



INSTRUCTIONS

94100154

2022-01-21



KIT INSTALLATION DE FAISCEAUX DE HAUT-PARLEURS INFÉRIEURS DE CARÉNAGE - REFROIDISSEMENT PAR AIR (NO DE PIÈCE 76000978)

GÉNÉRALITÉS

REMARQUE

Le système audio et les haut-parleurs nouvellement installés ne diffuseront pas d'audio s'ils ne sont pas configurés à l'aide de l'application mobile Harley-Davidson ou par un concessionnaire Harley-Davidson agréé.

Tableau 1.

Harley-Davidson Audio Powered par Rockford Fosgate®	
Kit	Code QR
76000978	N/A

REMARQUE

Les différentes générations de haut-parleurs, d'amplificateurs et de câblage destinés aux véhicules Harley-Davidson n'ont pas été conçus ou testés pour fonctionner ensemble. Veuillez consulter votre concessionnaire pour assurer une performance et une compatibilité optimales.

Modèles

Pour obtenir des informations sur la compatibilité du modèle, voir le catalogue de vente des pièces et accessoires (P&A Retail Catalog) ou la section Pièces et accessoires (Parts and Accessories) sur le site www.harley-davidson.com (en anglais uniquement).

S'assurer d'utiliser la version la plus récente de la fiche d'instructions qui est 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

Télécharger l'application audio Harley-Davidson.

Utilisez ce kit conjointement avec d'autres kits **Harley-Davidson Audio Powered par Rockford Fosgate®**.

Ce faisceau est destiné UNIQUEMENT aux systèmes audio Harley-Davidson **2014 et ultérieurs**.

Ces articles sont disponibles auprès de votre concessionnaire Harley-Davidson local.

- **Modèles Touring 2014 et ultérieurs** : l'achat séparé de l'enceinte de haut-parleur de carénage inférieur de couleur assortie (no de pièce 57100233xxx) est nécessaire pour cette installation. TOUS les modèles nécessitent d'acheter séparément des enceintes avant de haut-parleur gauche et droite. Consulter votre concessionnaire ou contacter le centre d'assistance à la clientèle Harley-Davidson pour obtenir une correspondance de couleurs appropriée.

- **Modèles Touring 2014 et ultérieurs** : l'achat séparé du kit Carénage inférieur ventilé de couleur assortie (no de pièce 57100258xxx) peut être nécessaire pour cette installation. Les modèles FLH ou FLTR nécessitent l'installation préalable ou simultanée de carénage inférieurs refroidis par air Harley-Davidson.
- **Modèles Touring 2014 et ultérieurs** : l'achat séparé d'un kit Amplificateur primaire et dongle Harley-Davidson (no de pièce 76000997) est nécessaire pour cette installation.
- **Modèles Touring 2014 et ultérieurs** : l'achat séparé du kit Installation de l'amplificateur primaire Harley-Davidson (no de pièce 76000974 ou 76001045) est nécessaire pour cette installation.
- **Modèles Touring 2014 et ultérieurs** : l'achat séparé du kit Installation de l'amplificateur secondaire Harley-Davidson (no de pièce 76000975) peut être nécessaire pour cette installation. Tout dépend si le système comprend six haut-parleurs ou plus, et comment les canaux de l'amplificateur sont attribués.
- **Modèles Touring 2014 et ultérieurs** : l'achat séparé du kit Haut-parleur étage 1 ou 2 Harley-Davidson (no de pièce 76000984 or 76000985) peut être nécessaire pour cette 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)

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

Contenu du kit

Voir Figure 14 et Tableau 2.

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

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.

1. Déposer les sacoches gauche et droite.
2. Déposer les couvercles latéraux gauche et droit.
3. Déposer le fusible principal.

REMARQUE

break-in procedure désactiver le système de sécurité.

4. Déposer la selle.
5. Déposer le réservoir de carburant.
6. Retirer le couvercle de passage de fil.

CARÉNAGE INFÉRIEUR VENTILÉ

REMARQUE

Voir **exigences d'installation** pour les composants appropriés qui sont nécessaires pour l'assemblage.

