



INSTRUCTIONS

J06145

2015-05-01



KITS DE MONTAGE DE FEU ANTIBROUILLARD EN FORME D'OGIVE À DÉL ROAD GLIDE

GÉNÉRALITÉS

Numéros de kit

68000183, 68000184

Modèles

Pour obtenir des informations sur la configuration des modèles, voir le catalogue P&A de vente au détail ou la section Parts and Accessories (Pièces et accessoires) de www.harley-davidson.com (en anglais uniquement).

Exigences relatives à la pose

Il est nécessaire d'acheter séparément le kit de feu antibrouillard en forme d'ogive à DÉL (no de pièce 68000090 ou 68000092) pour l'installation correcte de ce kit. Voir le catalogue P&A de vente au détail ou la section Parts and Accessories (Pièces et accessoires) sur le site www.harley-davidson.com (en anglais uniquement).

L'utilisation temporaire de deux écrous 1/4-20 courants (non fournis) est nécessaire pour la procédure d'alignement du feu antibrouillard.

Le produit Loctite® 243 Medium Strength Threadlocker and Sealant - Blue (frein filet et produit d'étanchéité d'intensité moyenne Loctite 243 (bleu)) (no de pièce 99642-97) est nécessaire pour la bonne installation de ce kit.

Ces articles sont disponibles auprès des concessionnaires Harley-Davidson.

⚠ 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. Il est nécessaire d'utiliser un manuel d'entretien correspondant au modèle et à l'année de la moto pour cette installation. Il est disponible auprès d'un concessionnaire Harley-Davidson.

Contenu du kit

Voir Figure 7 et Tableau 1.

PRÉPARATION

⚠ AVERTISSEMENT

Pour éviter tout démarrage accidentel de la moto, risquant d'entraîner la mort ou des blessures graves, déposer le fusible principal avant de poursuivre. (00251b)

REMARQUE

- **AVEC sirène de sécurité** : En présence du porte-clés de sécurité, mettre l'interrupteur d'allumage en position de marche (ON). Voir le manuel d'entretien. Désactiver le système de sécurité. Mettre l'interrupteur d'allumage en position d'arrêt (OFF). Déposer **IMMÉDIATEMENT** le fusible principal.
- **SANS sirène de sécurité** : Voir le manuel d'entretien. Déposer le fusible principal.

DÉPOSE

1. Placer un coussinet ou une couverture propre sur la surface de travail pour protéger les surfaces peintes du carénage extérieur.
2. Retirer le pare-brise. Déposer le carénage extérieur. Voir le manuel d'entretien.
3. Déconnecter le câblage de feu de direction des connecteurs d'accouplement sur le carénage intérieur. Noter le trajet des fils dans le carénage extérieur. Ôter la pellicule adhésive des coussinets de rétention de câble pour libérer le câblage. Couper les fils du feu de direction à **environ 125–152 mm (5–6 in) du connecteur de carénage intérieur** pour pouvoir déposer le feu de direction du levier. Déposer le support du feu de direction de l'intérieur du carénage extérieur. Conserver le feu de direction, le support et le connecteur pour les réutiliser.
4. Poser le carénage extérieur, côté inférieur en bas, sur la surface de travail protégée.

REMARQUE

Les guide-forets correspondent à un côté particulier. Les guides s'adaptent dans des cavités du carénage au niveau de l'emplacement de montage du feu de direction.

5. Voir Figure 7. Prendre dans le kit les guide-forets (9, 10). Positionner provisoirement un guide-foret dans les cavités de montage de feu de direction appropriées d'un côté du carénage. Noter les zones où le guide-foret est en contact avec la peinture du carénage.
6. Retirer le guide-foret. Appliquer des bandes de ruban-cache sur la surface du carénage pour protéger la finition là où le guide-foret entre en contact avec le carénage.
7. Repositionner le guide-foret dans les cavités de montage du feu de direction. Fixer avec du ruban-cache.

- Inserer délicatement un foret de 6 mm (1/4 in) dans le guide de perçage. Percer un trou à travers le carénage. Retirer le foret. Retirer le guide-foret.

