



INSTRUCTIONS

94100253

2022-04-28



SYSTÈME H-D AUDIO DÉVELOPPÉ PAR ROCKFORD FOSGATE - KIT AUDIO DE CARÉNAGE INTÉRIEUR

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Tableau 1. Informations générales

| Kits | Outils suggérés | Niveau de compétence ⁽¹⁾ |
|----------|--|-------------------------------------|
| 76200037 | Lunettes de sécurité, clé dynamométrique, extracteur de bornes de connecteurs électriques Molex (HD-48114) | |

(1) Outils spéciaux ou techniques nécessaires pour l'installation

CONTENU DU KIT

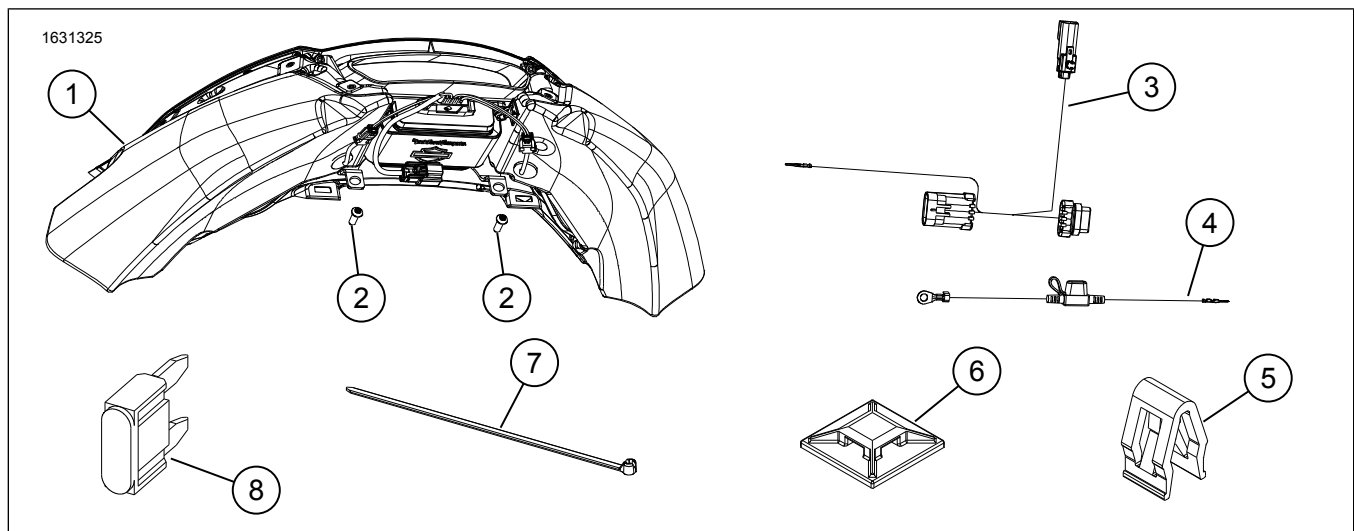


Figure 1. Contenu du kit : Système H-D audio développé par Rockford Fosgate - Kit système audio carénage intérieur

Tableau 2. Contenu du kit : Système H-D audio développé par Rockford Fosgate - Kit système audio carénage intérieur

| 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 | 1 | Sous-ensemble système audio de carénage intérieur | Non vendue séparément | |
| <input type="checkbox"/> | 2 | 2 | Vis (avec rondelle), tête bombée TORX™ | 1062 | |
| <input type="checkbox"/> | 3 | 1 | Faisceau de connexion volante | 69202801 | |
| <input type="checkbox"/> | 4 | 1 | Faisceau, adaptateur d'alimentation avec fusible | 69202813 | |
| <input type="checkbox"/> | 5 | 4 | Attache de panneau | 12200064 | À utiliser selon les besoins. |
| <input type="checkbox"/> | 6 | 3 | Pièce de retenue | 69200342 | À utiliser selon les besoins. |
| <input type="checkbox"/> | 7 | 6 | Serre-câbles | 10065 | À utiliser selon les besoins. |
| <input type="checkbox"/> | 8 | 1 | Fusible, type mini, 20 A | 72345-02 | |