1. Enlevez les carénages inférieurs.
2. Voir la figure 1. **À l'arrière** : enlevez les vis (1).

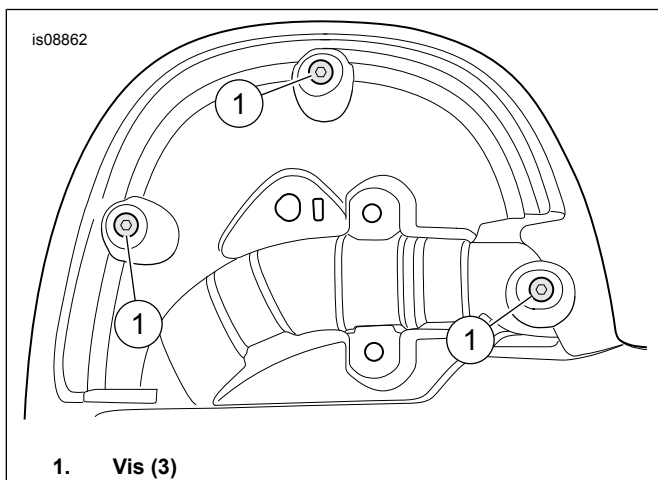


Figure 1. Vis arrière

3. Voir la figure 2. **À l'avant** : Enlevez les vis (3), le panneau cache (4) et la boîte à gants (2).
 - a. Déconnectez la tringlerie du volet d'aération.

