



# INSTRUCTIONS

94100398

2024-10-01



## KIT ÉCLAIRAGE INTÉRIEUR DE SACOCHE À LED

### INFORMATIONS GÉNÉRALES

Tableau 1. Informations générales

Kits	Outils suggérés	Niveau de compétence <sup>(1)</sup>
68000425	Lunettes de sécurité, alcool isopropylique, perceuse, mèches (1/8 et 7/16 po)	

(1) Le serrage au couple de serrage ou l'utilisation d'autres outils et techniques modérés est nécessaire

### CONTENU DU KIT

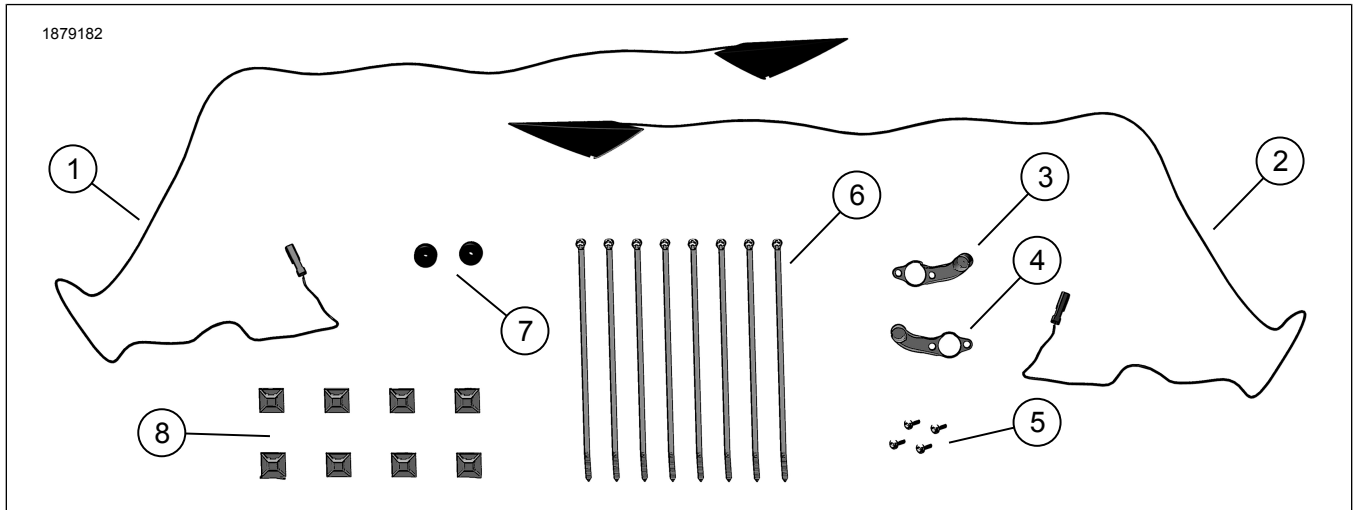


Figure 1. Contenu du kit : Éclairage intérieur de sacoche à LED

Tableau 2. Contenu du kit : Contenu du kit : Kit lampe intérieure LED pour sacoche

Vérifier que tous les éléments du kit sont présents avant d'installer ou de déposer des éléments du véhicule.					
✓	Ar-ticle	Qté	Description	No de pièce	Notes
<input type="checkbox"/>	1	1	Lampe intérieure pour sacoche, droite	Non vendue séparément	
<input type="checkbox"/>	2	1	Lampe intérieure pour sacoche, gauche	Non vendue séparément	
<input type="checkbox"/>	3	1	Ensemble support magnétique, droit	Non vendue séparément	
<input type="checkbox"/>	4	1	Ensemble support magnétique, gauche	Non vendue séparément	
<input type="checkbox"/>	5	4	Vis	Non vendue séparément	
<input type="checkbox"/>	6	14	Serre-câbles	10006	
<input type="checkbox"/>	7	2	Passe-câble, faisceau de fils	12100227	
<input type="checkbox"/>	8	12	Dispositif de retenue, serre-câble	69200342	

# GÉNÉRALITÉS

## Modèles

Pour en savoir plus sur la compatibilité du modèle, voir le catalogue Pièces et accessoires (P&A) de vente au détail ou la section Pièces et accessoires de [www.harley-davidson.com](http://www.harley-davidson.com).

Assurez-vous que la version la plus récente de la feuille d'instructions est utilisée. Version disponible à : [h-d.com/isheets](http://h-d.com/isheets)

Contactez le Harley-Davidson Customer Support Center au 1-800-258-2464 (États-Unis uniquement) ou 1-414-343-4056.