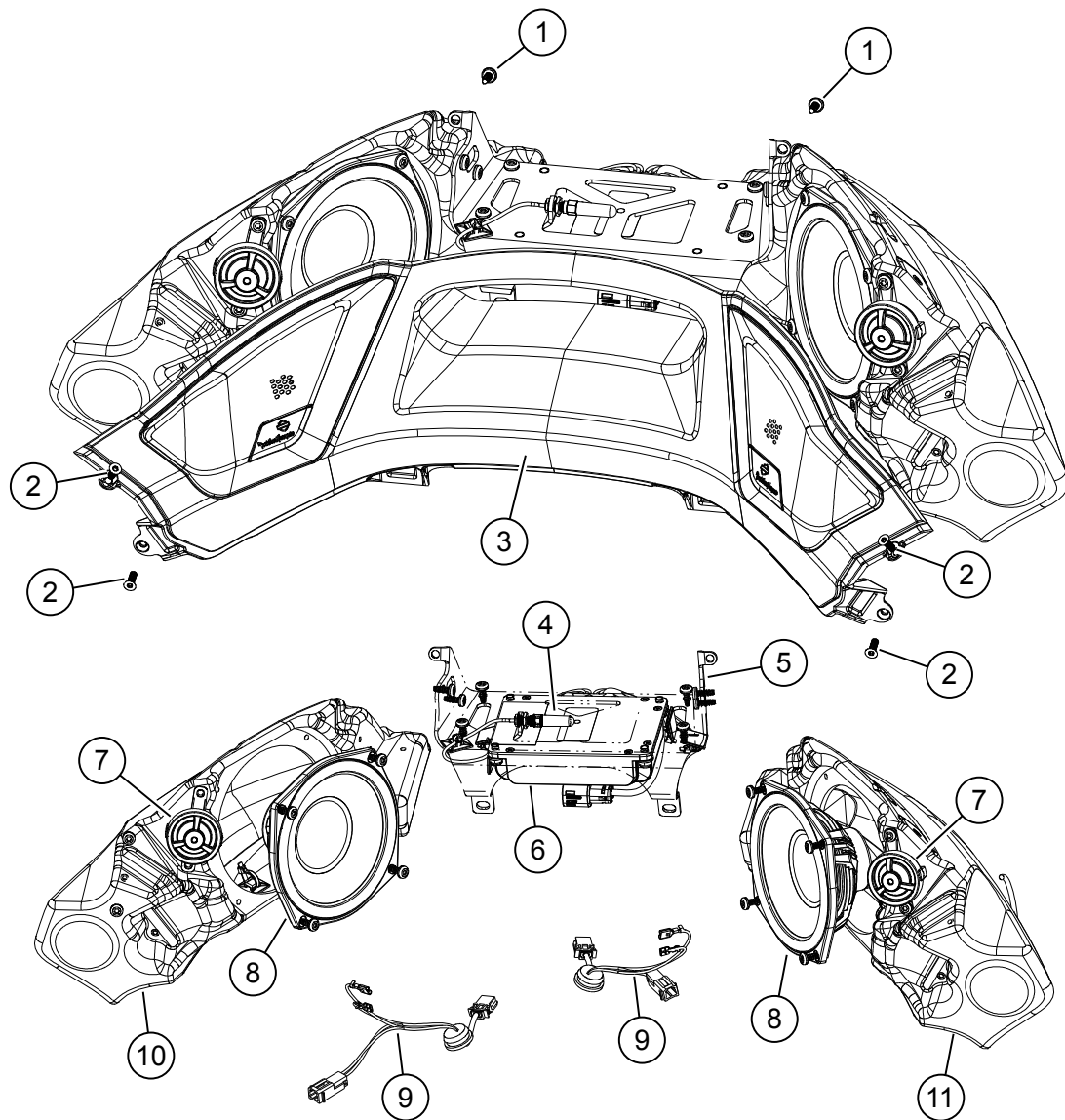


Figure 2. Pièces de rechange - H-D audio développé par Rockford Fosgate - Kit système carénage intérieur

Tableau 3. Pièces de rechange - H-D audio développé par Rockford Fosgate - Kit système carénage intérieur

| Article | Description | No de pièce | Notes |
|---------|---|-------------|---|
| 1 | Vis, autotaraudeuse | 10201291 | |
| 2 | Vis, tête plate | 10201292 | Couple de serrage 0,98–1,18 N·m (9–10 in-lbs) |
| 3 | Déflexeur d'air supérieur | 76001086 | |
| 4 | Antenne, Bluetooth | 76001115 | Couple de serrage 1,37–1,47 N·m (12–13 in-lbs) |
| 5 | Support, enceinte de haut-parleur | 76001102 | Couple (point 1) 1,47–1,56 N·m (13–14 in-lbs) |
| 6 | Amplificateur, système audio, 2 canaux | 76001074 | |
| 7 | Haut-parleur d'aigus | 76001107 | Couple (point 1) 0,58–0,78 N·m (5–7 in-lbs) |
| 8 | Haut-parleur | 76001091 | Couple (point 1) 0,58–0,78 N·m (5–7 in-lbs) |
| 9 | Faisceau, fil, haut-parleur | 69202812 | |
| 10 | Boîtier, haut-parleur, carénage intérieur, gauche | 76001090 | |
| 11 | Boîtier, haut-parleur, carénage intérieur, droite | 76001101 | |

GÉNÉRALITÉS

REMARQUE

Le processus normal lorsqu'une connexion Bluetooth® a été établie à l'aide de l'application H-D Audio est que l'audio s'éteigne puis s'allume.