REMARQUE

- **LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS** pour élargir le trou **AVANT DE COMMENCER**.
- **LE NON-RESPECT DE CES INSTRUCTIONS** peut entraîner un écart visible entre le logement du feu de direction et le carénage.

- Élargir minutieusement le trou conformément aux instructions suivantes, à l'aide d'un foret de 16 mm (5/8 in) de diamètre :

- Voir Figure 1. Lors de l'élargissement du trou, percer **perpendiculairement à la surface** (2) du carénage (1) afin d'éviter que le foret ne dévie et n'abîme la finition.
- Une fois le trou percé, continuer à faire tourner la perceuse. Incliner la perceuse dans le carénage à la **parallèle du sol** (3) dans la position installée pour allonger le trou à la verticale.
- NE PAS élargir le trou démesurément !** Utiliser une lime ronde à dégrossir de 13 mm (1/2 in) de diamètre ou moins pour éliminer délicatement l'excédent de matériau de carénage. Vérifier régulièrement que la tige de feu de direction s'ajuste bien dans le trou pour parvenir à un bon ajustement autour du bossage sur la tige.

- Répéter les étapes 5 à 9 pour l'autre côté.

- Voir Figure 2. Retirer et jeter le boulon (3) et la rondelle du support de protection de moteur (2) sur le carénage intérieur (1). Soutenir la partie arrière du carénage intérieur si nécessaire. Faire de même de l'autre côté.

