



INSTRUCTIONS

J06662

2019-06-05



KIT DE VENTILATEUR COOLFLOW™

GÉNÉRALITÉS

Numéro de kit

26800152

Modèles

Pour obtenir des informations sur la configuration des modèles, 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

▲ 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. Se reporter au manuel d'entretien correspondant au modèle de moto souhaité pour effectuer la pose. Celui-ci est disponible auprès d'un concessionnaire Harley-Davidson.

Contenu du kit

Voir Figure 7 et Voir le Tableau 1.

PRÉPARATION

▲ 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)

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)

REMARQUE

L'intensité de fonctionnement doit être de 2 A.

1. Déposer le fusible principal. Voir le manuel d'entretien.
2. Déposer la selle. Consulter le manuel d'entretien.
3. Déposer les composants. Consulter le manuel d'entretien.
 - a. **Modèles 2009 à 2013** : sacoche et couvercle latéral de droite.
 - b. **Modèles 2014 à 2016** : sacoche et couvercle latéral de gauche et de droite.
 - c. **TOUS les modèles Trike** : couvercles latéraux.
 - d. **Modèles FLRT** : réservoir de carburant et cache de traversée de câble.
4. Voir Figure 1 . Déposer le déflecteur central droit (1), si équipé. Consulter le manuel d'entretien.
 - a. Retirer l'écrou à sertir (3) du cadre.

REMARQUE

Utiliser une perceuse ou un marteau et un poinçon.

POSE

Avec déflecteur central (si équipé)

1. Voir Figure 1 . Poser deux entretoises (4, 5) sur le goujon intérieur de l'ensemble de ventilateur (6).
2. Poser une entretoise (4) sur le goujon extérieur de l'ensemble de ventilateur (6).
3. Positionner le bas du déflecteur central sur le goujon extérieur de l'ensemble de ventilateur (6).
4. Poser l'ensemble de ventilateur sur le cadre.
5. Depuis la zone du plateau de batterie, poser les rondelles et les écrous (2). Serrer.
Couple : 6,8–8,1 N·m (5–6 ft-lbs)
6. Poser la visserie pour fixer le dessus du déflecteur sur le cadre. Consulter le manuel d'entretien.

Sans déflecteur central

1. Voir Figure 1 . Poser une entretoise (4) sur chaque goujon de l'ensemble de ventilateur (6).
2. Poser l'ensemble de ventilateur sur le cadre.

3. Depuis la zone du plateau de batterie, poser les rondelles et les écrous (2). Serrer.

Couple : 6,8–8,1 N·m (5–6 ft-lbs)

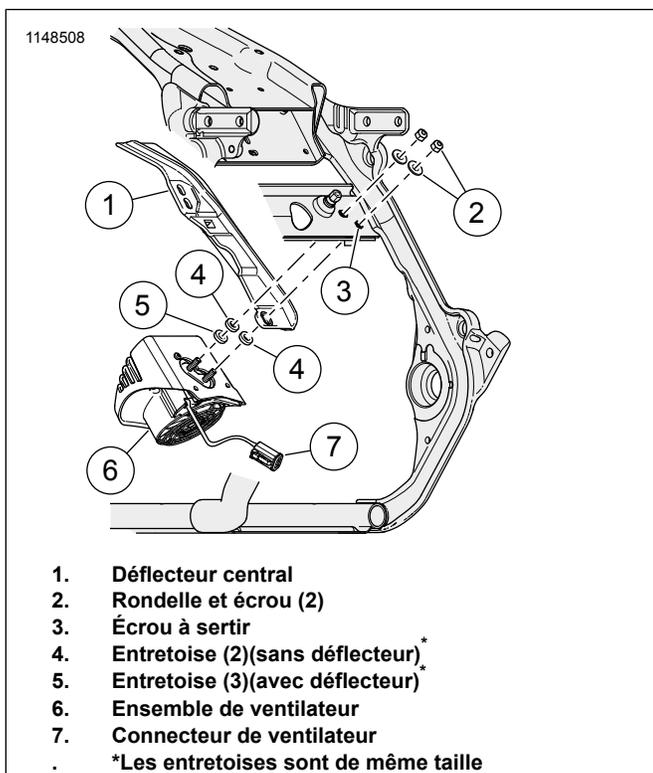


Figure 1. Monter le ventilateur sur le cadre

Commutateur

1. Voir Figure 7 et Voir le Tableau 1. Poser l'interrupteur de ventilateur.

- a. **Modèles 2014 à 2016 avec carénage** : poser le panneau de commutateurs (4) et le commutateur pour accessoire (8). Consulter le manuel d'entretien.

