



INSTRUCTIONS

94100608

2024-07-02



KIT INSTALLATION DU SUBWOOFER SECONDAIRE DU SYSTÈME AUDIO HARLEY-DAVIDSON DÉVELOPPÉ EN PARTENARIAT AVEC ROCKFORD FOSGATE

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Tableau 1. Informations générales

Kits	Outils suggérés	Niveau de compétence ⁽¹⁾
69203434	Lunettes de protection, clé dynamométrique	

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

CONTENU DU KIT

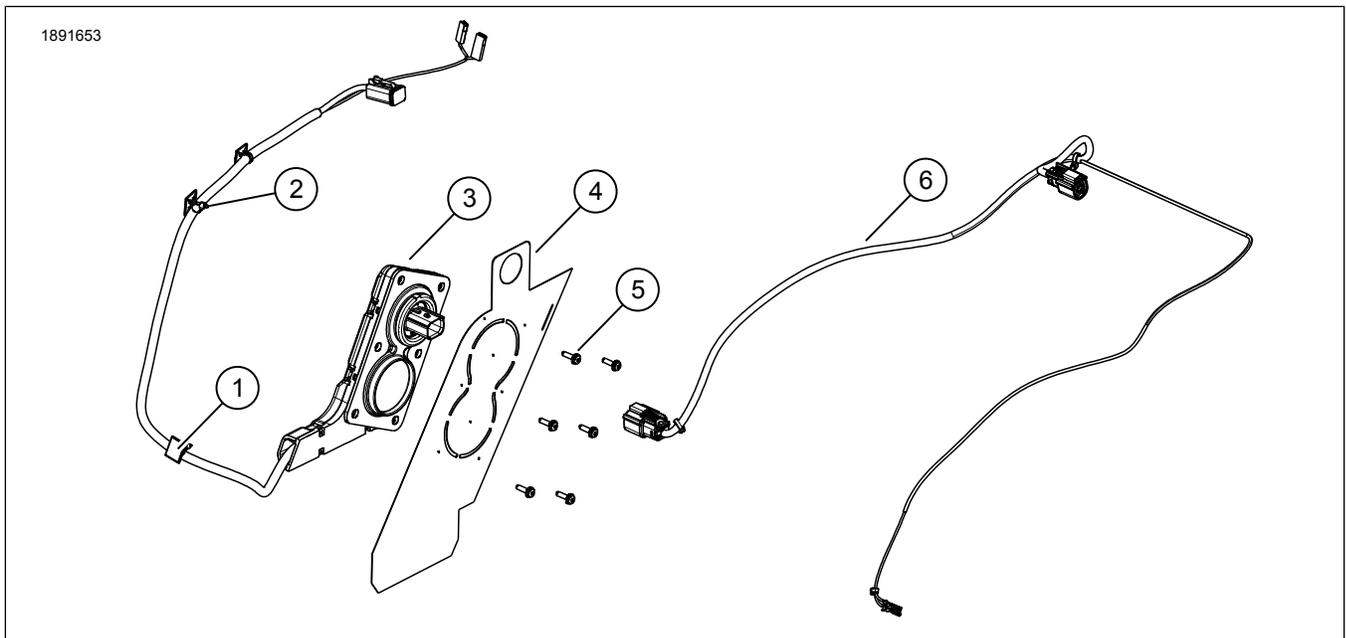


Figure 1. Contenu du kit : Kit installation du subwoofer secondaire du système audio harley-davidson développé en partenariat avec Rockford Fosgate

Tableau 2. Contenu du kit : Kit installation du subwoofer secondaire du système audio harley-davidson développé en partenariat avec Rockford Fosgate

Vérifier que tous les éléments du kit sont présents avant d'installer ou de déposer des éléments du véhicule.					
<input checked="" type="checkbox"/>	Ar-ticle	Qté	Description	No de pièce	Notes
<input type="checkbox"/>	1	6	Dispositif d'ancrage, serre-câbles	69200342	
<input type="checkbox"/>	2	8	Serre-câbles	10065	
<input type="checkbox"/>	3	1	Faisceau interne avec support du panneau	Non vendue séparément	
<input type="checkbox"/>	4	1	Gabarit, perçage	76001389	
<input type="checkbox"/>	5	6	Vis T15	10200065	
<input type="checkbox"/>	6	1	Faisceau, subwoofer secondaire	Non vendue séparément	

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

Assurez-vous que la version la plus récente de la feuille d'instructions est utilisée. Version disponible à : 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

▲ 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 et Manuel de diagnostics électriques (EDM) pour l'année-modèle de la moto sont nécessaires pour cette installation.