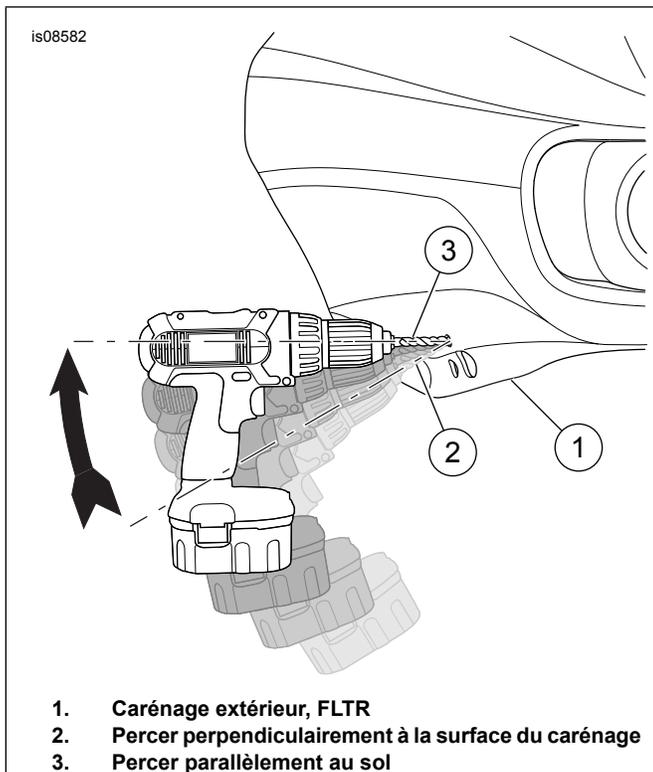


Figure 1. Percer un trou oblong

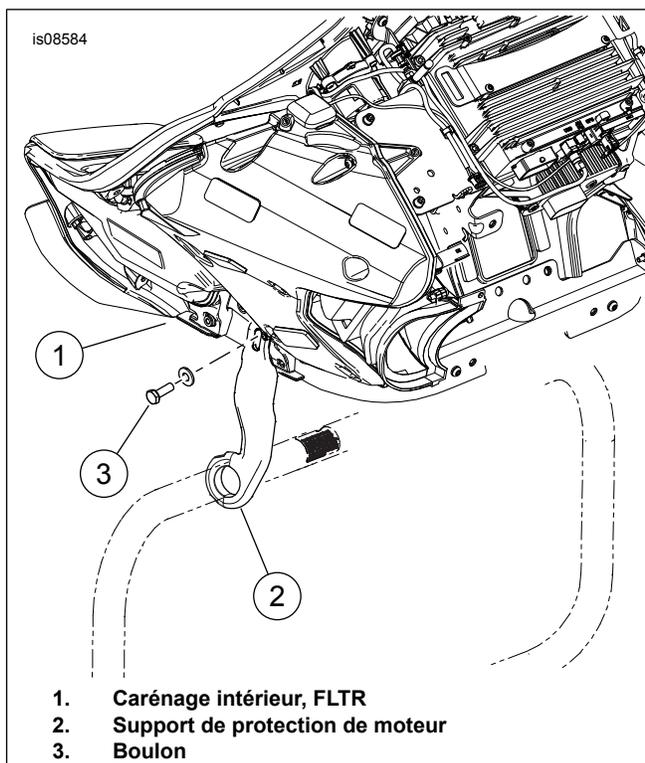


Figure 2. Retirer le boulon du support de protection de moteur

MONTAGE TEMPORAIRE POUR L'ALIGNEMENT DU FEU

REMARQUE

Voir Figure 3. En raison de l'accès difficile aux vis de montage, les feux antibrouillard (1) **DOIVENT** être alignés avant la pose finale.

Les feux antibrouillard et les joints sont différents selon le côté.

- Les feux antibrouillard doivent être installés avec le logo Bar & Shield **vers le haut**.
- La lettre « R » (pour droite) ou « L » (pour gauche) est gravée au verso du joint.

- Voir Figure 4. Prendre la cheville de feu de direction (1) et le joint (4) du côté correct dans ce kit. Prendre le feu antibrouillard du côté correct (11) dans le **Kit de feu antibrouillard en forme d'ogive à DÉL**. Prendre le feu de direction (2), la vis (5) et le support de feu de direction du côté correct (9) d'origine déposés précédemment.
- Insérer le câblage du **feu de direction** dans le trou arrière dans la cheville et dans le grand trou dans le joint.
- Insérer le câblage du **feu antibrouillard** dans le grand trou dans le joint. Glisser le joint sur le long bossage de la cheville. Serrer le câblage du feu antibrouillard entre le joint et l'encoche dans la cheville.
- Insérer le câblage du feu de direction et du feu antibrouillard dans l'ouverture rectangulaire dans le support du feu de direction.
- Monter temporairement le feu de direction (2), le joint (4), la cheville (1) et le support (9) avec la vis (5). Bien serrer.

6. Prendre un support de feu antibrouillard (3), une vis longue (8) et un écrou courant de 1/4-20 (10, non fourni). Fixer temporairement le support sur la cheville avec la vis et l'écrou. Tourner le support de feu antibrouillard vers l'arrière au maximum (voir Figure 3, article 2). Serrer suffisamment la vis et l'écrou.
7. Voir Figure 4. Prendre la vis courte (6) et la rondelle-frein fendue (7) du kit .
8. Insérer la vis dans le support du feu antibrouillard (3) comme indiqué. Placer la rondelle-frein (7) dans le contre-alésage du support, sur les filets de vis. Appliquer quelques gouttes de Loctite 243 (bleu) sur les filets **propres** de la vis. Visser la vis dans le feu antibrouillard, sans serrer complètement.
9. Voir Figure 3. Aligner le feu antibrouillard (1) parallèlement au feu de direction (4). Serrer la vis du feu antibrouillard conformément aux instructions du kit du feu antibrouillard.
10. Répéter les étapes pour le côté opposé.

REMARQUE

Après l'installation finale, les feux antibrouillard sont réglables en desserrant la vis (3) sur une plage allant de droit devant (5) à deux degrés vers le bas (6).