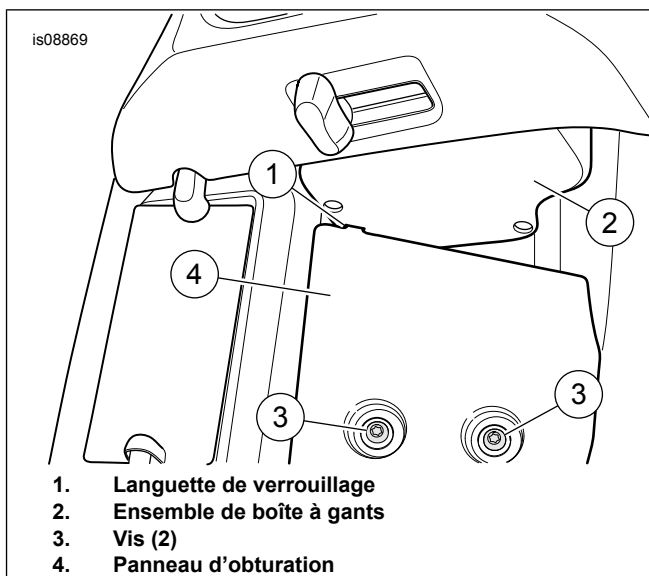


Figure 2. Langue de verrouillage et panneau d'obturation

4. Voir la figure 3. Retirez les vis de boîte à gants (1) et la boîte à gants (2).

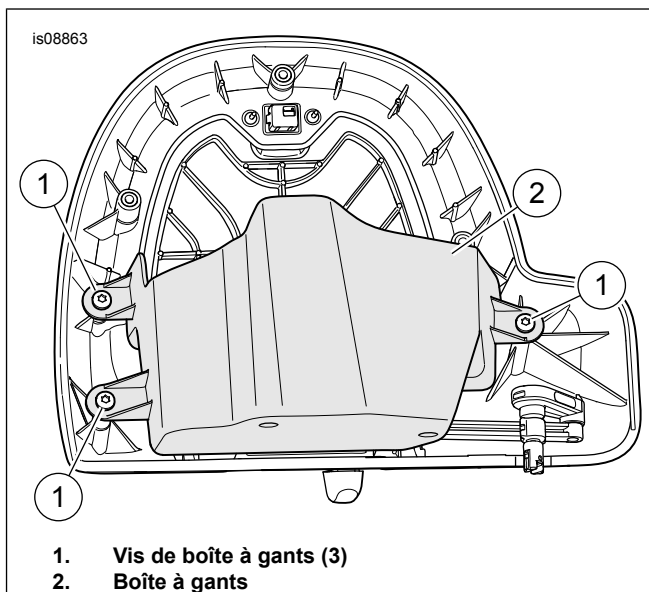


Figure 3. Vis de boîte à gants

5. Voir la figure 14. Retirez la vis (1) et la tringlerie (2).
 - a. Installez les composants sur la nouvelle enceinte avant. Serrer.
Couple : 1,3–2 N·m (12–18 in-lbs)

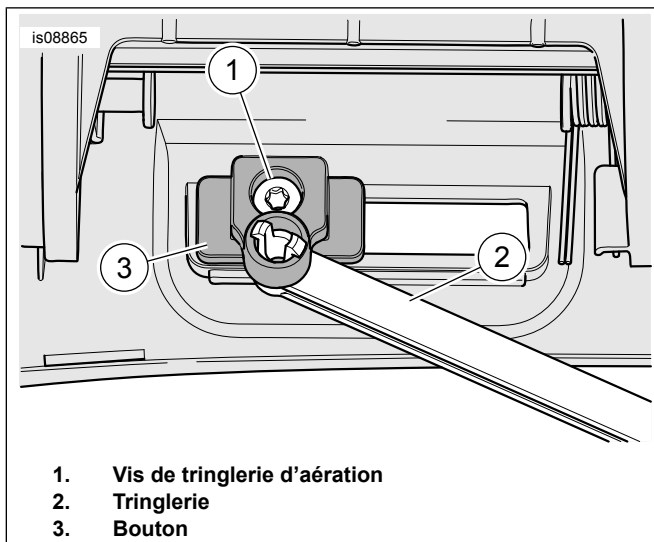


Figure 4. Vis de tringlerie d'aération

6. Voir la figure 5. Nettoyez la surface de montage du joint avec un mélange composé de 50 à 70 % d'alcool isopropylique et de 30 à 50 % d'eau distillée.

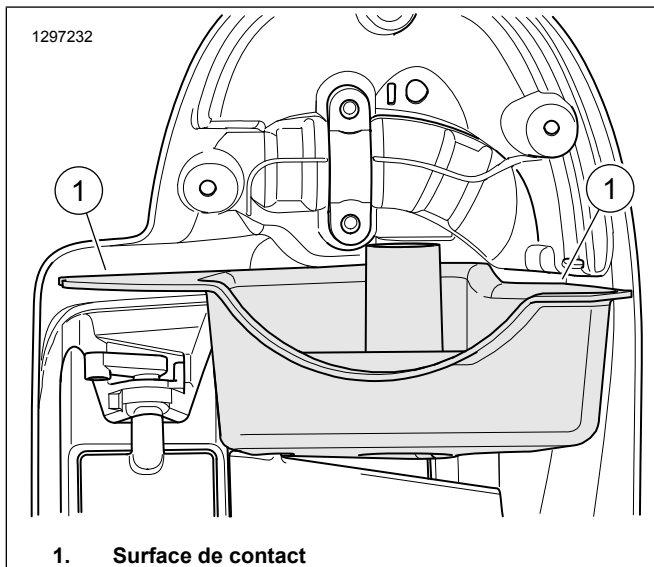


Figure 5. Surface de contact de joint du carénage inférieur

7. Voir la figure 6. Assemblez l'enceinte avant (2) et le plateau d'enceinte (3).
- Nettoyez le bord de la bride du plateau à l'endroit où le joint en mousse (4) doit adhérer avec un mélange de 50 à 70 % d'alcool isopropylique et 30 à 50 % d'eau distillée.
 - Commencez à une extrémité et enveloppez le joint autour du plateau d'enceinte (3).
 - Coupez et mettez de côté le joint excédentaire.
 - Insérez le plateau d'enceinte (3) sur les nervures de localisation avant (1).

