour faire avancer le modèle du mode Cruise All.

FEUX DE ZONE LATÉRAUX

1. Appliquez + VBAT au fil **WHT 1** pour activer la fonction de retrait configurée en usine.
2. Pour faire avancer le schéma de retrait en appuyant sur le fil **BLU 4** sur + VBAT pendant 1 seconde.

STOP / VEILLEUSE / CLIGNOTANT

- Si la barre lumineuse est construite avec des modules d'arrêt / queue / virage comme spécifié au moment de la commande, des fils de commande séparés sont inclus pour contrôler l'arrêt, la queue, le virage à gauche et le virage à droite. STT annule le clignotement
1. Activez le feu arrière en appliquant le fil ORG 4 à + VBAT.
 2. Activez le feu d'arrêt en appliquant le fil ORG 5 à + VBAT.
 3. Activez le virage à gauche en appliquant le fil ORG 6 à + VBAT.
 4. Activez le virage à droite en appliquant le fil ORG 7 à + VBAT.

MODE PARKING

- Activez Smart Park en appliquant le fil ORG 8 à + VBAT pour faire fonctionner l'éclairage à une intensité réduite de 50% de luminosité avec 60 fpm flash unique.

REMARQUE: Mode parking ne peut être activé que lorsque le mode d'avertissement 1 ou le mode d'avertissement 2 est activé.

MODE FLASH

MODE FIXE

#	NOM
1	Steady
2	California/Single
3	California/Quint

MODE FLÈCHE DÉFILANTE

#	NOM
1	Forward/Back
2	Hop
3	Padding
4	Pursuit
5	Combo

MODE FLASH

#	NOM	FPM	#	NOM	FPM
1	Single R65 L/R	125	31	Single ALL	60
2	Double R65 L/R		32	Single L/R	
3	Triple R65 L/R		33	Single Split I	
4	Single R65 ALL		34	Single In/Out	
5	Double R65 ALL		35	Single Combo	
6	Single ALL	75	36	Single ALL	90
7	Single L/R		37	Single L/R	
8	Single Split I		38	Single Split I	
9	Single In/Out		39	Single In/Out	
10	Single Combo		40	Single Combo	
11	Double ALL		41	Single ALL	120
12	Double L/R		42	Single L/R	
13	Double Split I		43	Single Split I	
14	Double In/Out		44	Single In/Out	
15	Double Combo		45	Single Combo	
16	Quad ALL		46	Single ALL	240
17	Quad L/R		47	Single L/R	
18	Quad Split I		48	Single Split I	
19	Quad In/Out		49	Single In/Out	
20	Quad Combo		50	Single Combo	
21	Quint ALL		51	Single-Quad ALL	75
22	Quint L/R		52	Single-Quad L/R	
23	Quint Split I		53	Single-Quad Split I	
24	Quint In/Out		54	Single-Quad In/Out	
25	Quint Combo		55	Long-Short ALL	75
26	HandFull ALL		56	Long-Short L/R	
27	HandFull L/R		57	Long-Short Split I	
28	HandFull Split I		58	Long-Short In/Out	
29	HandFull In/Out		59	Accelerator ALL	
30	HandFull Combo		60	Accelerator L/R	
			61	Accelerator Split I	
			62	Accelerator In/Out	
			63	Whirl	

MONTAGE

MONTAGE DU SUPPORT DE CROCHET
(OPTION SUR DEMANDE)

- Le support de crochet doit être commandé séparément
- Retirez soigneusement la rampe lumineuse et les pattes de fixation, placez-les sur une surface plane, examinez la rampe et les composants avant l'installation.
- Faites glisser l'écrou hexagonal dans le trou du support de crochet. Voir la figure 1.
- À l'aide de la clé à douille, fixez sans serrer le support de crochet à la patte de fixation avec le écrou hexagonal. Répétez de l'autre côté de la rampe lumineuse pour que les crochets des deux côtés soient fixés de manière lâche.
- Placez la rampe lumineuse avec les crochets centrés sur le toit du véhicule. Ajustez le support de crochet jusqu'à ce qu'il soit en haut à droite et dans la position exacte.
- Fixez et serrez le support de chaque côté du véhicule jusqu'à ce que la rampe lumineuse ne bouge plus. Assurez-vous que la porte du véhicule se ferme sans aucune interférence.
- En utilisant les deux trous pilotes à l'extrémité du support de crochet comme gabarit, percez 2 trous dans le toit à l'aide d'un foret de taille appropriée et fixez le support au véhicule avec des vis taraudeuses de chaque côté. Voir la figure 2.