REMARQUE

Poser le panneau de commutateurs (4) dans le côté gauche du tableau de bord. Le commutateur pour accessoire (8) doit être posé dans la fente tout à droite du panneau de commutateurs. Ajouter des emplacements vides pour interrupteurs (9) si nécessaire.

- b. **Modèles 2009 à 2013 avec carénage** : le commutateur à bascule est déjà installé en usine.
- c. **Modèles Road King 2009 à 2016** : le commutateur à bascule est déjà installé en usine.
- d. **Modèles FLRT** : nécessite l'achat séparé de l'interrupteur de ventilateur (715522-08), la plaquette du ventilateur (14001100) et l'écrou (74408-08A).

2. Voir la figure 2.

Modèles 2015-1016 FLRT :

- a. Localiser le connecteur à 4 voies [67A] à l'intérieur de la traversée de câble près du côté droit de la sortie de câble de la colonne de direction.
- b. Retirer le bouchon du capuchon sur le côté droit de la nacelle. La mettre au rebut.
- c. Installer l'interrupteur du ventilateur (8) par l'arrière.
- d. Installer la plaquette du ventilateur (9).
- e. Fixer avec l'écrou (10).
- f. Raccorder le connecteur de l'interrupteur du ventilateur au connecteur de véhicule [67A] du harnais principal.
- g. Vérifier que le harnais est correctement fixé pour éviter toute limitation du mouvement dynamique.

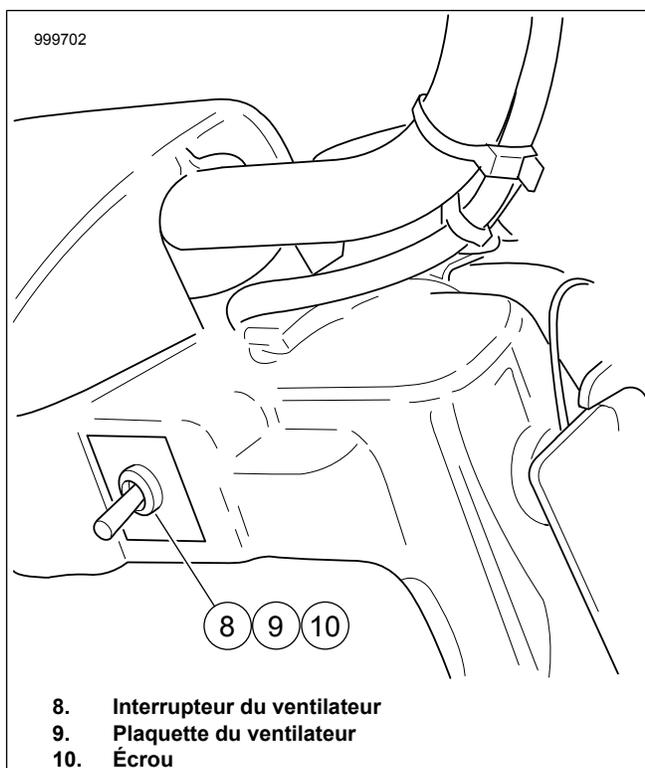


Figure 2. Emplacement de l'interrupteur sur les motos sans carénage

Modèles 2009 à 2013 avec faisceau

1. Voir Figure 3 . Localiser le connecteur pour accessoires et pièces [4A] Deutsch à 4 fiches (1) (noir) sous la selle.
2. Acheminer le connecteur du ventilateur CoolFlow et le brancher sur le connecteur (1) sous la selle.
3. Fixer le faisceau avec les serre-câbles fournis.