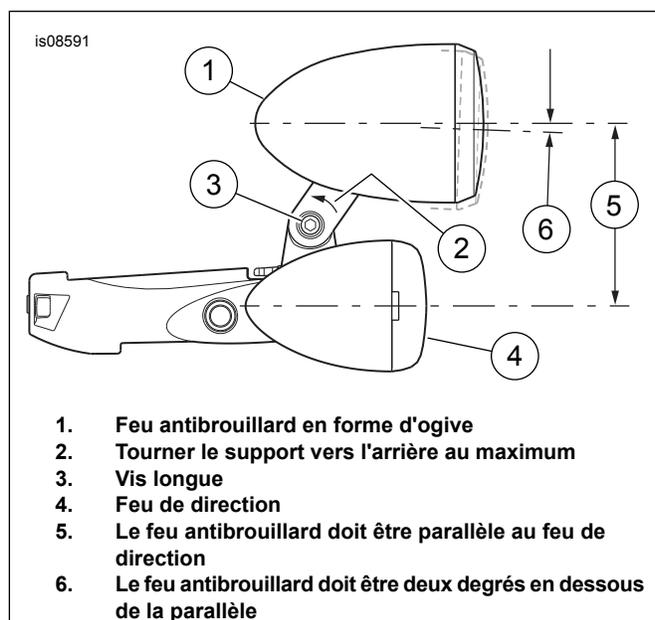


Figure 3. Alignement de feu antibrouillard

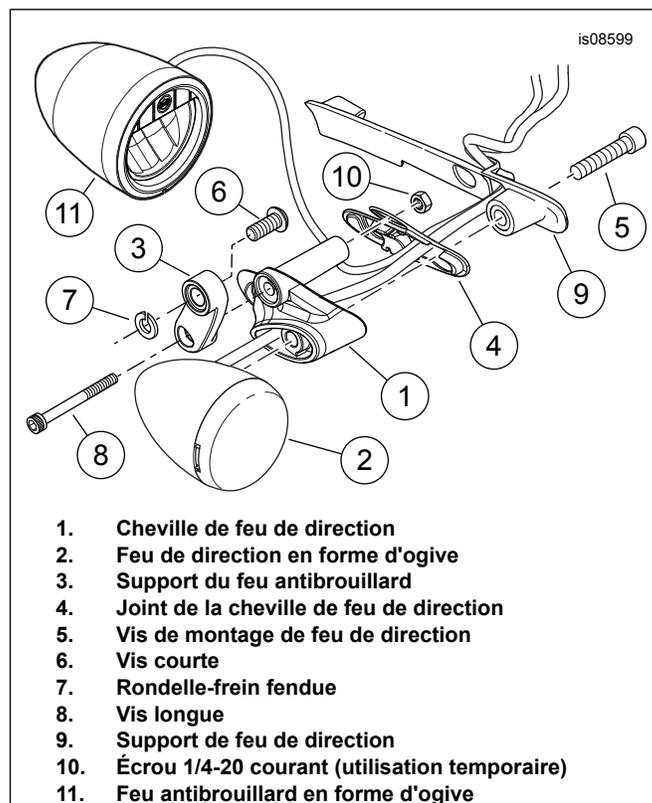


Figure 4. Montage temporaire du feu (côté droit illustré)

POSE

1. Voir Figure 4. Déposer la vis de feu de direction (5) et le support (9) d'un ensemble de feu et de cheville.
2. Placer le support à l'intérieur du carénage dans sa position d'origine. Insérer le câblage du feu de direction et du feu antibrouillard dans le dernier trou du carénage extérieur et dans l'ouverture rectangulaire dans le support du feu de direction. Placer la vis du feu de direction à travers le bossage du support, du joint et de la cheville du feu de direction. Visser dans le feu de direction, sans serrer complètement.

REMARQUE

Tirer légèrement les fils pour enlever le mou excessif à l'extérieur du carénage. S'assurer que le fil du feu antibrouillard n'est pas pincé et est acheminé entre la cheville et le joint à travers l'encoche.

Acheminer les fils derrière le crochet formé dans le support du feu de direction.

3. Serrer la vis du feu de direction conformément aux instructions du manuel d'entretien.
4. Faire de même de l'autre côté.
5. Utiliser un connecteur bout à bout scellé (11) du kit pour attacher le fil du connecteur (V/BN, violet/marron) au fil (V/BN, violet/marron) du feu de direction. Voir Figure 5, article 6. Utiliser un second connecteur bout à bout scellé pour attacher le fil du connecteur (BE, bleu) au fil (BE, bleu) du feu de direction. Laisser les fils (BK, noir) coupés pour le moment.