- Ces articles sont disponibles auprès de votre concessionnaire Harley-Davidson local.
- L'achat séparé du kit amplificateur primaire (numéro de pièce 76001376) est nécessaire pour cette installation.
- L'achat séparé d'un kit amplificateur secondaire (numéro de pièce 76001444) est nécessaire pour cette installation.
- L'achat séparé du kit subwoofer secondaire (no de pièce 76001377) est nécessaire pour cette installation.

Il est recommandé de procéder à l'installation par un technicien auprès d'un concessionnaire Harley-Davidson.

Pour garantir des performances audio correctes, la configuration des haut-parleurs dans le Unité de contrôle de

l'infodivertissement (IFCU) **OU** Digital Technician II (DT II) est nécessaire pour la configuration audio et la mise à jour du micrologiciel de l'amplificateur.

PRÉPARATION

REMARQUE

break-in procedure désactiver le système de sécurité. Consulter le manuel d'entretien.

1. Déposer les sacoches gauche et droite. Consulter le manuel d'entretien.
2. Déposer les couvercles latéraux gauche et droit. Consulter le manuel d'entretien.
3. Déposer le fusible principal. Consulter le manuel d'entretien.
4. Déposer la selle. Consulter le manuel d'entretien.

MODIFIER LA SACOCHE

Véhicules sans haut-parleurs de couvercle de sacoche uniquement

REMARQUE

Le gabarit de perçage doit être posé à plat sur toutes les surfaces de la sacoche pour que les trous soient correctement positionnés.

1. Voir la figure 2. Placer le gabarit de perçage (1) à l'arrière de la sacoche **gauche** avec le côté orange tourné vers la sacoche.

REMARQUE

Travaillez prudemment pour éviter d'endommager la surface peinte.

Il est recommandé de marquer les trous à l'aide d'un marqueur à pointe souple, puis de mesurer les marques à l'aide d'une échelle ou d'un pied à coulisse afin d'assurer un alignement correct des trous sur le panneau du faisceau interne.

- a. Installer le gabarit de perçage (1) sur l'œillet du support arrière (2).
- b. Suivre le contour (3) de la sacoche sous l'œillet (2).
- c. Plier le gabarit de perçage (5) sur le fond de la sacoche à l'endroit indiqué.
- d. Utiliser du ruban adhésif (4) pour fixer le gabarit de perçage (1) à plusieurs endroits.

2. Modifier la sacoche gauche.

REMARQUE

Veillez à ne pas couper à l'extérieur du périmètre de l'orifice du connecteur afin d'éviter que le panneau soit mal ajusté ou que le joint ne soit pas étanche.

- a. Marquer au poinçon les emplacements marqués (A et B) sur le gabarit.
- b. Percer six trous de montage à l'emplacement (A).
6 mm (1/4 in)
- c. Percer deux trous de passage du connecteur à l'emplacement (B).
70 mm (2 3/4 in)
- d. Ébavurer les bords du trou en ponçant légèrement la surface.

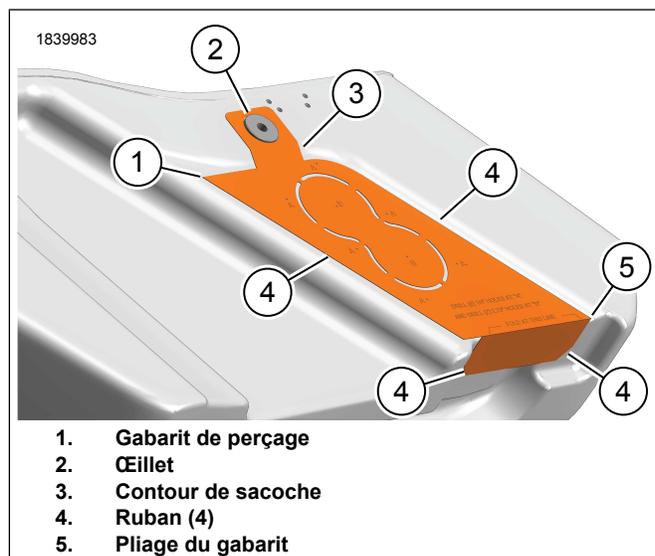


Figure 2. Gabarit de perçage (typique)

DÉPOSE

Véhicules équipés de connecteurs de panneau

REMARQUE

Agir avec prudence, car les vis du panneau du faisceau sont pré-enduites avec un patch anti-desserrement qui peut facilement être enlevé.

