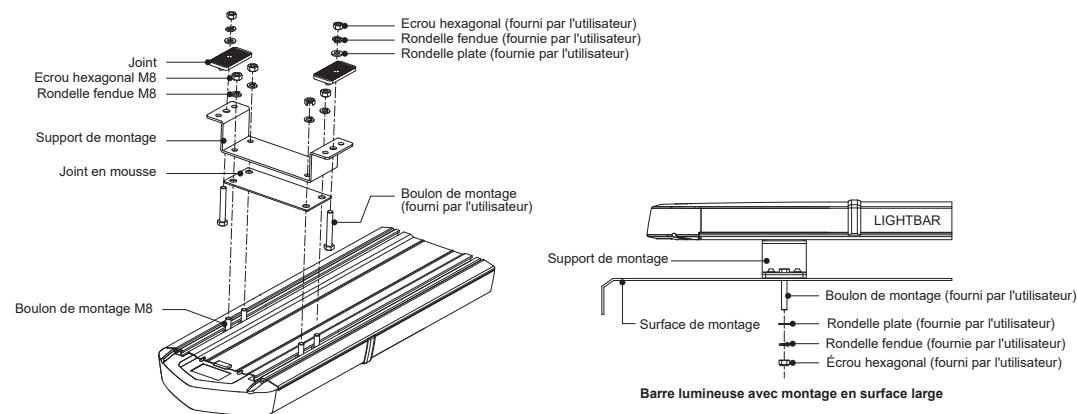
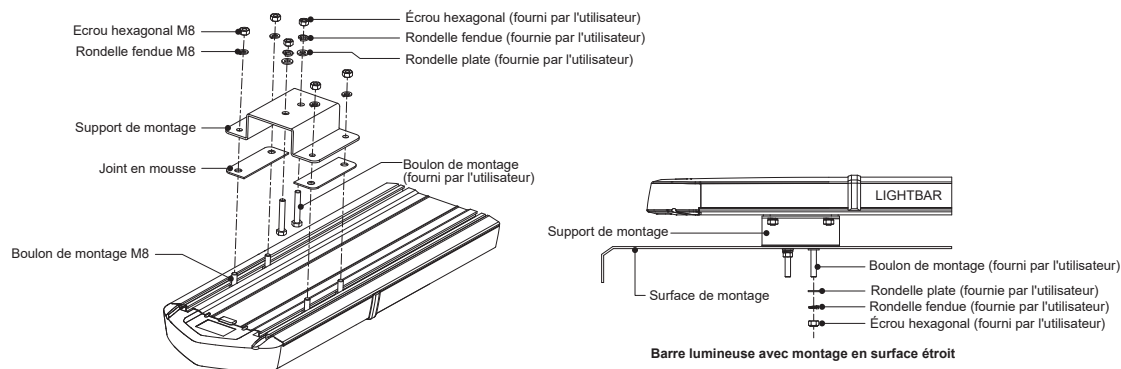


INSTALLATION SUR SURFACE PLANE

MONTAGE EN SURFACE ÉTROITE/ MONTAGE EN SURFACE LARGE

1. Retourner la barre lumineuse.
2. Insérez les quatre (4) boulons de montage M8 dans les canaux situés sous la barre lumineuse.
3. Assemblez l'ensemble de montage sur la barre lumineuse comme indiqué ci-dessous, mais ne serrez pas complètement les boulons. Laissez-les suffisamment lâches pour pouvoir repositionner le support de montage.



4. Placez la barre lumineuse à l'endroit souhaité et ajustez les deux supports de montage vers l'intérieur ou l'extérieur si nécessaire. Si possible, essayez de maintenir le support de montage près des extrémités de la barre lumineuse.
5. Utilisez le support de montage comme modèle et marquez les trous de perçage sur la surface de montage.
6. Retirez la barre lumineuse et percez les trous de montage comme indiqué.
7. Serrez les écrous qui fixent le support de montage à la barre lumineuse.
REMARQUE : Réglez le couple de serrage du conducteur à 115~125 kgf-cm ou 99,82~108,5 lbf-in.
8. Placez la barre lumineuse sur la surface et alignez les trous de montage avec le support de montage. Fixer le support de montage sur la surface avec des boulons et des écrous (fournis par l'utilisateur).
9. Appliquez du mastic silicone autour des trous de montage (partout où cela est nécessaire) pour éviter les fuites d'eau.
REMARQUE : Après l'installation, inspectez fréquemment la barre lumineuse et les pieds de montage pour vous assurer que tous les écrous et les boulons sont fermement fixés.

