



INSTRUCTIONS

J05875

2021-03-12



PORT D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AVANT 12 VOLTS

GÉNÉRALITÉS

Il est **recommandé** que ce kit soit installé par un concessionnaire Harley-Davidson agréé.

Numéro de kit

69200854, 69200855, 69200970, 69200971

Modèles

Pour obtenir des informations sur l'ajustement au modèle, consulter 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).

Exigences relatives à la pose

Modèles Touring 2017 et ultérieurs : ces modèles nécessitent l'achat séparé d'un kit de faisceau de câbles pour accessoire (no de pièce 69201599A).

Modèles Softail 2018 et ultérieurs : ces modèles nécessitent l'achat séparé d'un kit de faisceau de câbles pour accessoire (no de pièce 69201750).

Un chalumeau UltraTorch UT-100 (no de pièce HD-39969), un pistolet thermique Robinair (no de pièce HD-25070) avec embout pour gaine thermorétractable (no de pièce HD-41183) ou tout autre pistolet thermique à chaleur radiante adapté est nécessaire pour poser correctement ce kit.

⚠ 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.

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 port d'alimentation électrique avant de 12 V ne nécessite pas plus de courant du système électrique, mais il est relié au circuit d'accessoires de 15 A. Vérifier les caractéristiques de tous les appareils électriques branchés sur cette alimentation. Ne pas dépasser 15 A.

Contenu du kit

Voir Figure 3 et Tableau 2.

Pose

⚠ 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)

1. Déposer le fusible principal. Consulter le manuel d'entretien.
2. Déposer le réservoir de carburant. Consulter le manuel d'entretien.
3. Déposer la selle. Consulter le manuel d'entretien.

REMARQUE

Harley-Davidson recommande d'installer le port d'alimentation avant de 12 volts sur la partie gauche du guidon à côté de la bride de support de guidon. L'ouverture sera tournée vers l'arrière.

4. Nettoyer et sécher la zone de montage du guidon.

5. Voir Figure 3 et Tableau 2.
 - a. Pour un guidon de 7/8 po, installer les joints épais (5) du kit.
 - b. Pour un guidon de 1 po, installer les joints fins (4) du kit.
 - c. Pour un guidon de 1-1/4 po **ne pas** installer de joints.
6. Voir la figure 1. Retirer la pellicule en papier (1) du joint (2). Installer les joints à l'intérieur du port d'alimentation de 12 volts (3).