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 correspondant à l'année modèle de la moto est nécessaire pour ce montage. Il est disponible auprès des sources suivantes :

- Contacter un concessionnaire Harley-Davidson.
- Portail d'informations techniques H-D (SIP), accès par abonnement disponible pour la plupart des modèles 2001 et plus récents. Pour plus d'informations voir les Questions fréquemment posées (FAQ) sur les abonnements.

PRÉPARATION

1. Déposer la selle. Consulter le manuel d'entretien.
2. Retirer les couvercles droit et gauche. Consulter le manuel d'entretien.
3. Déposer le fusible principal. Consulter le manuel d'entretien.
4. Déposer la sangle de batterie. Consulter le manuel d'entretien.
5. Déconnecter la batterie. Consulter le manuel d'entretien.
6. retirer le pare-brise. Consulter le manuel d'entretien.
7. Déposer le carénage extérieur. Consulter le manuel d'entretien.
 - a. Débrancher le connecteur de phare.

DÉPOSE

1. Voir la figure 3. Retirer et éliminer le déflecteur d'air supérieur Équipement d'origine (Équipement d'origine) (1).
 - a. Relâcher deux attaches du panneau extérieur (2).
 - b. Tirer le déflecteur d'air (1) vers l'arrière pour libérer les attaches intérieures.
2. Inspecter les attaches du panneau Équipement d'origine (2).
 - a. Si elle sont endommagées ou manquantes, les remplacer par des attaches du kit.
 - b. S'assurer que les attaches sont bien en place.

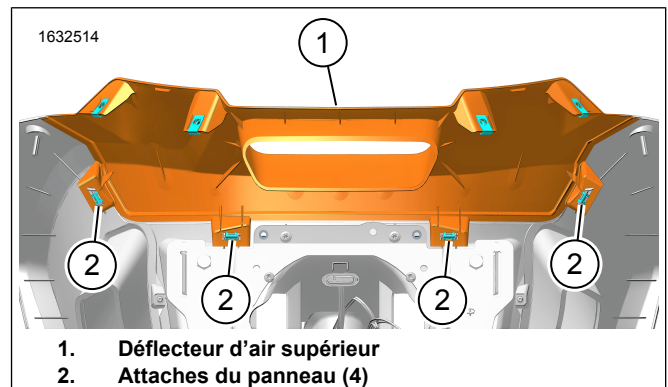


Figure 3. Vue avant du déflecteur d'air supérieur

3.

REMARQUE

Veiller à ne pas rayer la peinture. Masquer la zone pour une protection supplémentaire.

Voir la figure 4. Retirer et éliminer deux écrous d'attache de carénage extérieurs (1).

- a. Voir la figure 5. Soulever le joint (5).
- b. Soulever à l'avant de l'écrou de l'attache (3) à l'aide d'une pointe (2).
- c. Utiliser le doigt (4) et tirer à l'arrière de l'écrou de l'attache (3).