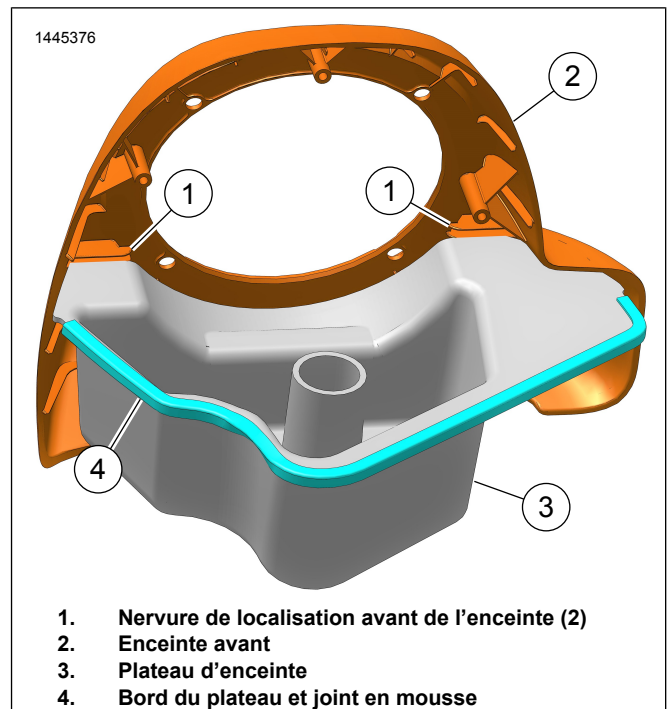


Figure 6. Ensemble d'enceinte

8. Voir la figure 7. Positionnez l'ensemble enceinte et connectez la tringlerie (1).

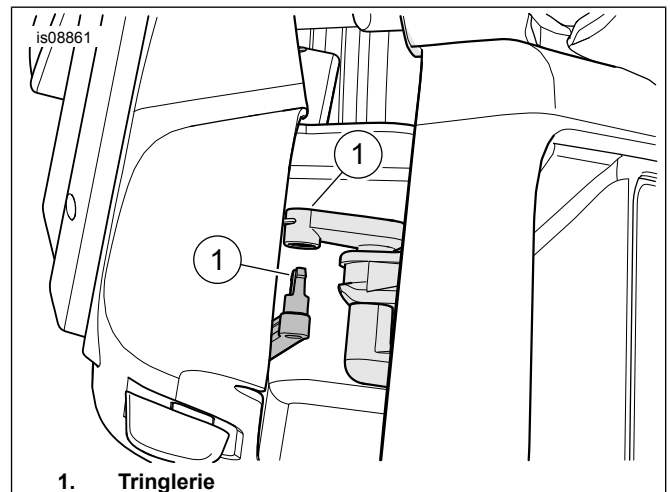
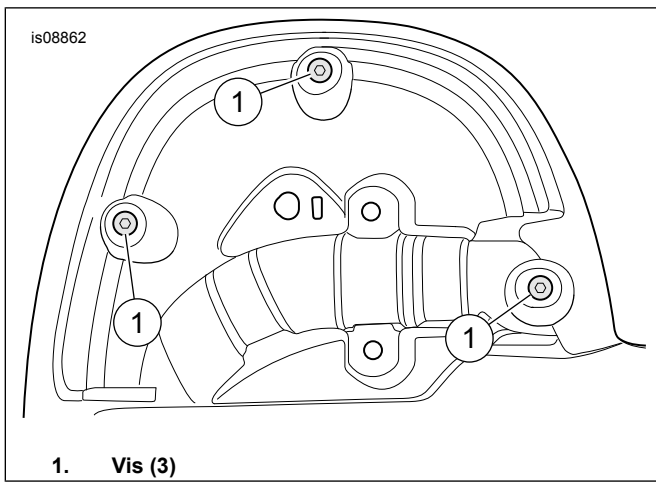