1. Retirer le panneau du faisceau audio d'origine de la sacoche gauche. Se référer au manuel d'entretien.
2. Retirer le faisceau audio de l'intérieur de la sacoche.

POSE

1. Installer le panneau du faisceau.
 - a. Voir la figure 3. Installer le panneau du faisceau (5).
 - b. Poser les vis (6). Serrer.
Couple : 2,28–2,79 N·m (20,2–24,7 in-lbs)

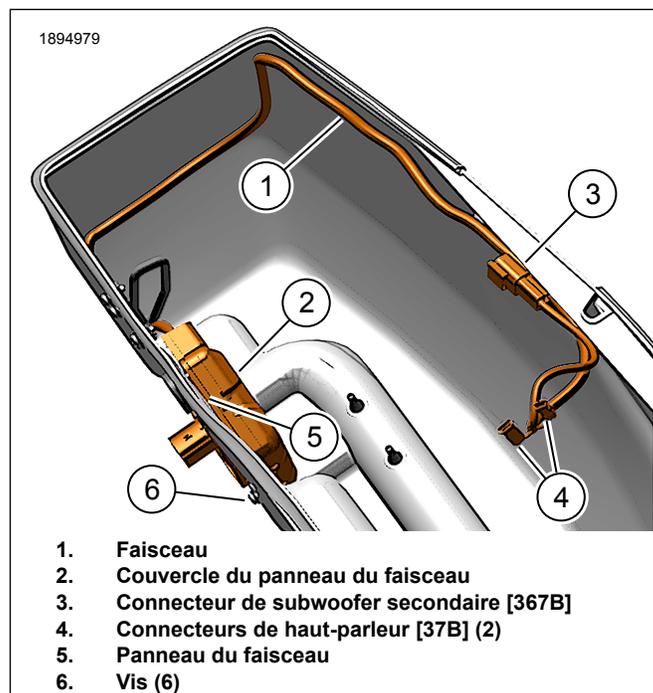


Figure 3. Panneau de faisceau d'amplificateur

2. Si le véhicule est équipé de haut-parleurs de couvercle de sacoche et/ou de serrures électriques, voir EDM. Sinon passer à l'étape 5.
 - a. Voir la figure 1. Le connecteur 6 voies du faisceau de haut-parleurs/verrou de la sacoche gauche d'origine [288B] est remplacé par le connecteur 8 voies du faisceau du subwoofer secondaire (6).
 - b. Retirer tous les fils du connecteur 6 voies du faisceau de la sacoche gauche d'origine [288B].
 - c. Voir la figure 4. Retirer les bouchons d'étanchéité des cavités 1 à 4 (comme demandé ci-dessous) dans le nouveau connecteur de faisceau 8 voies de la sacoche gauche [288B].
 - d. Si le véhicule est équipé de haut-parleurs, installer le fil de haut-parleur bleu clair/orange dans la cavité 1 (1).
 - e. Si le véhicule est équipé de haut-parleurs, installer le fil de haut-parleur bleu clair/gris dans la cavité 2 (2).
 - f. Si le véhicule est équipé de verrous électriques, installer le fil de verrou électrique beige/orange dans la cavité 3 (3).

- g. Si le véhicule est équipé de verrous électriques, installer le fil de verrou électrique beige/orange dans la cavité 4 (4).