Manuel d'installation de la barre lumineuse Kuiper

CONTEU

Pré-installation	1
Installation sur le toit du véhicule	2
Pieds standard	2
Montage permanent	2
Kit de montage par sangle	3
Installation des pieds en caoutchouc.....	3
Installation sur une surface plane	4
Montage en surface étroite / Montage en surface large.....	4

PRÉ-INSTALLATION

Pour éviter d'endommager la barre lumineuse et le véhicule, assurez-vous que tous les équipements fonctionnent correctement et planifiez soigneusement l'emplacement de montage et de câblage de la barre lumineuse et de l'équipement de contrôle :

1. Vérifiez que la barre lumineuse et le matériel de montage sont adaptés au véhicule.
2. Préconfigurer les fonctions souhaitées de la barre lumineuse (par exemple, le schéma de clignotement).
3. Déterminer :
 - l'emplacement de montage de la barre lumineuse.
 - l'endroit où acheminer le câble d'alimentation/fonction de la barre lumineuse.

AVERTISSEMENT: Faites très attention lorsque vous acheminez les câbles autour des zones d'airbag afin de ne pas interférer avec leur bon fonctionnement.

4. Après avoir percé les trous, ébavurez et lissez les bords tranchants, et insérez des œillets pour protéger les fils contre les frottements.
5. Lors de la mise à la terre du cadre de l'équipement, utiliser les emplacements de mise à la terre prévus par le fabricant dans le véhicule.

⚠ ATTENTION

■ N'UTILISEZ PAS DE NETTOYEUR HAUTE PRESSION POUR NETTOYER VOTRE BARRE LUMINEUSE ; VOUS RISQUERIEZ DE L'ENDOMMAGER ET D'ANNULER SA GARANTIE.

INSTALLATION SUR LE TOIT DU VÉHICULE

PIEDS STANDARD- Install Mounting Feet on the Lightbar

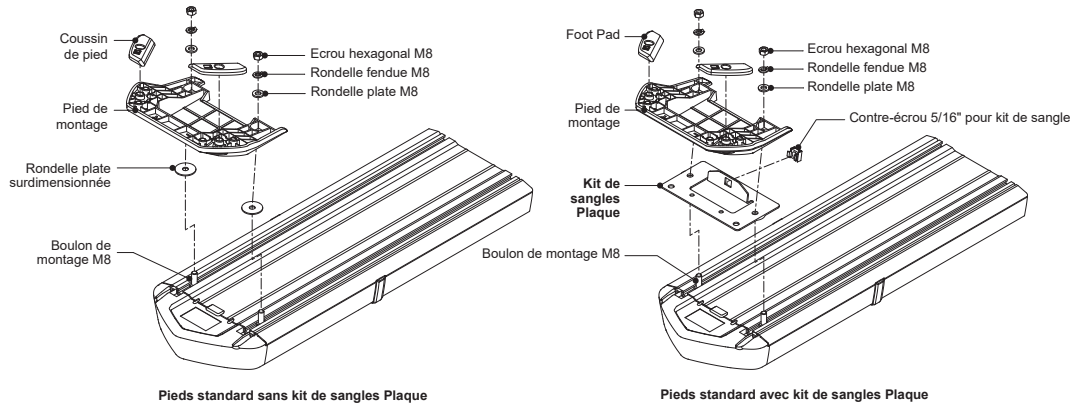
Installer les pieds de montage sur la barre lumineuse

1. Retournez la barre lumineuse.
2. Insérez les quatre (4) boulons de montage M8 dans les canaux situés sous la barre lumineuse. 2 pour chaque côté.
3. Assemblez le pied de montage sur la barre lumineuse comme indiqué ci-dessous, mais ne serrez pas complètement les boulons.

Laissez-les suffisamment desserrés pour pouvoir repositionner le pied de montage.

REMARQUE: Réglez le couple de serrage du conducteur à 115~125 kgf-cm ou 99.82~108.5 lbf-in.

REMARQUE: Si vous choisissez des pieds standard sans utiliser la plaque (métallique) du kit de sangle, utilisez les rondelles plates surdimensionnées fournies pour combler l'espace entre le pied de montage et la barre lumineuse.



MONTAGE PERMANENT- Install the lightbar on the vehicle roof

1. Placez la barre lumineuse sur le toit du véhicule à l'endroit souhaité. La barre lumineuse est généralement centrée sur le montant central de la porte (montant B).

(montant B).