1. Sous la selle

Figure 3. Emplacement du connecteur pour accessoires et pièces sur les modèles 2009 à 2013

Modèles 2014 à 2016 avec faisceau

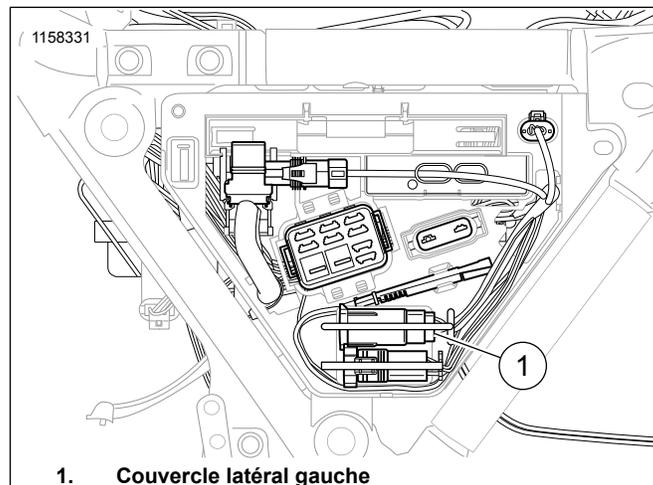
1. Voir Figure 4 . Localiser le connecteur pour accessoires et pièces [4A] Deutsch à 8 fiches Molex (1) (gris) sous le couvercle latéral gauche.
2. Voir Figure 5 et Figure 6. Connecter le connecteur P&A du véhicule (1) sur le connecteur de faisceau de relais du ventilateur (2).

3. REMARQUE

Ne pas acheminer le faisceau sur le cadre du véhicule.

Acheminer le faisceau dans la zone du boîtier de batterie.

4. Brancher le connecteur du ventilateur CoolFlow sur le connecteur de faisceau de relais du ventilateur (4).
5. Fixer le faisceau avec les serre-câbles fournis.



1. Couvercle latéral gauche

Figure 4. Emplacement du connecteur pour accessoires et pièces sur les modèles 2014 à 2016