Figure 7. Connecter la tringlerie

9. Voir la figure 8. **À l'arrière** : installez les vis d'enceinte (1). Serrer.
Couple : 1,3–2 N·m (12–18 in-lbs)

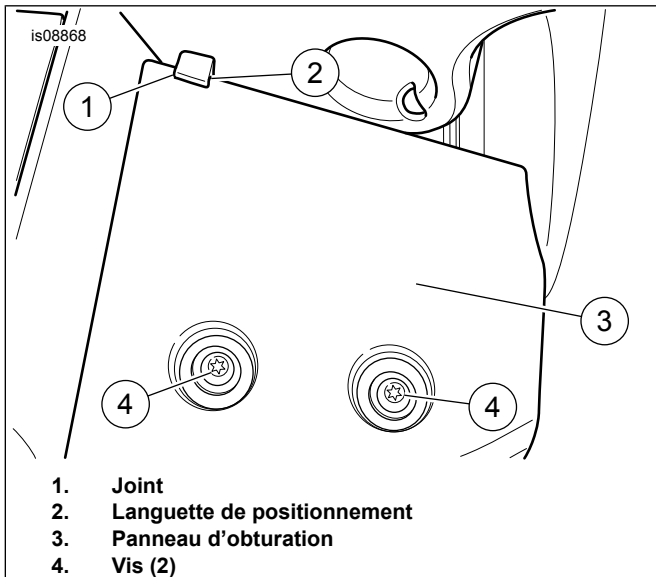


1. Vis (3)

Figure 8. Vis arrière

10. Voir la figure 9. Pliez un morceau de joint découpé (1) sur la languette de localisation du panneau cache et installez le panneau.

- a. Appliquez du frein filet sur les filets de vis (4).
 LOCTITE 243 MEDIUM STRENGTH
 THREADLOCKER AND SEALANT (FREIN FILET
 ET PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ D'INTENSITÉ
 MOYENNE LOCTITE 243) (BLEU) (99642-97)
- b. Poser les vis (4). Serrer.
 Couple : 7,3–8,4 N·m (65–74 in-lbs)



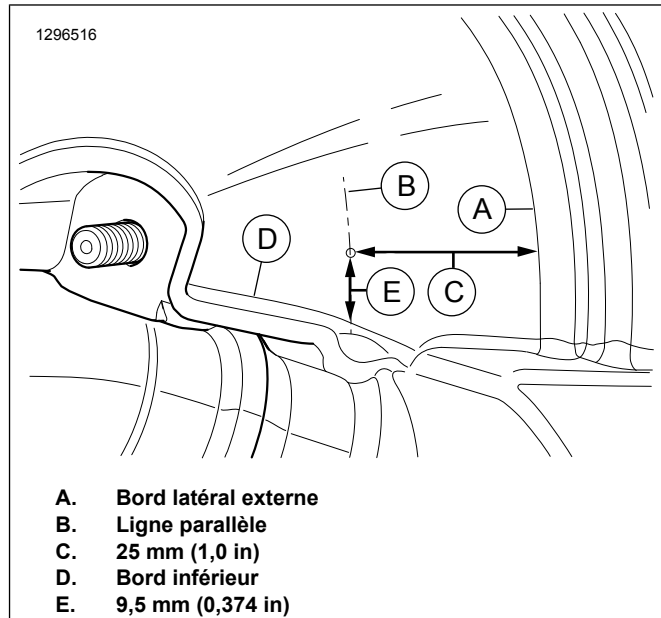
1. Joint
 2. Languette de positionnement
 3. Panneau d'obturation
 4. Vis (2)

Figure 9. Panneau d'obturation et languette de positionnement – mousse

11. Voir la figure 10. Percez un trou à l'arrière du carénage inférieur.

- a. À partir du bord extérieur (A), tracez une ligne parallèle (B) à la distance spécifiée (C).
 Longueur/Dimension/Distance : 25 mm (1,0 in)

