



INSTRUCTIONS

94100314


2022-01-18



KIT DE CAISSON DE BASSES PRINCIPAL ET SECONDAIRE - H-D AUDIO ALIMENTÉ PAR ROCKFORD FOSGATE

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Tableau 1. Informations générales

Kits	Outils suggérés	Niveau de compétence ⁽¹⁾
76001163, 76001164	Lunettes de sécurité, clé dynamométrique, perceuse électrique, jeu de forets (y compris 25/64 po et 3/4 po), ruban-cache, ébarboir, alcool isopropylique, chiffons propres, outil de découpage approprié (scie alternative ou scie à main)	
<i>(1) Serrer au couple de serrage ou utiliser d'autres outils et techniques modérés nécessaires</i>		

CONTENU DU KIT

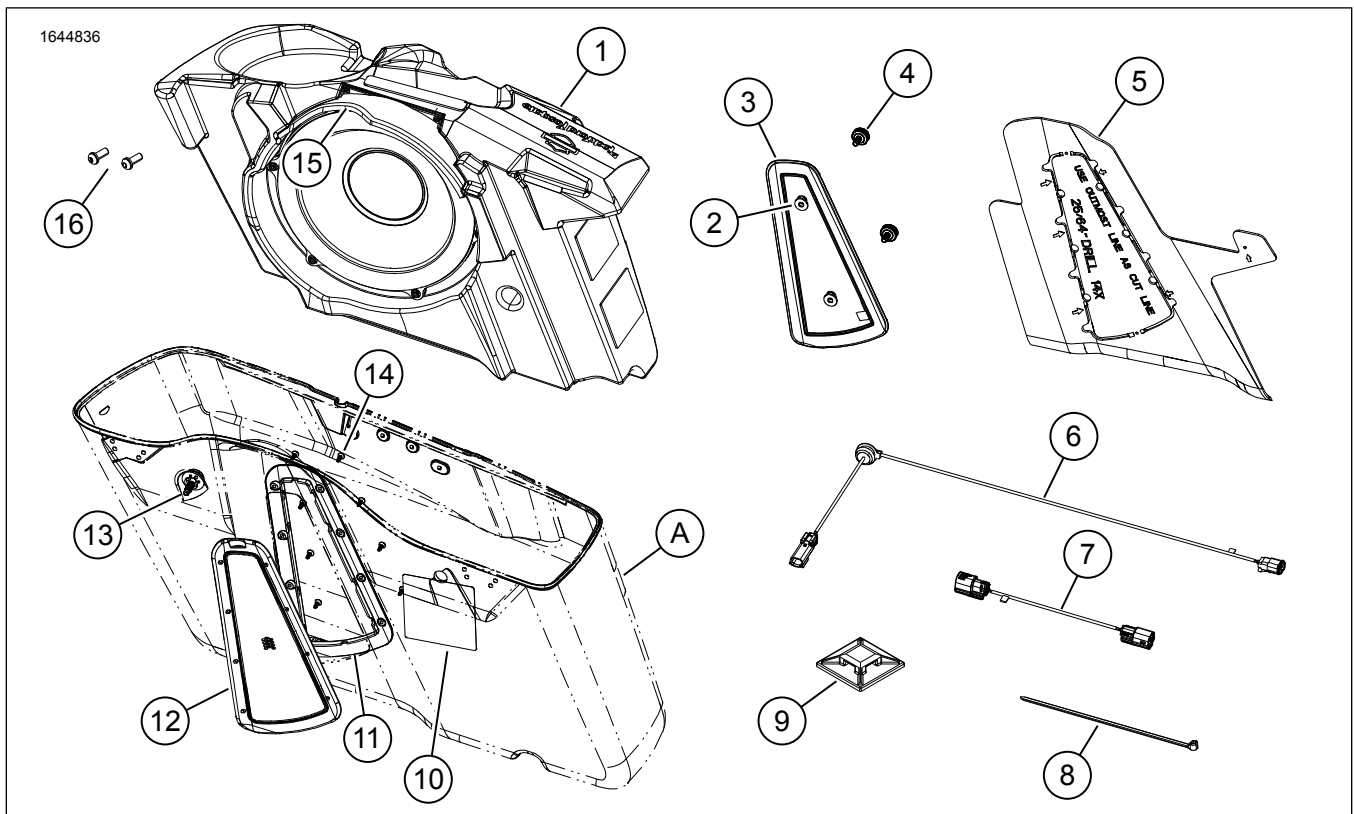


Figure 1. Contenu du kit : Caisson de basses, principal (sacoché de droite)