## Exigences relatives à la pose

**Tous les modèles :** L'achat séparé de deux faisceaux de câbles (no de pièce 69203270) est requis pour l'installation.

### ▲ AVERTISSEMENT

**La sécurité du conducteur et du passager dépend de la pose correcte de ce kit. Suivre les procédures du manuel d'entretien approprié. Si l'opérateur ne possède pas les compétences requises ou les outils appropriés pour effectuer la procédure, la pose doit être confiée à un concessionnaire Harley-Davidson. Une pose incorrecte de ce kit risque de causer la mort ou des blessures graves. (00333b)**

### REMARQUE

*Cette fiche d'instructions renvoie aux informations du manuel d'entretien. Un manuel d'entretien correspondant à l'année modèle de la moto est nécessaire pour ce montage. Il est disponible auprès des sources suivantes :*

- Contacter un concessionnaire Harley-Davidson.
- Portail d'informations techniques H-D (SIP), accès par abonnement disponible pour la plupart des modèles 2001 et plus récents. Pour plus d'informations voir les Questions fréquemment posées (FAQ) sur les abonnements.

## Surcharge électrique

### AVIS

**Il est possible de surcharger le système de charge du véhicule en ajoutant trop d'accessoires électriques. Si l'ensemble des accessoires électriques en marche à un moment quelconque consomme plus de courant électrique que celui produit par le circuit de charge de la moto, cette consommation électrique peut entraîner la décharge de la batterie et la détérioration du circuit électrique du véhicule. (00211d)**

### ▲ AVERTISSEMENT

**Pour installer tout accessoire électrique, s'assurer de ne pas dépasser l'intensité maximale du fusible ou du disjoncteur qui protège le circuit modifié. Si l'intensité maximum est dépassée, cela peut conduire à des défaillances électriques qui pourraient causer la mort ou des blessures graves. (00310a)**

Ce kit nécessite jusqu'à 200 Milliampères (mA) de courant supplémentaire de la part du système électrique.

# PRÉPARATION

### ▲ AVERTISSEMENT

**Pour éviter tout démarrage accidentel du véhicule, qui risque de causer la mort ou des blessures graves, déconnecter les câbles de batterie (en commençant par le câble négatif (-)) avant de continuer. (00307a)**

1. Déposer le fusible principal. Consulter le manuel d'entretien.
2. Déposer les sacoches. Consulter le manuel d'entretien.

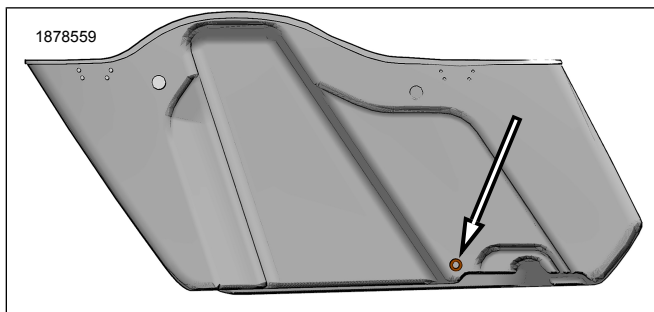
## Préparation de la sacoche

### REMARQUE

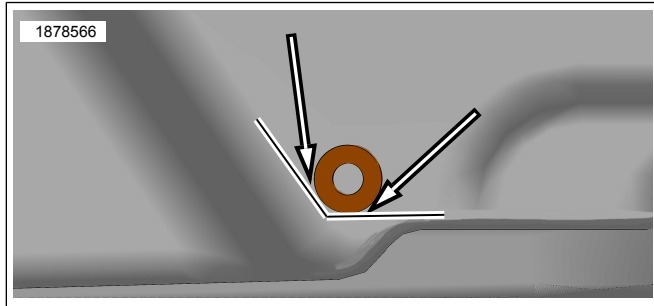
- L'adhérence des pièces dépend de la propreté de la surface. Le ruban adhésif peut ne pas adhérer correctement s'il est appliqué à plusieurs reprises sur une surface.
- La bande adhésive a besoin de 24 heures pour atteindre sa force d'adhérence maximum. Appliquer au niveau de 15 °C (59 °F) ou plus haut.
- Éviter les contraintes excessives sur les fils lors de la fixation.
- Tester le réglage des feux selon la procédure d'installation avant de retirer la doublure adhésive.

## POSE

1. Débrancher le connecteur du faisceau Équipement d'origine (Équipement d'origine) à l'arrière de chaque feu de circulation / feu de direction / feu de stop arrière.
  - a. Installer le faisceau de connexion volant de l'éclairage (no de pièce 69203270) en ligne en série avec le faisceau de feu de direction d'origine.
  - b. Fixer au support de garde-boue en veillant à ce qu'il n'y ait aucun contact avec les pièces mobiles ou l'échappement.
2. Figure 2 Percer le passage de faisceau inférieur de la sacoche.
  - a. Appliquer du ruban adhésif sur la sacoche dans la zone du trou.
  - b. Figure 3 Utiliser le passe-câble (7) du kit comme guide d'emplacement pour la perceuse.
  - c. Placer le passe-câble contre la surface de la sacoche près du rayon sur le côté et le bas de la sacoche.
  - d. Garder le passe-câble entier sur la section plate de la sacoche.
  - e. Marquer la sacoche au centre du trou du passe-câble.
  - f. Percer un trou guide de 1/8 po de 3,1 mm (1/8 po)
  - g. Percer un trou de 11,1 mm (7/16 po) trou.
  - h. Ébavurer le trou percé.