- b. À partir du bord inférieur (D), marquez un point sur la ligne parallèle à une distance prédéfinie (E).
 Longueur/Dimension/Distance : 9,5 mm (0,374 in)



A. Bord latéral externe
 B. Ligne parallèle
 C. 25 mm (1,0 in)
 D. Bord inférieur
 E. 9,5 mm (0,374 in)

Figure 10. Emplacement de perçage

12. Couvrez le point de perçage avec du ruban-cache pour éviter que la peinture ne se fissure ou ne s'écaille.

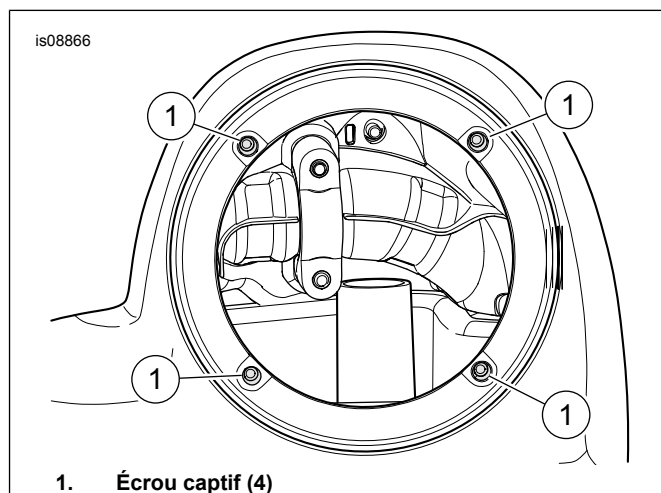
13. Dans la zone de perçage, sur la paroi interne de la boîte à gants, percez un trou.

25 mm (1 in)

- a. Ébavurez les trous en ponçant légèrement la surface.

14. Voir la figure 14. Installez l'œillet en caoutchouc (3) dans un trou percé.

15. Voir Figure 11 . Installez les écrous captifs (4) depuis l'intérieur de la grande ouverture.



1. Écrou captif (4)

Figure 11. Écrous captifs

16. Répéter la procédure pour le côté opposé.

17. Installez les carénages inférieurs.

POSE

1. Acheminez le faisceau de fils de haut-parleur le long du faisceau principal dans le passage de fil vers la colonne de direction.
 - a. Le connecteur de faisceau doit être situé dans la zone du couvercle droit.
 - b. Les bornes de haut-parleur du faisceau devront être situés dans la zone des enceintes de haut-parleurs.
2. Voir la figure 12. Acheminez les bornes de haut-parleur (3) à travers l'œillet dans le carénage inférieur.
 - a. Installez le haut-parleur dans l'enceinte. Voir le kit approprié pour l'installation.
 - b. Les longueurs de fil du faisceau sont de la même longueur. Identifiez le droit et le gauche par la couleur du fil.
 - c. **Droit** : bleu clair et bleu clair noir.
 - d. **Gauche** : bleu clair/orange et bleu clair/gris.
 - e. Laisser suffisamment de mou dans le faisceau pour pouvoir enlever le haut-parleur.
3. Voir la figure 13. Montez le capot de carénage inférieur (2).
4. Acheminez et fixez le faisceau avec des serre-câbles (1, 2).
5. Répéter la procédure pour le côté opposé.
6. Voir la figure 14. Connectez [351B] du faisceau de fils de haut-parleur (4) à :
 - a. **Amplificateur primaire installé** : [351A] du faisceau d'amplificateur primaire.
 - b. **Amplificateurs primaire et secondaire installés** : [352A_1] ou [352A_2] de l'amplificateur secondaire du faisceau.
 - c. Connectez le faisceau dans la zone du couvercle droit.