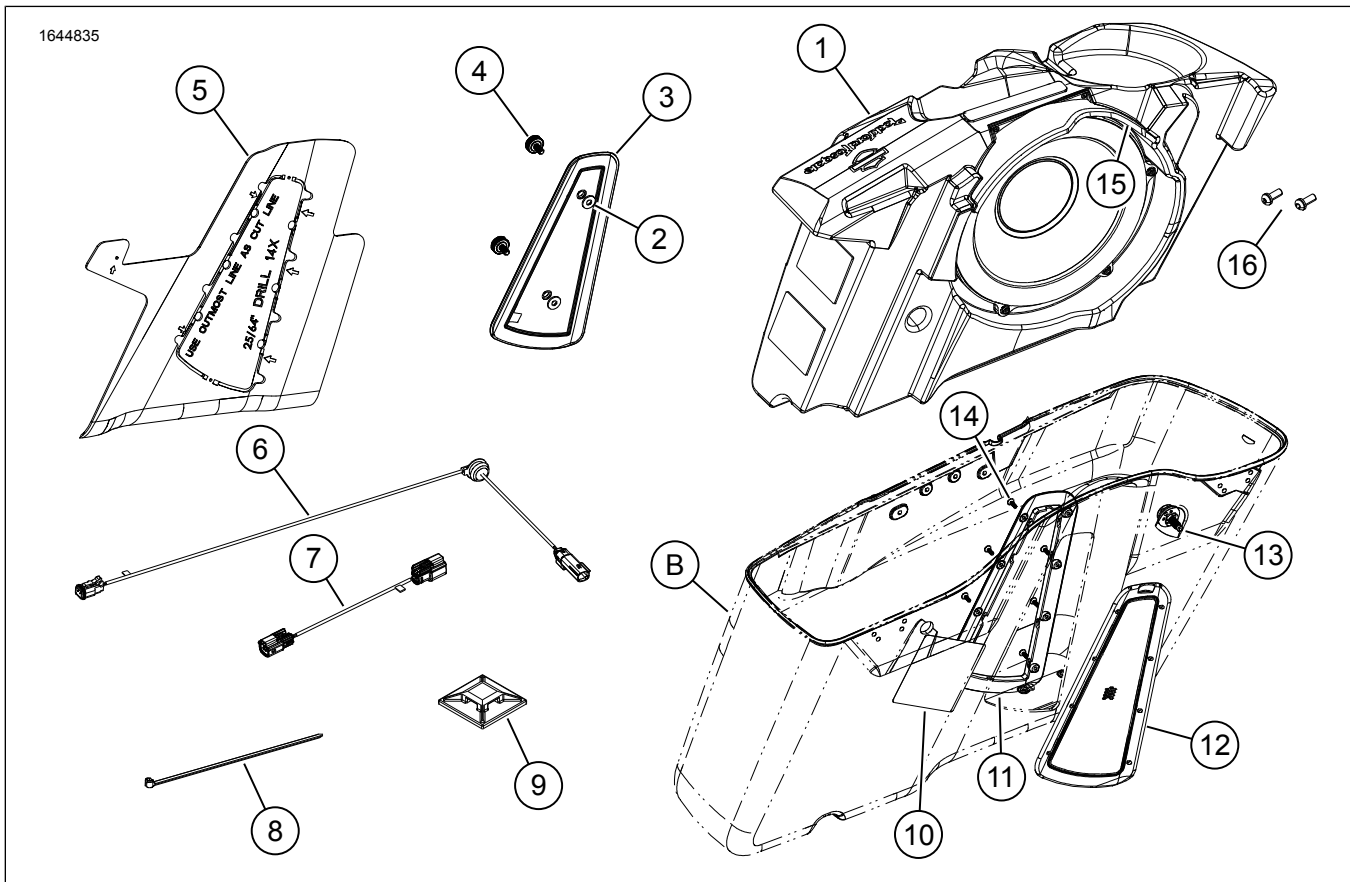


Figure 2. Contenu du kit : Caisson de basses, secondaire, (sacoché de gauche)