**Figure 2. Emplacement du perçage du trou inférieur de la sacoche**

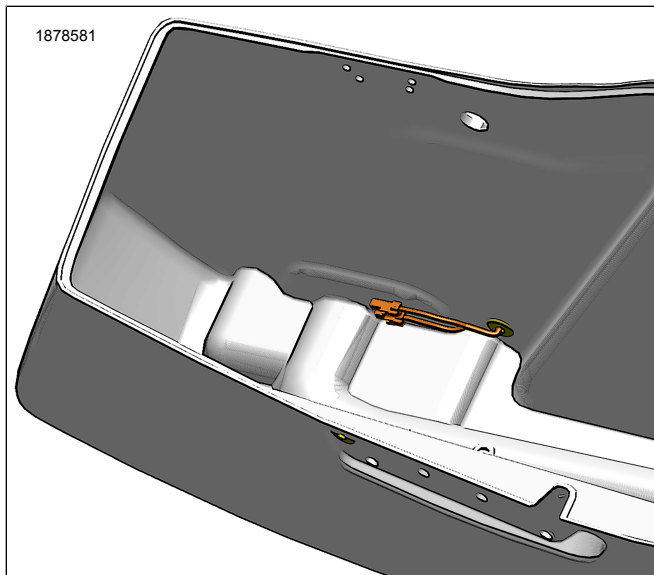


**Figure 3. Emplacement du perçage du trou inférieur de la sacoche**

3. Figure 4 En cas d'installation d'un kit éclairage intérieur de sacoche (no de pièce 68000425) avec un kit feu latéral de sacoche (no de pièce 68000372), l'achat séparé de deux faisceaux de connexion volants arrière dans la gamme des accessoires (no de pièce 69203366) est requis.

a. Installer le faisceau de connexion volant par le trou inférieur de la sacoche, acheminer les deux faisceaux de lampe ensemble et les connecter aux connecteurs de faisceau de connexion volant au bas de la sacoche.

4. Installer le passe-câble sur le faisceau de fils et le passe-câble de la selle dans le trou percé.



**Figure 4. Acheminement du faisceau de connexion volante**

5. Laisser suffisamment de mou entre la sacoche et le garde-boue pour permettre de retirer et d'installer les sacoches.

a. Veiller à ce que le mou ne puisse pas entrer en contact avec les pièces en mouvement.

6. Figure 5 Installer le support magnétique.

**REMARQUE**

*La lampe est automatique et n'a pas de commutateur marche/arrêt.*

• *La lampe s'allume automatiquement lorsque le capteur de la lampe détecte que l'aimant n'est plus aligné (couvercle de la sacoche ouvert) et s'éteint lorsque l'aimant est aligné (couvercle de la sacoche fermé).*

• *Les appareils sensibles aux aimants doivent rester à l'écart des supports magnétiques.*

a. Retirer le contre-écrou de la sacoche (4) et la came de l'ensemble câble (3). Se référer au manuel d'entretien.

b. Retirer les vis de fixation du verrou de la sacoche (2) et les éliminer. Se référer au manuel d'entretien.

c. Installer le support magnétique (1) sur le dessus du verrou de sacoche à l'aide des **nouvelles** vis (2) du kit. Serrer.

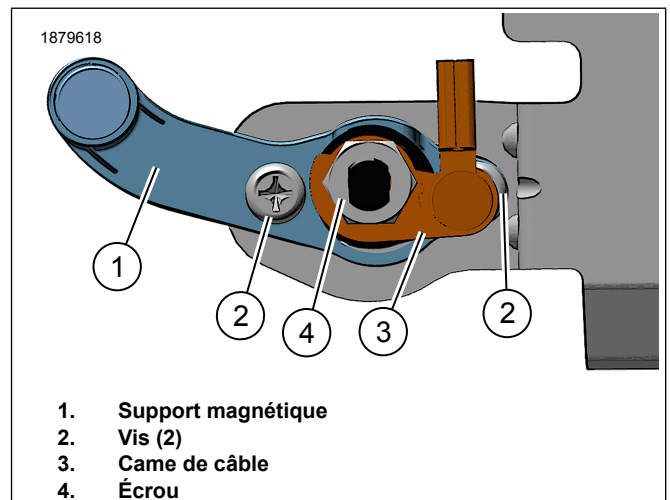
Couple : 2,6–3,2 N·m (23–28 in-lbs)

**REMARQUE**

*Vérifier que des limiteurs de compression métalliques sont présents sur le support.*

d. Installer la came de l'ensemble câble (3) et l'écrou (4). Serrer.