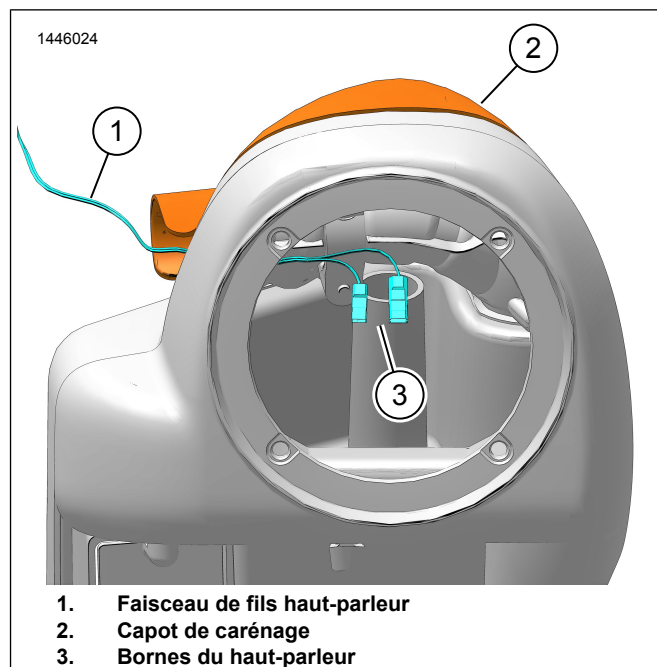


Figure 12. Acheminement du faisceau de fils

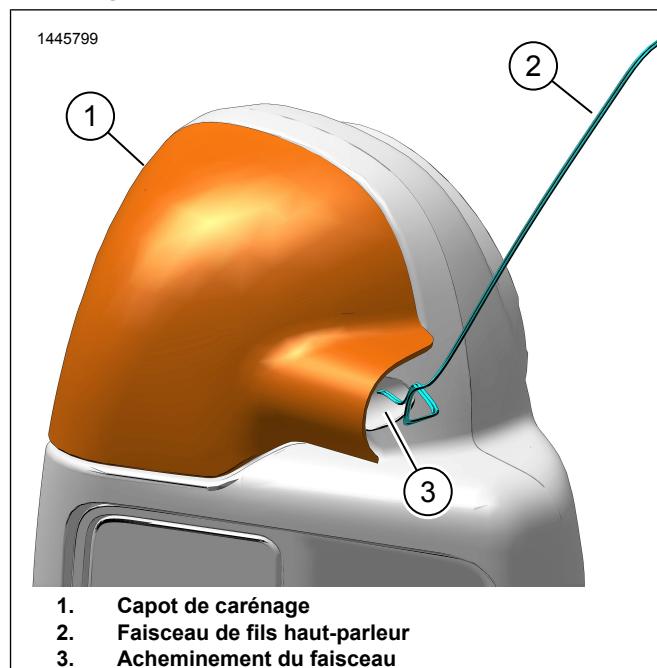


Figure 13. Acheminement du faisceau de fils

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.

1. Poser le fusible principal.
2. Mettez l'interrupteur d'allumage en position marche (ON), mais NE démarrez PAS le véhicule.

3. S'assurer que tous les haut-parleurs fonctionnent et que la fonction d'équilibreur avant/arrière fonctionne correctement. Si non, vérifier le câblage de haut-parleur.
4. Installer le couvercle de passage de fil.
5. Poser le réservoir de carburant.
6. Poser la selle.
7. Installez les couvercles gauche et droit.
8. Poser les sacoches gauche et droite.
3. [Unresolved graphic link \(id=40118-100122\)](#) Écran du menu de configuration.
 - a. Icône du menu de configuration (1).
 - b. Utilisez pour scanner le code QR (2) sur la fiche d'instructions.
 - c. Configuration manuelle pour les haut-parleurs d'étage 1 ou 2, emplacement des haut-parleurs et bruit blanc pour attribuer les emplacements de haut-parleurs.
4. [Unresolved graphic link \(id=40118-100123\)](#) Écran de configuration de l'égaliseur.
 - a. Icône de configuration de l'égaliseur (1)
 - b. Réglez les fréquences de l'égaliseur à 7 bandes (2).
 - c. Sélections personnalisées ou prédéfinies de l'égaliseur (3).