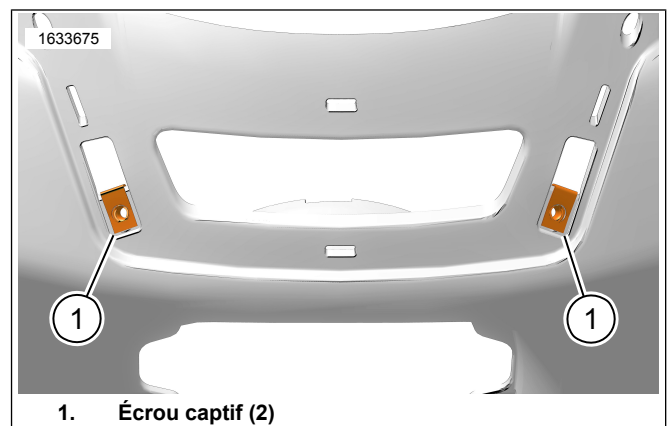


Figure 4. Écrous d'attache de carénage extérieur

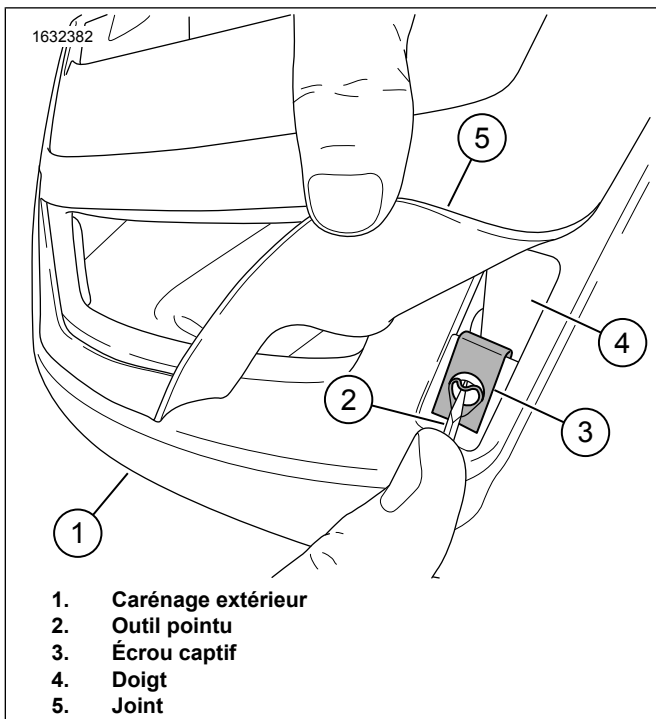


Figure 5. Retrait de l'écrou d'attache de carénage extérieur

POSE

1. Voir la figure 6. Déconnecter le connecteur du faisceau de carénage 16 voies [100A] (2) sur le support de montage du carénage.

- a. Retirer le bouchon de la cavité 11.

Outil spécial : MOLEX ELECTRICAL CONNECTOR TERMINAL REMOVER (OUTIL DE DÉPOSE DE BORNES DE CONNECTEUR ÉLECTRIQUE MOLEX) (HD-48114)

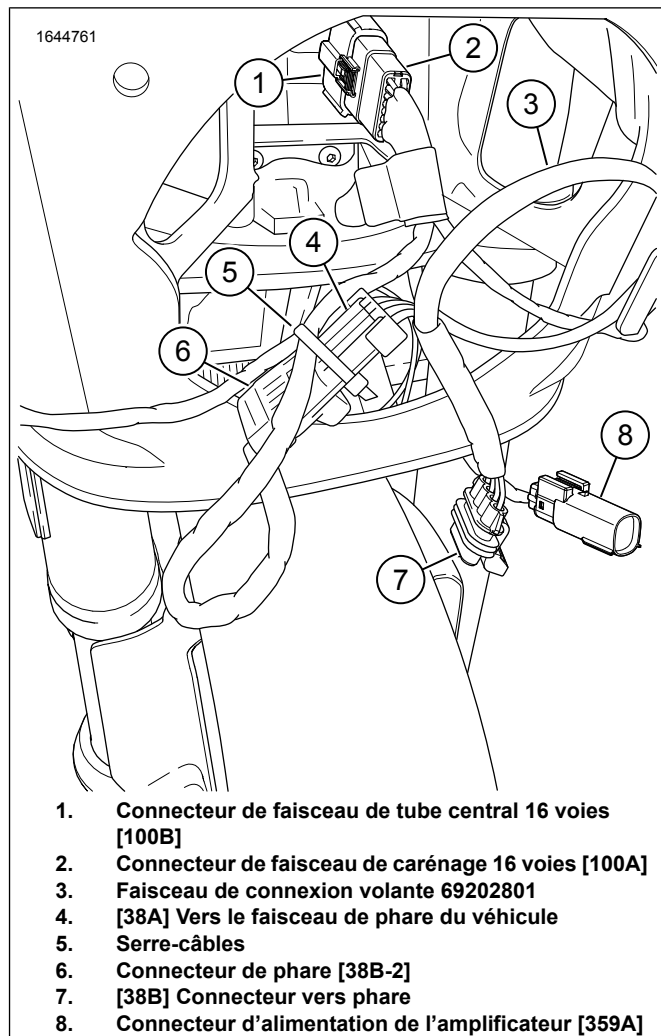


Figure 6. Faisceau de carénage

2. Voir la figure 7. Installer le fil rouge/jaune (4) dans la cavité 11 sur le connecteur du faisceau de carénage 16 voies [100A]. Voir la figure 6.