Couple : 2,82–3,95 N·m (25–35 in-lbs)



- 1. Support magnétique
- 2. Vis (2)
- 3. Came de câble
- 4. Écrou

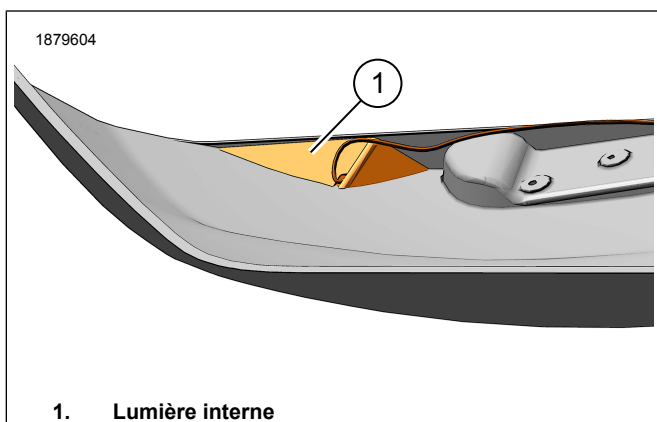
**Figure 5. Ensemble support magnétique**

7. Figure 6 Tester l'ajustement et installer la lampe intérieure (1).

a. Installer la sacoche et la connexion volante sur le véhicule et réinstaller le fusible principal.

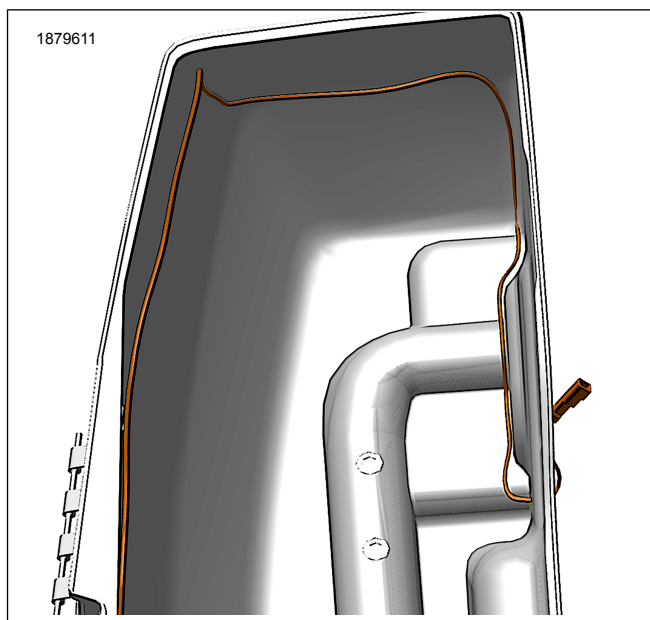
b. Mettre le véhicule en mode Accessoire.

- c. Ne pas retirer la doublure adhésive. Fixer temporairement en position avec du ruban adhésif.
- d. Ouvrir et fermer le couvercle de sacoche. Vérifier que la lampe s'éteint en observant les derniers 2,5 cm de déplacement du couvercle. Marquer l'emplacement de la lampe sur le couvercle de la sacoche.
- e. Si la lampe ne s'éteint pas, déplacer légèrement la lampe vers l'avant ou vers l'arrière pour l'aligner sur le capteur magnétique.
- f. Nettoyer la sacoche dans la zone d'installation avec un mélange à part égale d'alcool isopropylique et d'eau. Laisser sécher complètement.
- g. Retirer le papier de l'adhésif.
- h. Réaligner la lampe sur le repère.
- i. Appliquer une pression ferme et régulière sur la lampe pour fixer l'adhésif.



**Figure 6. Lampe intérieure de sacoche, gauche**

- 8. Voir Figure 1 et Figure 7. Acheminer le faisceau à l'intérieur de la sacoche, le fixer avec des serre-câbles (6) et des dispositifs d'ancrage (8).
- 9. Répéter ces étapes pour l'autre côté.



**Figure 7. Acheminement du faisceau**

## TERMINER

1. Installer des sacoche en veillant à connecter le faisceau de la lampe lors de l'installation. Consulter le manuel d'entretien.
2. Mettre le contact (IGN sur ON), mais ne pas démarrer le véhicule.
3. Vérifier que les verrous de sacoche fonctionnent correctement. Si ce n'est pas le cas, vérifier que l'installation et l'alignement sont corrects.