CONFIGURATION DE L'APPLICATION

1. [Unresolved graphic link \(id=40118-100120\)](#) Accès à votre système audio.
 - a. Jumelez l'appareil (1) au système.
 - b. Utilisez les menus de l'application (2) pour configurer le système audio du véhicule.
2. [Unresolved graphic link \(id=40118-100121\)](#) Écran de menu principal.
 - a. Icône du menu principal (1).
 - b. Réinitialisez ou modifiez le numéro d'identification personnel de sécurité (PIN) (2).
 - c. Modifiez et renommez votre système (3).
 - d. Personnalisez le menu principal avec la photo de votre moto (4).
 - e. Indicateur de connexion Bluetooth. La barre oblique à travers le symbole indique : Non connecté (5).
5. [Unresolved graphic link \(id=40118-100124\)](#) Écran de menu de diagnostic.
 - a. L'icône du menu diagnostic (1) affiche l'état du système audio.
 - b. Ouvrez l'écran de test de haut-parleurs (2).
 - c. Actualise l'état des haut-parleurs et de l'amplificateur (3) après la réparation du composant.
 - d. Sélectionnez le haut-parleur pour le tester avec le bruit blanc (4) test et vérifier qu'il fonctionne.
 - e. Retour à l'écran du menu de diagnostic (5).

PIÈCES DE RECHANGE

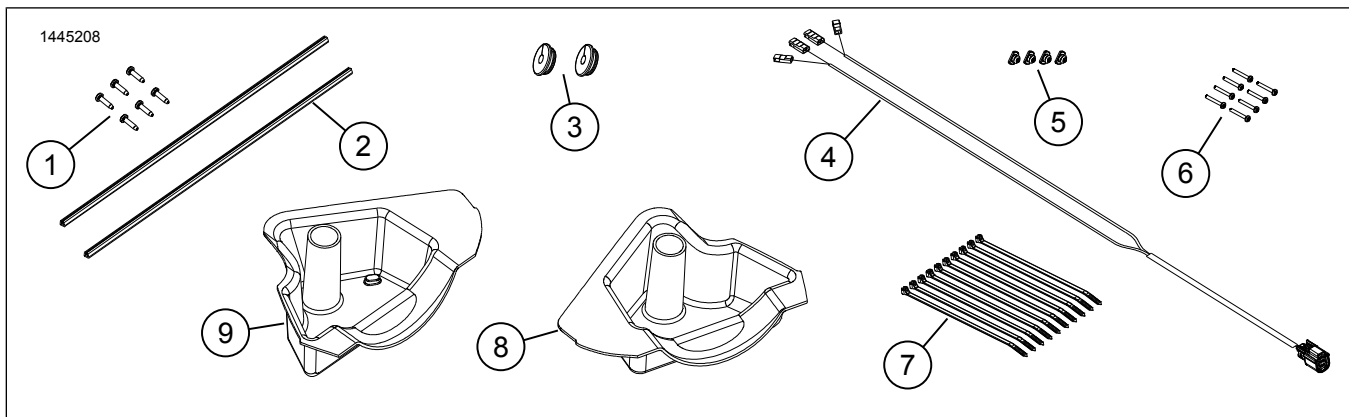


Figure 14. Pièces de rechange, Haut-parleurs inférieurs de carénage

Tableau 2. Pièces de rechange

Article	Description (quantité)	Numéros de pièce
1	Vis - courte (6)	2995
2	Joint (2)	25700895
3	Cœillet	12100071
4	Faisceau de fils de haut-parleur	Non vendue séparément

Tableau 2. Pièces de rechange

Article	Description (quantité)	Numéros de pièce
5	Écrou captif (4)	10100064
6	Vis, longue (8)	10200294
7	Serre-câbles (10)	10006
8	Enceinte de haut-parleur, droit	Non vendue séparément
9	Enceinte de haut-parleur, gauche	Non vendue séparément