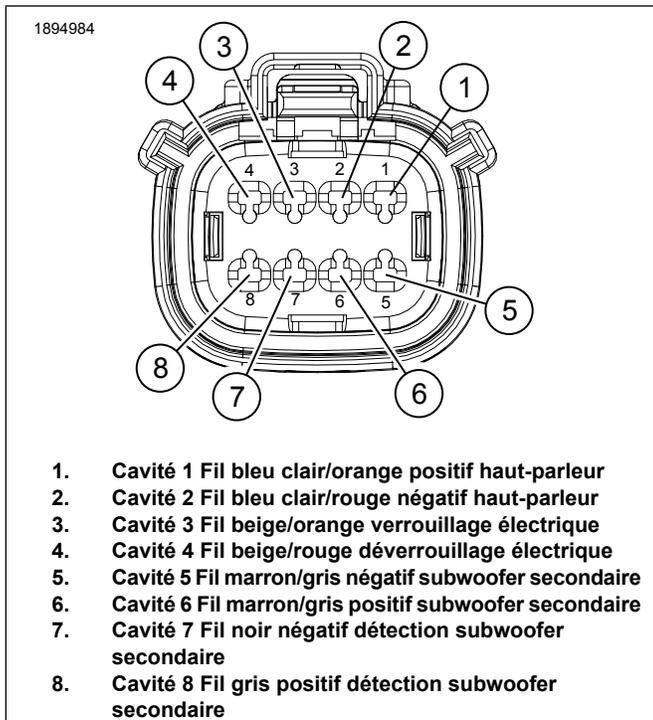


Figure 4. Connecteur [288B] Voir

3. Voir la figure 1. Si le véhicule est équipé de verrous électriques, retirer les bouchons d'étanchéité des cavités 1 et 2 de la sacoche gauche, le connecteur 8 voies du panneau [288A] (3).
 - a. Voir la figure 5. À l'aide du faisceau audio/verrouillage retiré précédemment de la sacoche, insérer la borne du fil de verrouillage électrique beige/orange dans la cavité 3 (3).
 - b. Insérer la borne du fil de déverrouillage électrique beige/rouge dans la cavité 4 (4).

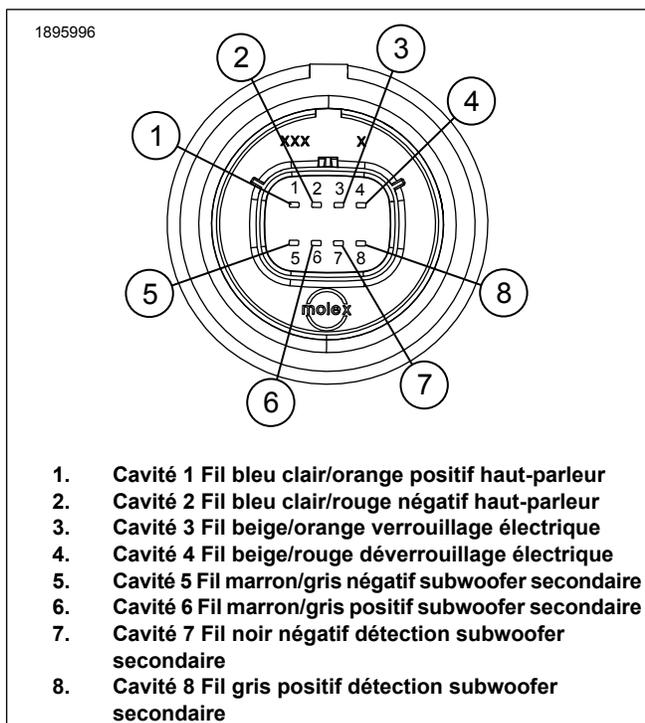


Figure 5. Vue connecteur de panneau 8 voies [288A]

4. Acheminer les fils de verrouillage électrique par le bas du panneau de faisceau, le long du faisceau audio.
5. Voir la figure 3. Installer le couvercle du panneau du faisceau (2).
6. Voir la figure 3. Le faisceau intérieur sera acheminé comme indiqué. Des dispositifs d'ancrages/serre-câbles et des guide-fils seront utilisés lors de l'installation du kit subwoofer.
7. Voir la figure 1. Installer le faisceau du subwoofer secondaire (6).

REMARQUE

En cas d'installation d'un avec des kits haut-parleurs supplémentaires, attendre que tous les composants des haut-parleurs soient installés avant d'effectuer des connexions. Voir la fiche d'instructions d'installation des haut-parleurs ou du kit faisceau approprié.

- a. Voir la figure 6. Connecter et acheminer le faisceau câbles externe le long du rail du cadre arrière gauche. À l'aide de serre-câbles, installer le faisceau sur les points d'ancrage (1) sans serrer. Ne pas serrer les serre-câbles.

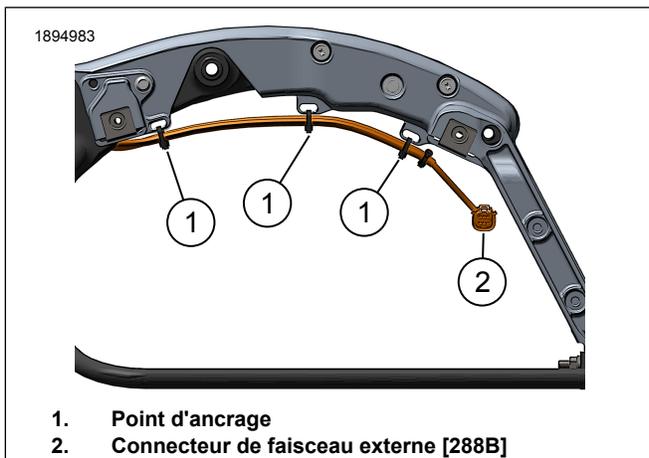


Figure 6. Acheminement du faisceau (gauche)