6. Couper les fils du feu antibrouillard à proximité du connecteur à deux voies. Jeter le connecteur.
7. Mesurer environ 200 mm (8 in) à partir de l'extrémité des fils du feu antibrouillard.
 - a. Retirer 25–50 mm (1–2 in) de la gaine extérieure à cet emplacement.
 - b. Couper le fil (BK, noir) dans l'espace libre le plus éloigné du feu antibrouillard. Tirer l'excédent de fil (BK, noir) de l'extrémité de la gaine de fils.
 - c. Voir Figure 5. Utiliser un connecteur bout à bout scellé (6) du kit pour attacher le fil du feu antibrouillard (BK, noir) au fil (BK, noir) du feu de direction coupé précédemment.
8. Voir Figure 6. Insérer un faisceau de fils de connexion volante du feu antibrouillard (6) du kit dans la cavité 4 du connecteur [31B]. Utiliser un connecteur bout à bout scellé pour attacher le fil du feu antibrouillard (R, rouge) au fil de connexion volante (BE/BK, bleu/noir).

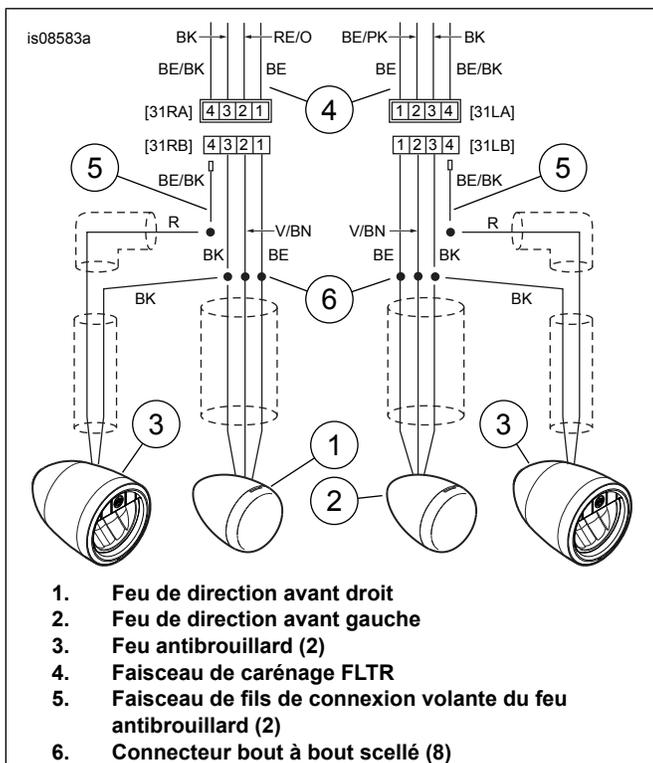


Figure 5. Schéma de câblage, Feux antibrouillard en forme d'ogive à DÉL Road Glide