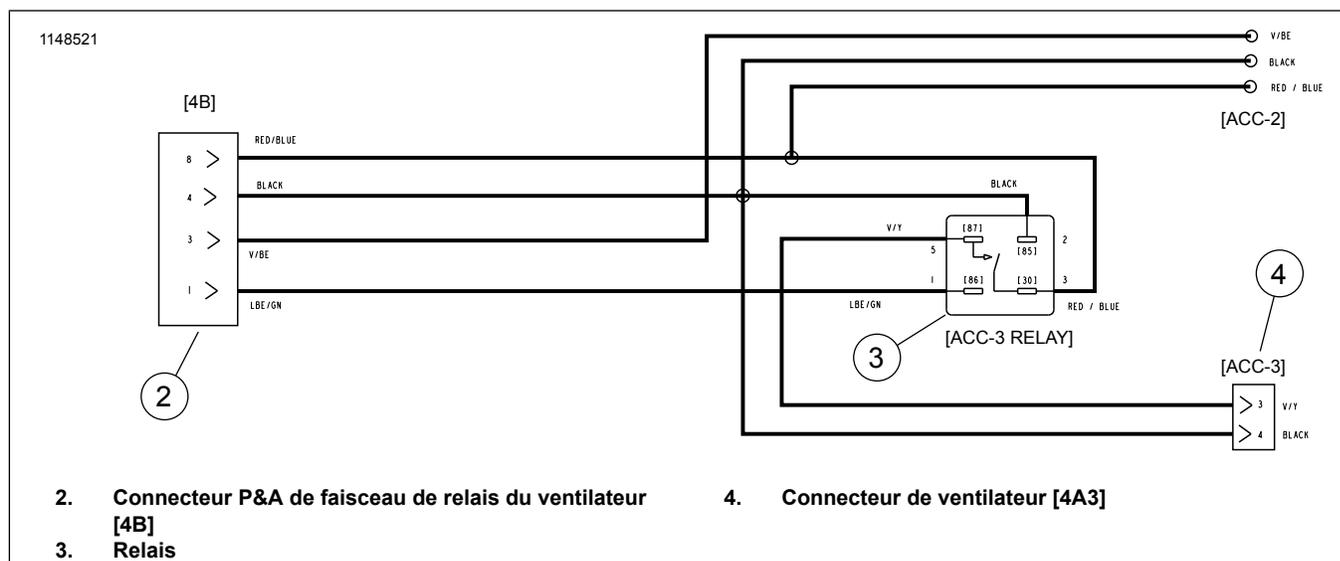
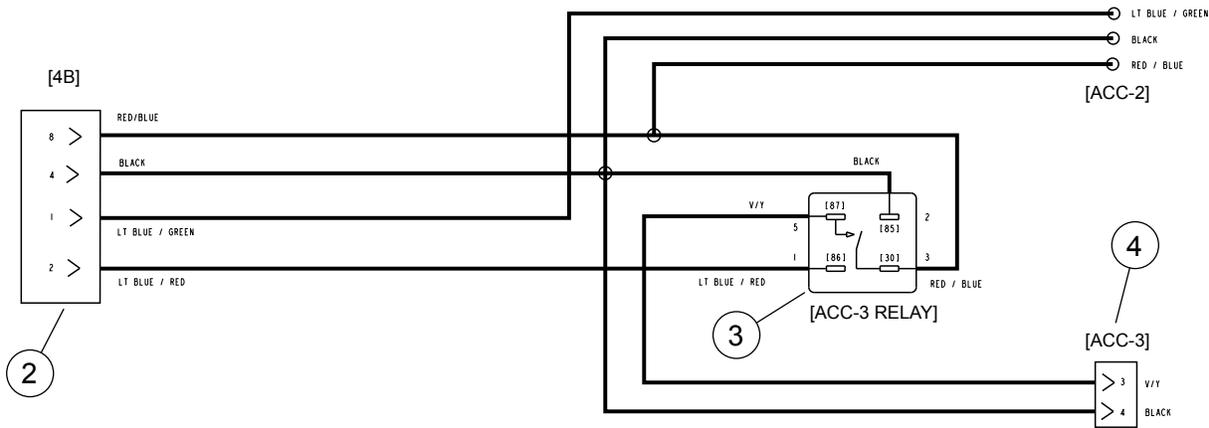


Figure 5. Modèles Road King 2014-2016 et FLRT 2015-2016



2. Connecteur P&A de faisceau de relais du ventilateur [4B]
3. Relais

4. Connecteur de ventilateur [4A3]

Figure 6. Modèles de 2014 à 2016 SAUF Road King

TERMINER

1. Installer le couvercle latéral et la sacoche. Consulter le manuel d'entretien.
2. **Modèles FLRT** : installer la traversée de câble et le réservoir de carburant. Consulter le manuel d'entretien.
3. Poser la selle. Après avoir posé la selle, tirer la selle vers le haut pour vérifier qu'elle est bien fixée. Consulter le manuel d'entretien.
4. Poser le fusible principal. Consulter le manuel d'entretien.
5. Procéder au contrôle du fonctionnement de l'interrupteur du ventilateur.

FUNCTIONNEMENT

REMARQUE

Vérifier que le ventilateur est coupé avant de démarrer le moteur.

Au-delà de 65 km/h, l'activation du ventilateur n'améliore **pas** le confort du conducteur ou du passager.

Le ventilateur CoolFlow fonctionne **manuellement**. MARCHE ou ARRÊT.

- **Mode MARCHE recommandé** : mettre manuellement en marche à des vitesses inférieures à 64 km/h (40 mph)
- **Mode ARRÊT recommandé** : arrêter manuellement à des vitesses supérieures à 64 km/h (40 mph)