- b. Monter la sacoche pour vérifier la longueur du faisceau. Prévoir une longueur suffisante pour pouvoir le raccorder facilement à la sacoche.
 - c. Veiller à ce que le faisceau n'entre pas en contact avec des pièces en mouvement.
 - d. Serrer les serre-câbles fixant la section arrière du faisceau.
8. Acheminer le faisceau vers l'avant entre le garde-boue arrière et le cadre en le faisant pénétrer dans la zone du boîtier de la batterie.
- a. Voir la figure 7. Connecter le connecteur externe du faisceau de sacoche gauche [351B] au connecteur de faisceau de sortie de l'amplificateur de sacoche droit [351A] (4) (tous deux identifiés par du ruban adhésif bleu).

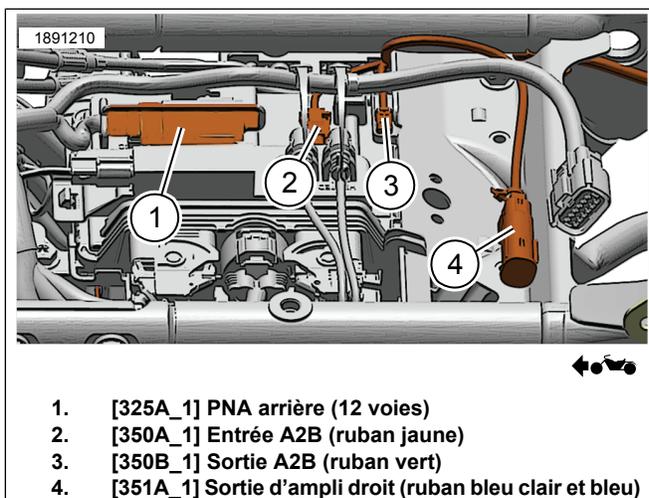


Figure 7. Vue du dessus de l'acheminement du faisceau externe sous la selle

9. Voir la figure 8. Acheminer la branche restante du faisceau extérieur de la sacoche gauche le long du faisceau de la sacoche droite et la fixer à l'aide de serre-câbles.
 - a. Retirer le bouchon d'étanchéité des cavités 5 et 6 du connecteur de sacoche droit 6 voies [289B].

- b. Insérer la borne du fil noir dans la cavité 5 (1).
- c. Insérer la borne du fil gris dans la cavité 6 (2).

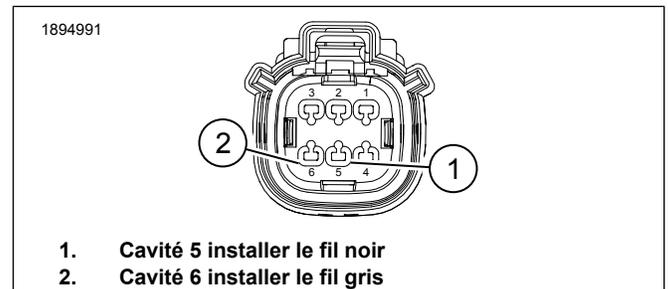


Figure 8. Connecteur de sacoche droit 6 voies [289B]

- d. Réassembler le connecteur du faisceau [289B] dans le connecteur du panneau [289A].
10. Boucher les connecteurs inutilisés avec les bouchons d'étanchéité fournis.

TERMINER

REMARQUE

Pour éviter d'endommager le système audio, vérifiez que l'interrupteur d'allumage est en position OFF avant d'installer le fusible principal.

Terminer l'installation de tous les kits audio avant d'effectuer ces opérations.

1. 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.
2. Poser le fusible principal. Consulter le manuel d'entretien.
3. Poser les couvercles latéraux. Consulter le manuel d'entretien.
4. Poser les sacoches. Consulter le manuel d'entretien.

CONFIGURER

1. Procéder à la configuration du système UNIQUEMENT après l'installation de tous les kits audio de la gamme des accessoires.
2. Mettre le contact en mode Accessoire (ACC).
3. Sur le Unité de contrôle de l'infodivertissement (IFCU) :
 - a. Sélectionner : Icône Paramètres.
 - b. Sélectionner : Paramètres des sons.
 - c. Suivre les instructions à l'écran pour connaître les modifications du système audio applicables.
4. Une fois l'opération terminée, couper le contact pendant 60 secondes.
5. Remettre le contact, vérifier le fonctionnement correct du système audio.