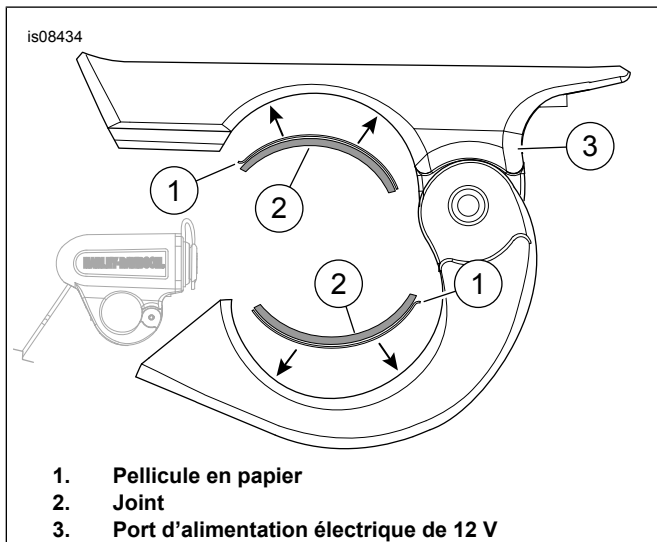


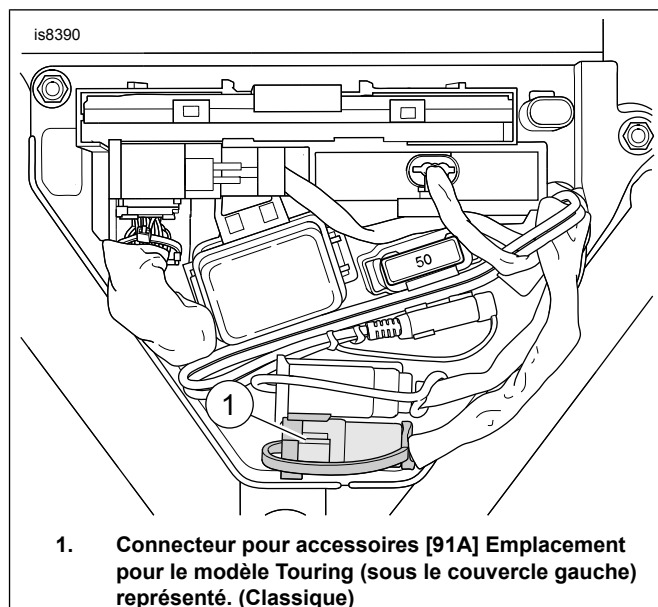
Figure 1. Pellicule, joint et port d'alimentation 12 V

7. Voir la figure 3. Positionner le port d'alimentation à l'endroit désiré. Mettre la vis (2) en position. À présent, ne pas serrer complètement.

▲ AVERTISSEMENT

S'assurer que la direction reste souple, libre et sans entrave. Toute entrave gênant la direction risque de faire perdre le contrôle du véhicule et de causer la mort ou des blessures graves. (00371a)

8. Fixer le port d'alimentation avec la vis (2). Serrer.
Couple : 2,8–3,3 N·m (25–30 in-lbs) vis (2)
9. Voir Tableau 1 et Figure 2. Repérer le connecteur pour accessoires/liaison de données [91A].



1. **Connecteur pour accessoires [91A] Emplacement pour le modèle Touring (sous le couvercle gauche) représenté. (Classique)**

Figure 2. Connecteur pour accessoires

10. Acheminer les fils en suivant le parcours du faisceau jusqu'au connecteur [91A].
11. Vérifier que le faisceau présente suffisamment de mou pour que le guidon puisse être tourné de butée à butée.

REMARQUE

- Éviter de diriger la chaleur vers des éléments du circuit d'alimentation en carburant. Une chaleur extrême peut mettre le feu à l'essence ou provoquer une explosion. Risque de blessures graves ou mortelles.
- Éviter de diriger la chaleur vers des composants du circuit électrique autres que les connecteurs sur lesquels le travail de thermorétraction est réalisé.
- Ne pas approcher les mains du bec de l'outil ni de l'accessoire de thermorétraction.

▲ AVERTISSEMENT

S'assurer de suivre les instructions du fabricant lors de l'emploi du chalumeau UltraTorch UT-100 ou de tout autre dispositif à chaleur radiante. Le non-respect des instructions du fabricant peut provoquer un incendie, ce qui risque de causer la mort ou des blessures graves. (00335a)

12. **Modèles Touring 2017 et ultérieurs** : installer le faisceau (69201599). Se reporter aux Instructions incluses dans le kit.
 - a. Voir la figure 3. Couper le connecteur à 6 broches (A).
 - b. Dénuder 9,5 mm d'isolant sur chaque fil du faisceau (B).
 - c. Raccorder le faisceau (69201599) avec les épissures scellées fournies dans le kit.

- d. Sertir les fils NOIR à NOIR et ROUGE à VIOLET/BLEU. Voir l'annexe du manuel d'entretien. Faire correspondre la couleur du connecteur avec la couleur de la cavité sertie de l'outil de sertissage (no de pièce H-D 38125-8). Sertir le connecteur aux deux fils avec l'outil de sertissage.
- e. À l'aide d'un chalumeau UltraTorch UT-100 (no de pièce HD-39969), un pistolet thermique Robinair (no de pièce HD-25070) avec embout pour gaine thermorétractable (no de pièce HD-41183) ou tout autre pistolet thermique à chaleur radiante adapté, sertir à la chaleur l'épissure pour encapsuler la connexion. Appliquer la chaleur depuis le centre de la zone à sertir vers chaque extrémité jusqu'à ce que le produit d'étanchéité sorte des deux extrémités du connecteur. Laisser refroidir le connecteur.