Outil spécial : MOLEX ELECTRICAL CONNECTOR TERMINAL REMOVER (OUTIL DE DÉPOSE DE BORNES DE CONNECTEUR ÉLECTRIQUE MOLEX) (HD-48114)

3. Voir la figure 6. Connecteur de connexion [38A] (3) au connecteur de phare du faisceau du véhicule [38B-2] (6). Sécuriser avec un serre-câble (5).

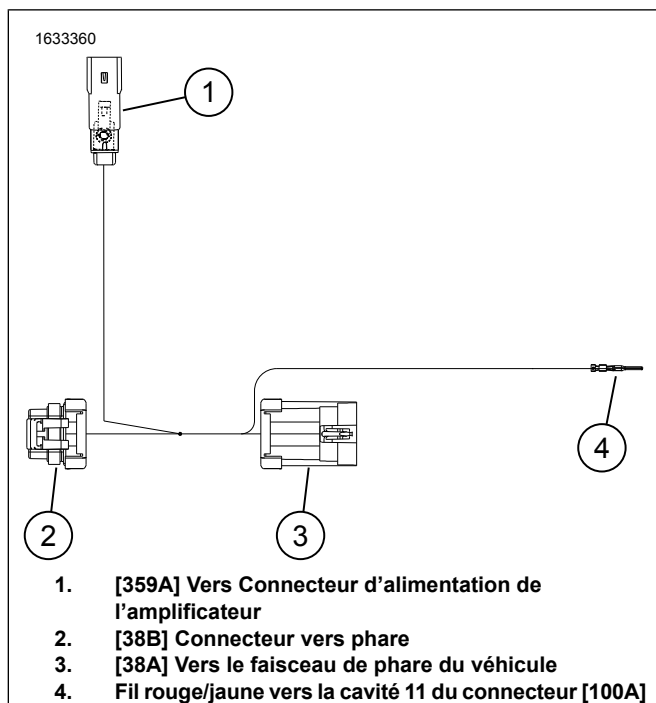


Figure 7. Faisceau de connexion volante 69202801

4. Voir la figure 8. Installer le sous-ensemble système audio sur les attaches du panneau à l'aide des quatre pattes de montage (1).

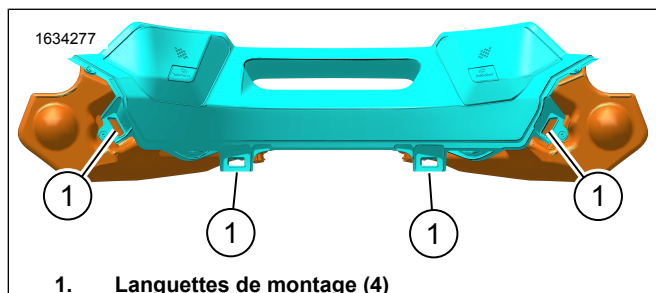


Figure 8. Onglets de montage du sous-ensemble système audio

5. Voir la figure 9. Aligner le support (2) avec les trous de montage sur le carénage inférieur intérieur.
6. Poser les vis (1). Serrer.
Couple : 5,4–6,8 N·m (48–60 in-lbs)
7. Voir la figure 9. Connecter le connecteur de l'amplificateur [359B] (3) au connecteur [359A] (6).
 - a. Voir la figure 1. Utiliser des attaches de retenue (6) et des serre-câbles (7) pour fixer les fils libres.
 - b. Installer un ancrage de [359A/B] dans le carénage inférieur intérieur (5).

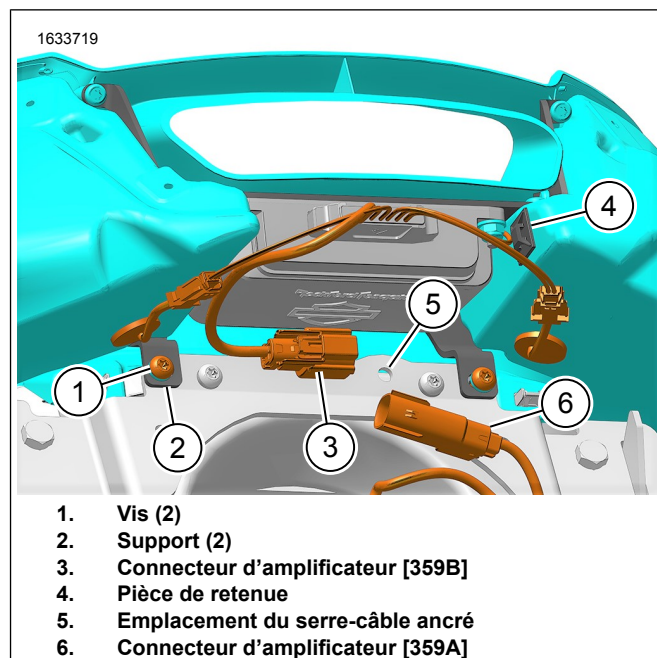


Figure 9. Sous-ensemble système audio

8. **REMARQUE**

Les composants du véhicule devront peut-être retirés et mis de côté pour accéder au connecteur du tube central 20 voies [327A]. Consulter le manuel d'entretien.