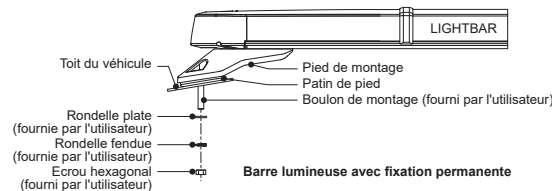
2. Ajustez les deux pieds de montage vers l'intérieur ou l'extérieur si nécessaire, jusqu'à ce que les patins reposent près du bord du toit ou de la gouttière (là où le toit est le plus rigide).
3. Mettez la barre lumineuse à niveau en la déplaçant légèrement vers l'avant ou vers l'arrière.
4. Utilisez le pied de montage comme gabarit et marquez les trous de perçage sur le toit du véhicule.
5. Retirez la barre lumineuse et percez les trous de montage comme indiqué.

AVERTISSEMENT: Ne percez pas la structure de soutien du toit qui s'étend sur la distance entre le côté conducteur et le côté passager.

Le fait de percer cette structure affaiblira le toit du véhicule.

6. Serrez les boulons qui fixent le pied de montage à la barre lumineuse.
7. Placez la barre lumineuse sur le toit du véhicule et alignez les trous de montage avec les pieds de montage. Fixez les pieds de montage au toit du véhicule à l'aide de boulons et d'écrous (fournis par l'utilisateur).
8. Appliquez du mastic silicone autour des trous de montage (là où c'est nécessaire) pour éviter toute fuite d'eau.

REMARQUE: Après l'installation, inspectez fréquemment la barre lumineuse et les pieds de montage pour vous assurer que toutes les fixations sont bien serrées.



MONTAGE DU KIT DE COURROIE - Installer la barre lumineuse sur le toit du véhicule

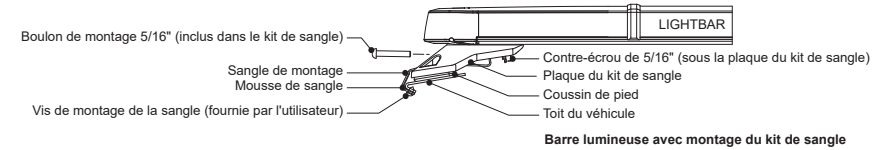
Le kit de sangle est conçu pour un modèle de véhicule spécifique. Avant l'installation, assurez-vous que le kit de sangle correct est utilisé.

1. Placez la barre lumineuse sur le toit du véhicule à l'endroit souhaité. En général, la barre lumineuse doit être centrée sur le montant central de la porte (montant B).

montant central de la porte (montant B).

REMARQUE: L'eau peut s'infiltrer à l'intérieur du véhicule si les sangles ne sont pas correctement installées. Veillez à ce que les sangles soient positionnées au-dessus ou à proximité du montant central de la porte (montant B).

2. Déterminer l'endroit où les sangles seront fixées au véhicule.



3. Placez la sangle sur le toit dans la position indiquée sur le schéma.
4. Utilisez la sangle de montage comme modèle et marquez les trous de perçage sur le véhicule.
5. Retirez la barre lumineuse et percez les trous de montage comme indiqué.
6. Appliquez du mastic silicone autour des trous avant de fixer les sangles.
7. Fixez les sangles au véhicule à l'aide de vis (fournies par l'utilisateur).
8. Placez la barre lumineuse sur le toit du véhicule et alignez les trous des boulons de la sangle avec les contre-écrous.
9. Insérez le boulon dans le trou de la sangle jusqu'à l'écrou de blocage.
10. Fixez fermement le boulon ; répétez les étapes pour l'autre côté ; assurez-vous que la barre lumineuse est centrée sur le toit.

MONTAGE DES PIEDS EN CAOUTCHOUC

1. Placez la barre lumineuse avec les pieds en caoutchouc sur le toit du véhicule à l'endroit souhaité.
2. Retirez avec précaution la barre lumineuse du toit du véhicule.
3. Utilisez le pied en caoutchouc comme gabarit et marquez les trous de perçage sur le toit du véhicule.
4. Retirez la barre lumineuse et percez les trous de montage comme indiqué.

AVERTISSEMENT: Ne percez pas la structure de soutien du toit qui s'étend sur la distance entre le côté conducteur et le côté passager. Le fait de percer cette structure affaiblira le toit du véhicule.

5. Insérez les quatre (4) boulons de montage M8 dans les canaux situés sous la barre lumineuse.
6. Fixez la barre lumineuse sur le toit du véhicule à l'aide des pieds en caoutchouc et du matériel fourni, comme indiqué ci-dessous.

REMARQUE: Réglez le couple de serrage du conducteur sur 30~40 kgf-cm ou 26.04~34.72 lbf-in.