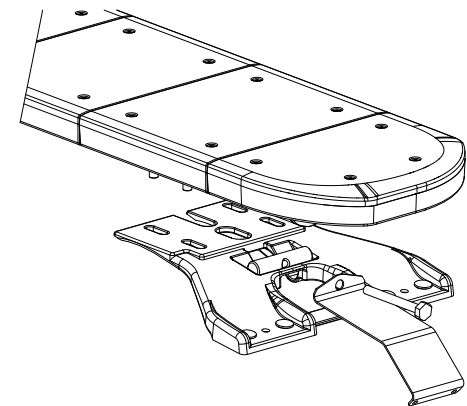


Figure 1

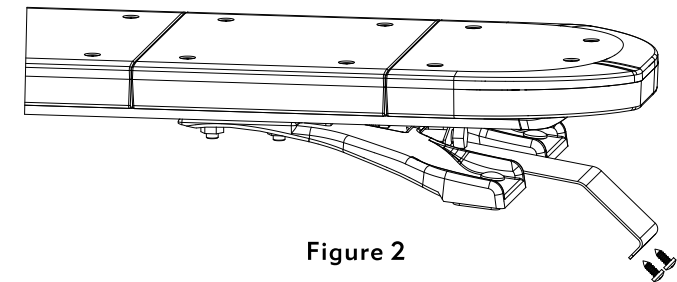


Figure 2

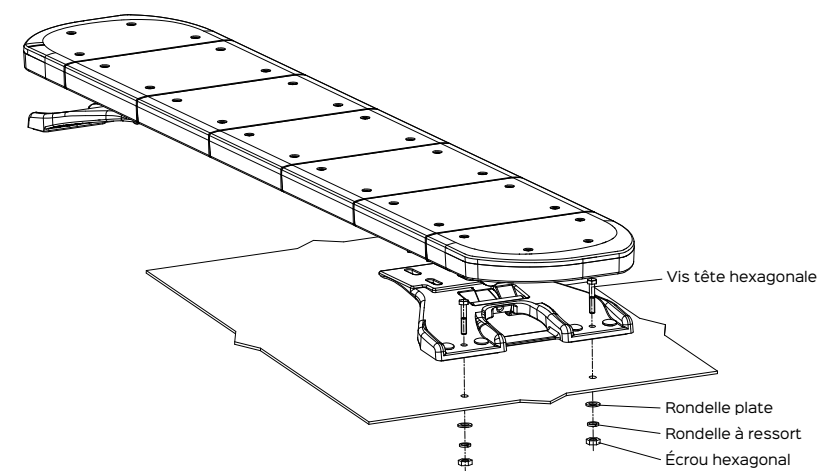
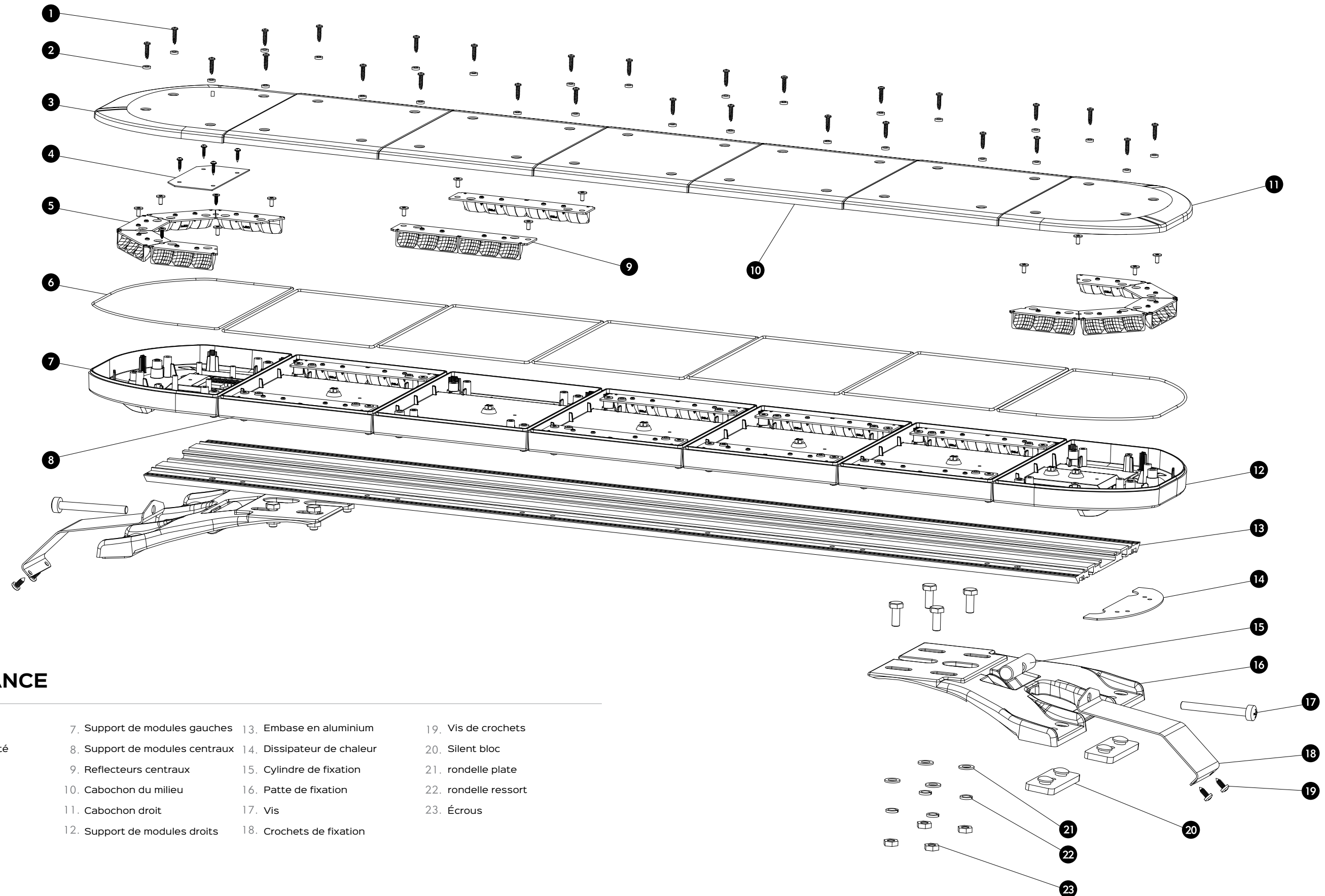


Figure 3

MONTAGE PERMANENT

Retirez soigneusement la rampe lumineuse et les kits de montage et placez-les sur une surface plane, examinez la rampe et les composants avant l'installation. Placez la rampe lumineuse sur le toit du véhicule à son emplacement de montage exact et marquez l'emplacement des trous de montage sur la surface du toit en utilisant le support de pied comme gabarit. Retirez la rampe lumineuse et percez les 4 trous de montage

Installez la rampe lumineuse à l'aide du écrou hexagonal, de la rondelle plate, de la rondelle à ressort et de l'écrou hexagonal fournis. Voir la figure 3.



MAINTENANCE

- | | | | |
|------------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------|
| 1. Vis du dessus | 7. Support de modules gauches | 13. Embase en aluminium | 19. Vis de crochets |
| 2. Rondelle étanchéité | 8. Support de modules centraux | 14. Dissipateur de chaleur | 20. Silent bloc |
| 3. Cabochon gauche | 9. Reflecteurs centraux | 15. Cylindre de fixation | 21. rondelle plate |
| 4. PCB | 10. Cabochon du milieu | 16. Patte de fixation | 22. rondelle ressort |
| 5. Reflecteur d'angle | 11. Cabochon droit | 17. Vis | 23. Écrous |
| 6. Joint d'étanchéité | 12. Support de modules droits | 18. Crochets de fixation | |