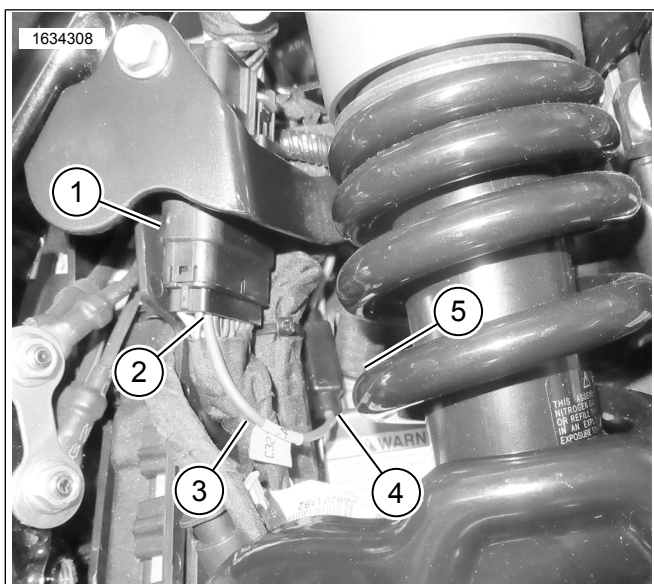
Voir la figure 10. Accéder au connecteur de tube central 20 voies [327A] (1).

9. Retirer le bouchon d'étanchéité de la cavité 9 (2) du connecteur [327A].

10. Voir la figure 11. Installer la borne mâle rouge (3) du faisceau avec fusible dans la cavité 9 (2) du connecteur [327A]. Voir la figure 10.

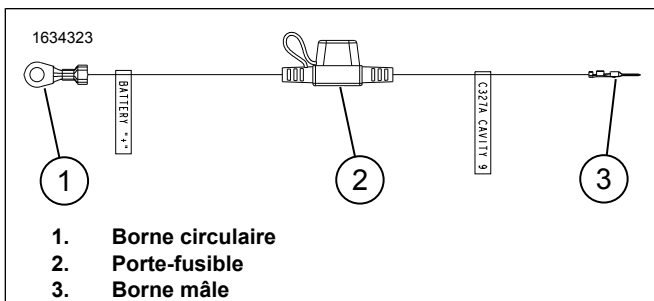
REMARQUE

*S'assurer que le fusible **N'EST PAS** dans le porte-fusible avant d'établir la connexion.*



1. Faisceau de tube central 20 voies [327A]
2. Cavité 9
3. Faisceau avec fusible 69202813
4. Porte-fusible
5. Borne circulaire

Figure 10. Faisceau avec fusible



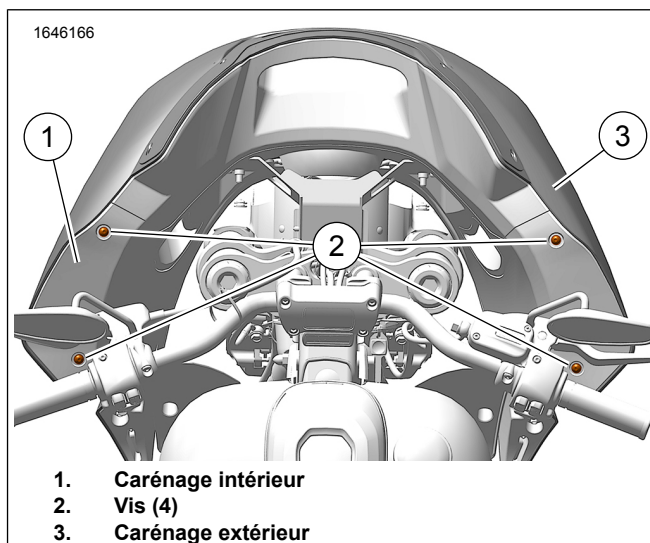
1. Borne circulaire
2. Porte-fusible
3. Borne mâle