13. **Modèles Softail 2018 et ultérieurs** : Installer le faisceau (69201750). Se reporter aux Instructions incluses dans le kit.
- a. Voir la figure 3. Couper le connecteur à 6 broches (A).
- b. Voir la figure 3. Retirer le couvercle de la prise (C).
- c. Voir la figure 3. Dénuder les fils arrière et installer les bornes du kit (69201750) sur le faisceau (B). Consulter le manuel d'entretien.
- d. Insérer des fils dans les cavités vides du boîtier à deux voies.
- e. Faire correspondre les fonctions du côté couplage : ROUGE OU ROUGE/JAUNE = CAVITÉ ALIMENTATION 1, NOIR = CAVITÉ MASSE 2
- f. Accoupler les connecteurs 2 voies.

14. **Tous les autres modèles** : Voir la figure 3. Retirer le cache anti-poussière du connecteur des accessoires. Brancher le connecteur de 12 V dans un connecteur à six broches (A).
15. Fixer le faisceau (B) avec des serre-câbles (3). Si le faisceau (B) est trop long, enrouler la partie excédentaire avec les serre-câbles
16. Installer le couvercle latéral. Consulter le manuel d'entretien.
17. Poser le réservoir de carburant. Consulter le manuel d'entretien.
18. Poser la selle. Après avoir posé la selle, la tirer vers le haut pour vérifier qu'elle est bien fixée. Consulter le manuel d'entretien.

19.

REMARQUE

Vérifier que l'interrupteur d'allumage est en position OFF (arrêt) **avant** de procéder à la pose du fusible principal.

Poser le fusible principal. Consulter le manuel d'entretien.

REMARQUE

Le circuit accessoire a un courant de 15 A. Vérifier les caractéristiques électriques de tous les accessoires utilisés avec cette alimentation. Ne pas dépasser 15 A.

Tableau 1. Pièces de rechange : Emplacement du connecteur d'accessoires

Plate-forme (modèle)	Emplacement du connecteur d'accessoires
Street	Sous le couvercle latéral droit
Sportster	Sous le couvercle latéral gauche
Softail	Sous la selle
Dyna	Sous le couvercle latéral gauche
Touring	Sous le couvercle latéral gauche
Trike	Sous le couvercle latéral gauche

PIÈCES DE RECHANGE

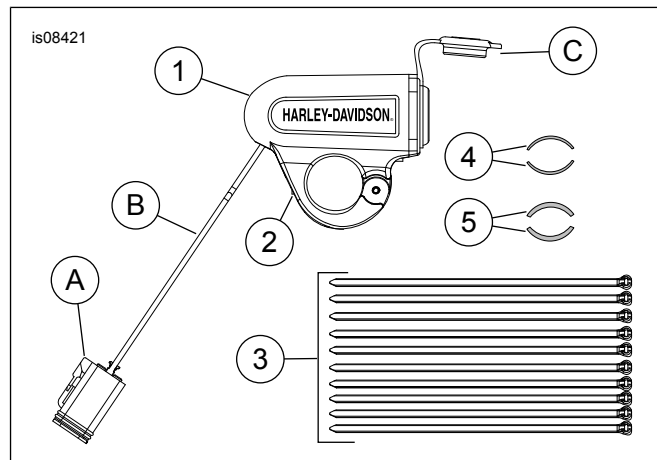


Figure 3. Pièces de rechange : Alimentation 12 V sur le guidon

Tableau 2. Pièces de rechange : Port d'alimentation électrique 12 V

Article	Description (quantité)	Numéros de pièce
1	Port d'alimentation électrique 12 V, monté sur le guidon	Non vendue séparément
2	Vis	Non vendue séparément
3	Serre-câbles (10)	10065
4	Joint mince, dos adhésif (2)	Non vendue séparément
5	Joint épais, dos adhésif (2)	Non vendue séparément
Articles mentionnés dans le texte, mais non inclus dans le kit :		
A	Connecteur, six broches	
B	Faisceau, port d'alimentation	
C	Couvercle de prise femelle	