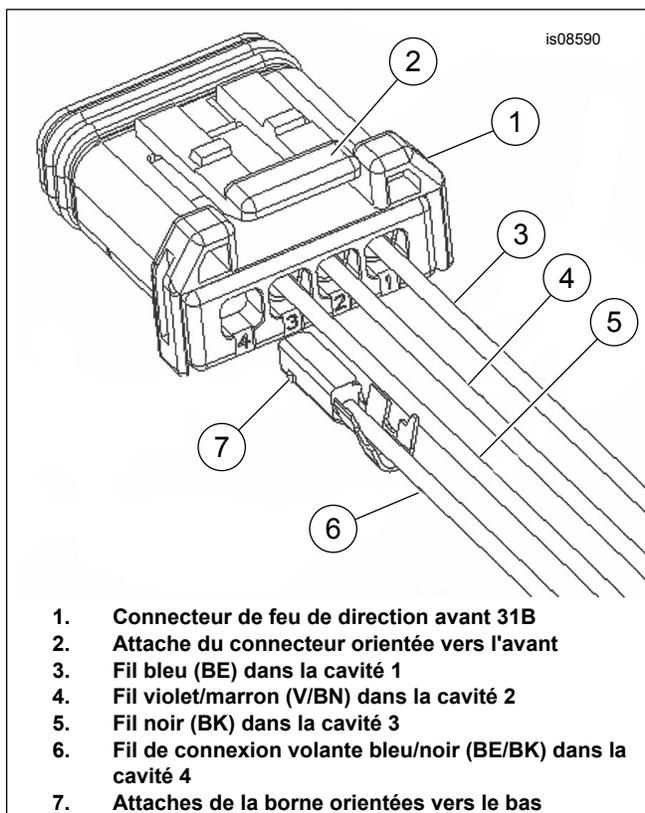


Figure 6. Insérer une borne de connexion volante dans la cavité 4

9. Répéter les étapes 1 à 8 sur l'autre côté.
10. Fixer le fil du feu de direction et les fils du feu antibrouillard sous les coussinets de rétention dont la pellicule adhésive a été précédemment ôtée. Remplacer les coussinets endommagés (F, disponibles séparément).
11. Fixer l'excédent de fil à l'aide de ruban adhésif ou de serre-câbles aux emplacements d'origine.
12. Positionner le carénage extérieur près de l'avant du véhicule. Brancher le câblage du feu de direction.
13. Prendre les deux vis longues (8) du kit. Appliquer quelques gouttes de Loctite 243 (bleu) sur les filets **propres** de la vis.
14. Installer le carénage extérieur conformément au manuel d'entretien, avec l'exception suivante :
 - a. Utiliser les vis longues (8, installées précédemment avec les écrous temporaires) de ce kit pour fixer le joint du feu antibrouillard (article B) (5) sur la cheville du feu de direction (1, 2).
 - b. Déposer et jeter les écrous temporaires. Serrer la vis (8) à la main dans la boîte multimédia du carénage intérieur. REMARQUE : L'engagement des filets de vis et de la pièce insérée à filetage du coffret multimédia peut nécessiter quelques tentatives.

- c. Une fois les filets de vis engagés, serrer au couple de 10,2 N·m (7,5 ft-lbs). **NE PAS TROP SERRER !** Un serrage excessif risque d'endommager les pièces insérées à filetage dans le coffret multimédia.
- d. Faire de même de l'autre côté.

15. **Modèles SANS commutateur de feu antibrouillard :**
Voir :

- le catalogue de pièces pour ce modèle de véhicule,
- la section Parts and Accessories (Pièces et accessoires) de www.harley-davidson.com (en anglais uniquement) ou

- un concessionnaire Harley-Davidson

pour un commutateur de feu antibrouillard d'origine. Installer le commutateur conformément au manuel d'entretien.

FIN DE LA PROCÉDURE

REMARQUE

Pour éviter tout dommage au système audio, vérifier que l'interrupteur d'allumage est en position arrêt (OFF) **avant** d'installer le fusible principal.