Figure 11. Faisceau 69202813

TERMINER

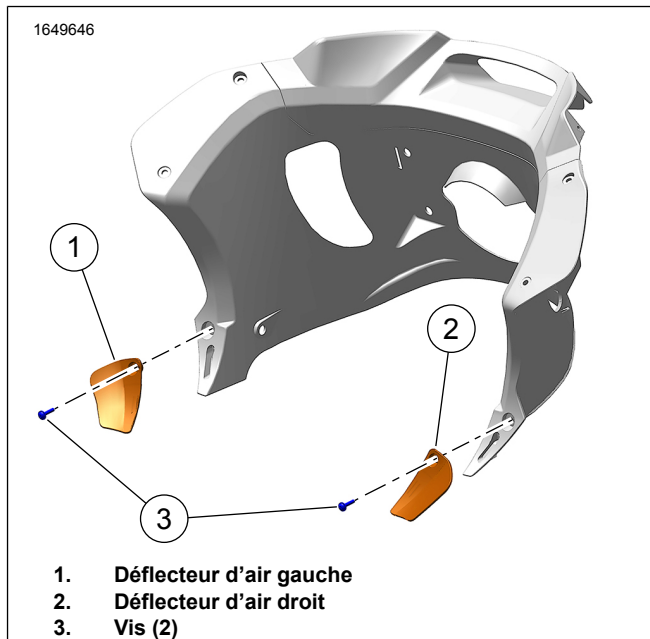
1. Poser le carénage extérieur.
 - a. Voir la figure 7. Connecter le connecteur [38B] au phare.
 - b. S'assurer que le sous-ensemble système audio et le carénage extérieur sont correctement installés pour abaisser le carénage intérieur.
 - c. Vérifier que les composants sont bien ajustés et qu'aucune surface n'est mal alignée.
 - d. S'assurer qu'aucun fil n'est pincé.
 - e. Voir la figure 12. Installer les quatre vis de carénage intérieur (1) (2). Ne pas serrer complètement pour l'instant.
 - f. Voir la figure 13. Installer les déflecteurs d'air (1, 2) et les vis (3). Ne pas serrer complètement pour l'instant.
 - g. Voir la figure 14. Positionner le pare-brise (1) sur le joint de pare-brise (3).

- h. Installer les deux vis de pare-brise inférieures (5). Ne pas serrer complètement pour l'instant.
- i. Voir la figure 12. Serrer les vis de carénage intérieures (2).
Couple : 2,8–3,4 N·m (25–30 in-lbs)
- j. Voir la figure 13. Serrer les vis de déflecteur d'air (3).
Couple : 2,8–3,4 N·m (25–30 in-lbs)
- k. Voir la figure 14. Installer quatre vis de pare-brise supérieures (5).
- l. Voir la figure 14. Serrer les six vis (5).
Couple : 0,6–0,8 N·m (5–7 in-lbs)