PIÈCES DE RECHANGE

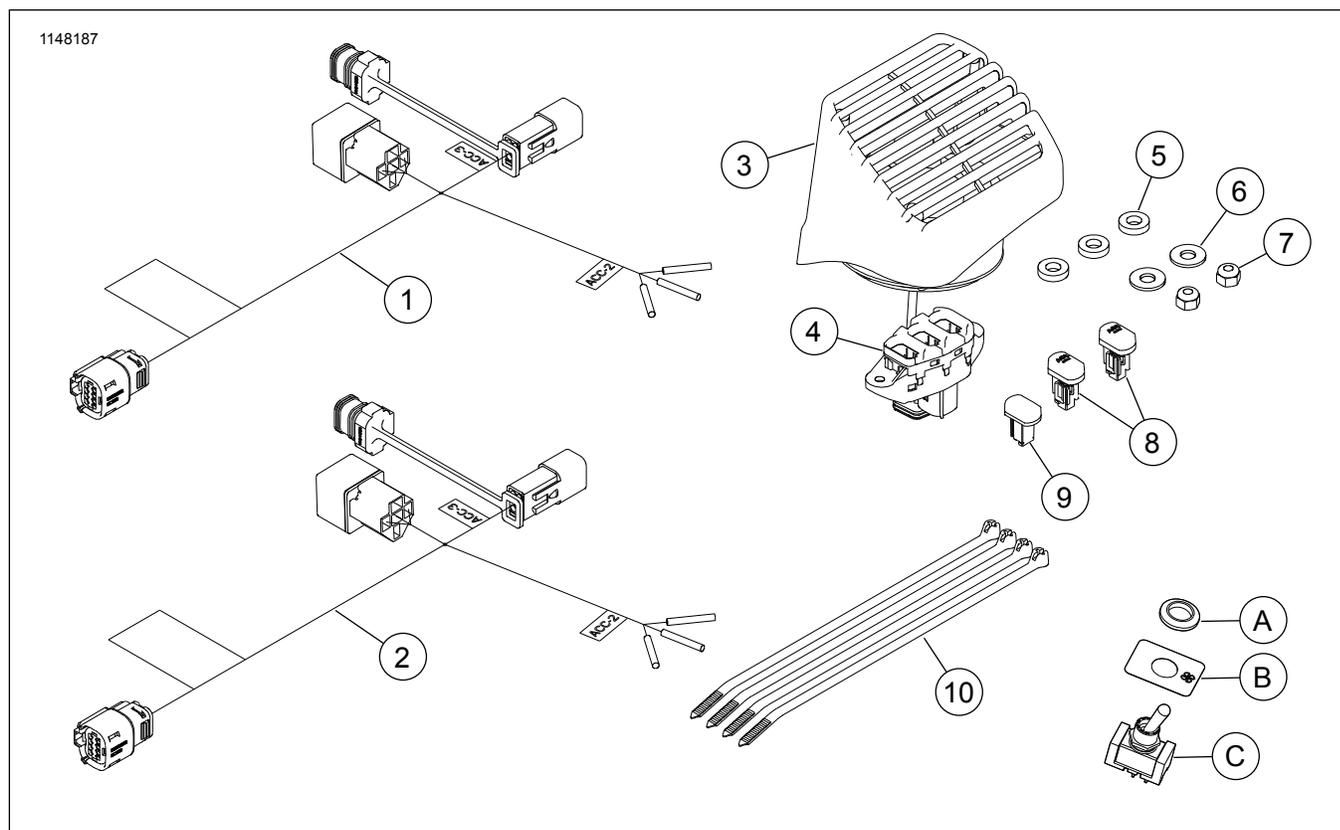


Figure 7.

Tableau 1. Tableau des pièces de rechange

Article	Description (QTÉ)	Numéros de pièce
1	Faisceau de fils, ventilateur de châssis (modèles 2014 à 2016 sans carénage)	69201906
2	Faisceau de fils, tableau de bord (accessoire) (modèles 2014 à 2016 avec carénage)	69200926
3	Ensemble de ventilateur	26800151
4	Base du tableau de bord	69200173
5	Entretoise (3)	26800172
6	Rondelle (2)	6235
7	Contre-écrou (2)	7686
8	Commutateur, accessoire (2)	71400109
9	Commutateur, tableau de bord, emplacement vide	71400031
10	Serre-câbles (4)	10006
Éléments mentionnés dans le texte mais non inclus dans le kit :		
A	Écrou	74408-08A
B	Étiquette, interrupteur de ventilateur	14001100
C	Interrupteur, ventilateur, à action momentanée	71522-08