1. Voir le manuel d'entretien. Installer le fusible principal.

PIÈCES DE RECHANGE

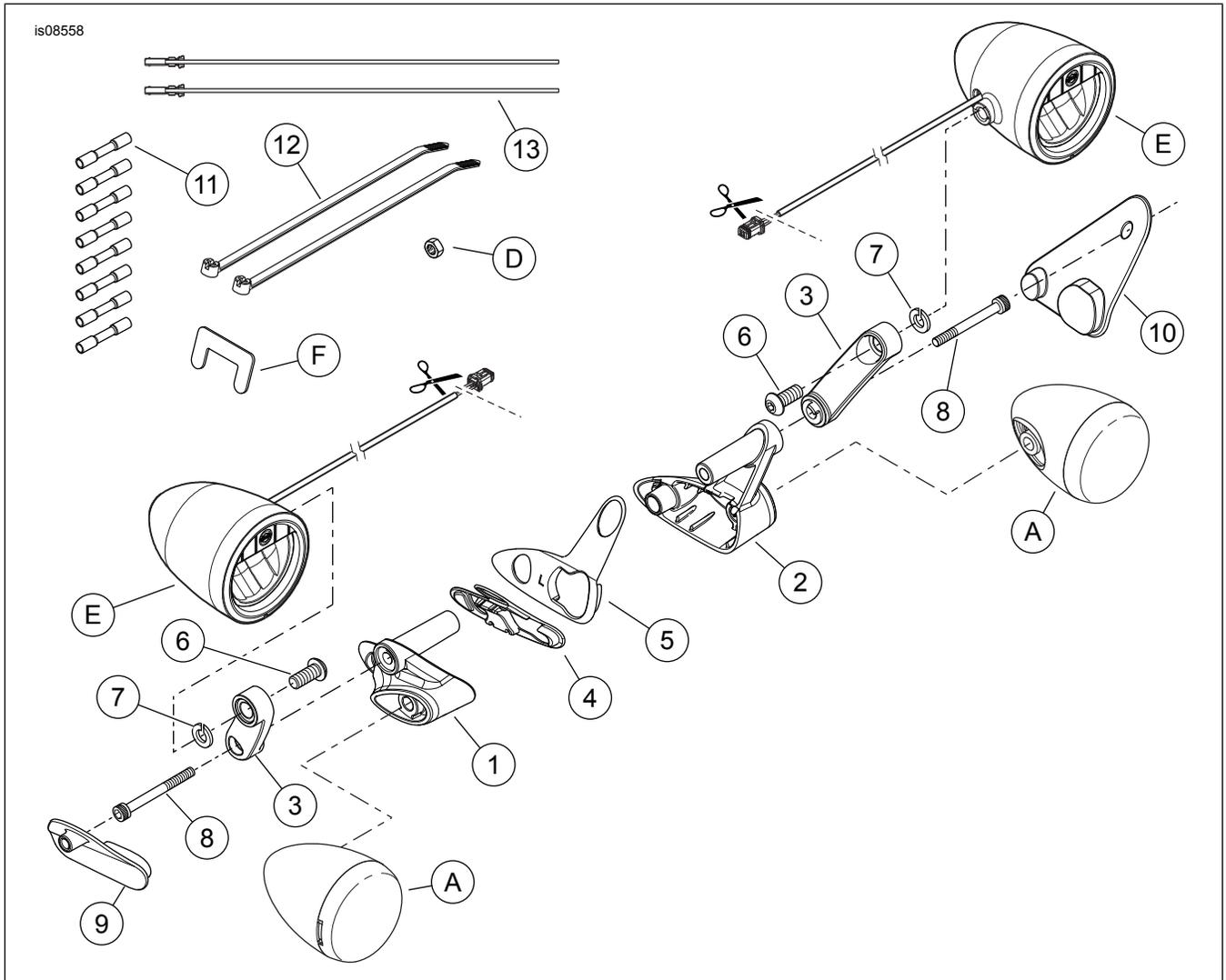


Figure 7. Pièces de rechange, Kits de feu auxiliaire à DÉL Road Glide

PIÈCES DE RECHANGE

Tableau 1. Pièces de rechange

Kit	Élément	Description (quantité)	Numéro de pièce
Kit 68000183 (chromé)	1	Cheville, feu de direction (droit, chromé)	67800558
	2	Cheville, feu de direction (gauche, chromé)	67800559
	3	Support, feu antibrouillard (chromé) (2)	68000185

Tableau 1. Pièces de rechange

Kit	Élément	Description (quantité)	Numéro de pièce
Kit 68000184 (noir)	1	Cheville, feu de direction (droit, noir)	67800560
	2	Cheville, feu de direction (gauche, noir)	67800561
	3	Support, feu antibrouillard (noir) (2)	68000186
Pièces communes aux DEUX kits	4	Joint, droit	68000187
	5	Joint, gauche	68000188
	6	Vis à tête bombée creuse hexagonale, 5/16-18 x 19 mm (3/4 in) (chromée) (2)	Non vendue séparément
	7	Rondelle-frein, fendue, 5/16 po, acier inoxydable (2)	Non vendue séparément
	8	Vis à capuchon, tête creuse hexagonale, 1/4-20 x 83 mm (3 1/4 in) de long, classe 8 (2)	10500081
	9	Guide-foret (droit)	Non vendu séparément
	10	Guide-foret (gauche)	Non vendu séparément
	11	Connecteur bout à bout scellé (8)	70585-93
	12	Serre-câbles (2)	10065
	13	Faisceau de fils, fil de connexion volante du feu antibrouillard (2)	69201503
Articles mentionnés dans le texte, mais non inclus dans le kit :			
	A	Feu de direction (2) d'origine	
	B	Support de feu de direction (2) d'origine	
	C	Vis de feu de direction (2) d'origine	
	D	Écrou 1/4-20 (2, utilisation temporaire)	
	E	Kit de feu antibrouillard à DÉL (vendu séparément)	
	F	Coussinet de retenue de fils adhésif (no de pièce 11100066)	