1. Carénage intérieur
2. Vis (4)
3. Carénage extérieur

Figure 12. Carénage extérieur



1. Déflecteur d'air gauche
2. Déflecteur d'air droit
3. Vis (2)

Figure 13. Déflecteurs d'air

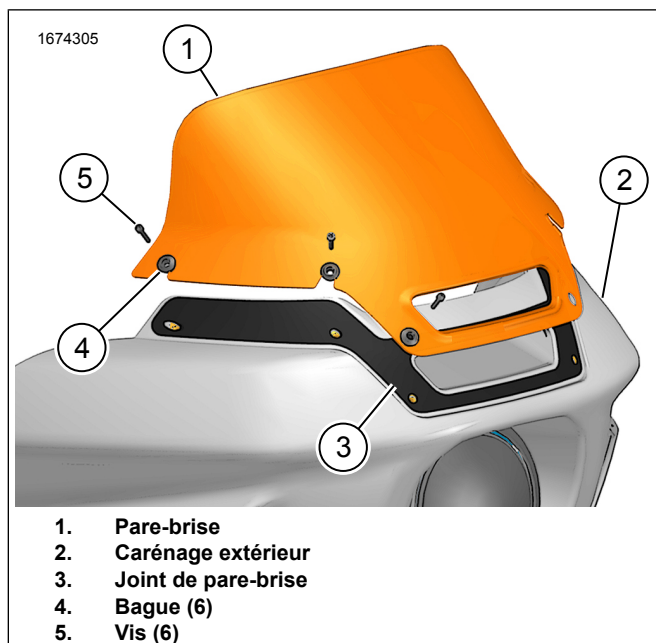


Figure 14. Pare-brise

2. Connecter la batterie. Consulter le manuel d'entretien.
 - a. Voir la figure 11. Connecter la cosse à œillet (1) et le câble de batterie positif à la batterie.
 - b. Voir la figure 11. Installer le fusible dans le porte-fusible (2).
 - c. Voir la figure 10. S'assurer de placer le porte-fusible (4) dans la zone du boîtier de la batterie en le tenant écarté des composants en mouvement. Attacher avec un serre-câbles.
3. Poser la sangle de batterie. Consulter le manuel d'entretien.
4. Poser le fusible principal. Consulter le manuel d'entretien.
5. Installer les couvercles droit et gauche. Consulter le manuel d'entretien.
6. Poser la selle. Consulter le manuel d'entretien.
 - a. Après avoir posé la selle, la tirer vers le haut pour vérifier qu'elle est bien fixée.
7. Vérifier le fonctionnement du phare.
8. Utiliser l'application audio Harley-Davidson pour configurer le système : Égaliseur 7 bandes, mise à jour du microprogramme de l'amplificateur, activation ou désactivation du contrôle automatique du volume.
 - a. Utiliser le moteur de recherche d'applications approprié pour trouver l'application.
9. Vérifiez les mises à jour du micrologiciel. Téléchargez si nécessaire.

RÉINITIALISATION DU PIN DE L'APPLICATION AUDIO HARLEY DAVIDSON

1. Lorsque le véhicule est éteint, désactivez le Bluetooth sur tous les appareils situés à proximité, connectés au système audio.
2. Effectuez cinq cycles avec la clé en laissant au moins dix secondes entre chaque cycle de clé.
3. Activez le Bluetooth sur l'appareil à connecter au système audio.
4. Dans l'application mobile H-D Audio, reconnectez au système.
5. Créez un **nouveau** code PIN ou désactivez la fonction PIN.

MISE À JOUR DU MICRO-PROGRAMME

1. Voir la figure 16. Le cercle rouge indique qu'une mise à jour du micrologiciel est disponible (1).
2. Brève description de la mise à jour (2).
 - a. Télécharger et mettre à jour pour mettre à jour cette version.
 - b. Appuyer sur la version précédente (3) si cette version est souhaitée.
3. Sélectionner une version de mise à jour (3) et procéder à la mise à jour (4).
 - a. Voir la figure 15. Appuyer sur l'icône Menu principal (1) pour obtenir plus d'informations sur la mise à jour.
4. L'écran affiche l'état de la mise à jour (5) appliquée à l'amplificateur.

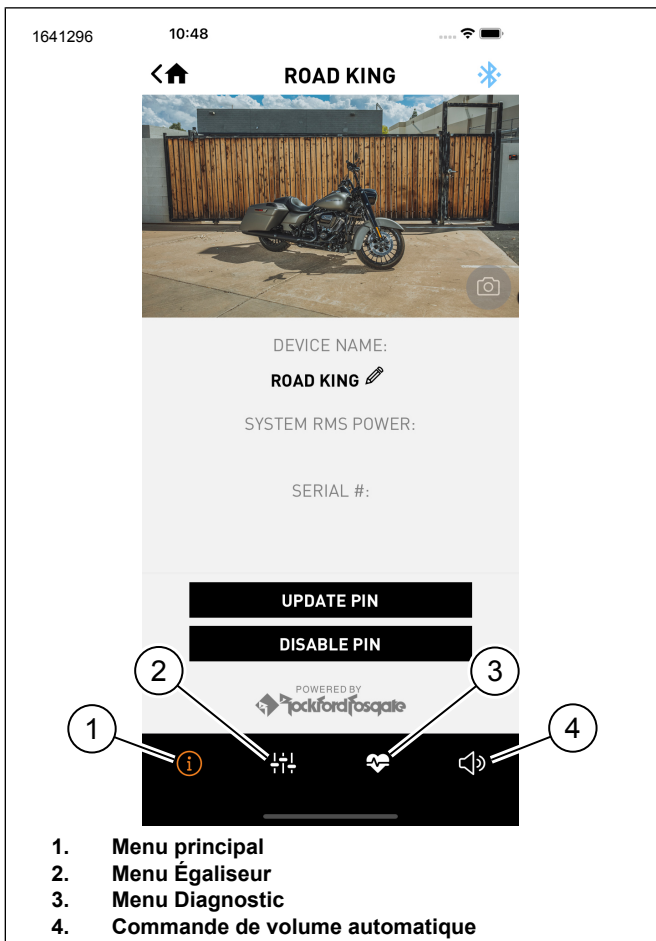


Figure 15. Barre de menus



Figure 16.