Tableau 2. Contenu du kit : Caisson de basses

<input checked="" type="checkbox"/>	Vérifier que tout le contenu est présent dans le kit avant d'installer ou de supprimer des éléments du véhicule.				
<input type="checkbox"/>	Ar-ticle	Qté	Description	No de pièce/No de référence	Remarques
<input type="checkbox"/>	1	1	Caisson de basses, principal (sacoche de droite)	Non vendu séparément	
<input type="checkbox"/>		1	Caisson de basses, secondaire (sacoche de gauche)	Non vendu séparément	
<input type="checkbox"/>	2	2	Rondelle, EPDM	57765-99	
<input type="checkbox"/>	3	1	Terminal de prise, droit	76001188	
<input type="checkbox"/>		1	Terminal de prise, gauche	76001176	
<input type="checkbox"/>	4	2	Vis à oreilles	10500211	
<input type="checkbox"/>	5	1	Gabarit de perçage, sacoche de droite	76001189	
<input type="checkbox"/>		1	Gabarit de perçage, sacoche de gauche	76001177	
<input type="checkbox"/>	6	1	Faisceau interne	69203012	
<input type="checkbox"/>	7	1	Faisceau externe, principal (sacoche de droite)	69203031	
<input type="checkbox"/>		1	Faisceau externe, secondaire (sacoche de gauche)	69203032	
<input type="checkbox"/>	8	6	Attache de câble	10065	
<input type="checkbox"/>	9	6	Fixation	69200342	
<input type="checkbox"/>	10	1	Étiquette, fixation de sacoche	14003212	
<input type="checkbox"/>	11	1	Enjoliveur intérieur, droit	76001186	
<input type="checkbox"/>		1	Enjoliveur intérieur, gauche	76001185	
<input type="checkbox"/>	12	1	Ensemble d'enjoliveur extérieur, droit	76001187	
<input type="checkbox"/>		1	Ensemble d'enjoliveur extérieur, gauche	76001175	
<input type="checkbox"/>	13	1	Vis, fixation de sacoche	10201365	
<input type="checkbox"/>	14	8	Vis	10201347	
<input type="checkbox"/>		1	Panneau de boîtier supérieur, droit	76001170	
<input type="checkbox"/>	15	1	Panneau de boîtier supérieur, gauche	76001193	
<input type="checkbox"/>	16	3	Vis taraudeuse	Non vendu séparément	
Articles mentionnés dans le texte, mais non inclus dans le kit					
<input checked="" type="checkbox"/>	A	1	Sacoche de droite		
<input checked="" type="checkbox"/>	B	1	Sacoche de gauche		

REMARQUE

Vérifier que tout le contenu est présent dans le kit avant d'installer ou de supprimer des éléments du véhicule.

GÉNÉRALITÉS

REMARQUE

Le système audio et les haut-parleurs récemment installés ne fonctionneront pas s'ils ne sont pas configurés à l'aide de l'application audio de Harley-Davidson ou par un concessionnaire Harley-Davidson autorisé.

REMARQUE

Les différentes générations de haut-parleurs, d'amplificateurs et de connexions des véhicules Harley-Davidson n'ont pas été conçues ou testées pour être compatibles. Veuillez vous référer au catalogue des P et A pour les recommandations de configuration et consulter votre concessionnaire pour assurer une performance et une compatibilité optimales.

Modèles

Pour des renseignements concernant la configuration des modèles, consultez le Pièces et accessoires (P&A) catalogue de vente au détail ou la section Pièces et accessoires de www.harley-davidson.com.

Assurez-vous que vous utilisez la plus récente version de la fiche d'instructions. Elle est disponible à : h-d.com/isheets

Communiquer avec le Centre de soutien aux clients Harley-Davidson au 1-800-258-2464 (États-Unis seulement) ou au 1-414-343-4056.

Surcharge électrique

▲ AVERTISSEMENT

Lorsque vous installez un accessoire électrique, assurez-vous de ne jamais dépasser l'intensité électrique maximale du fusible ou du disjoncteur qui protège le circuit affecté par la modification. Si vous dépassez l'intensité maximale, cela pourrait conduire à des défaillances électriques, qui pourraient entraîner 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 les accessoires électriques combinés consomment, à tout moment, plus de courant électrique que le système de charge du véhicule peut produire, la consommation électrique peut décharger la batterie et causer des dommages au système électrique du véhicule. (00211d)

Consulter Figure 3, Figure 4 et Figure 7 et Figure 5. Les systèmes de caisson de basses nécessitent deux canaux de l'amplificateur (les amplificateurs ont quatre canaux); par conséquent, l'installation de kits de caisson de basses principal et secondaire peut uniquement fonctionner avec des systèmes de deux ou quatre haut-parleurs. Les systèmes à six haut-parleurs ne fonctionneront qu'avec le kit de caisson de basses principal.

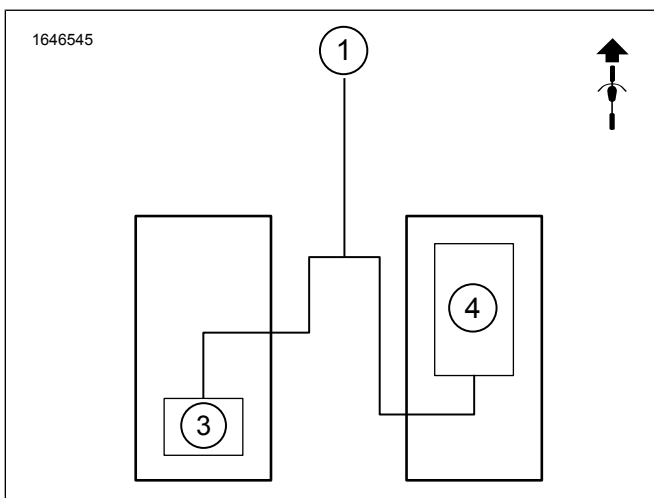


Figure 3. Caisson de basses simple, amplificateur unique, deux haut-parleurs

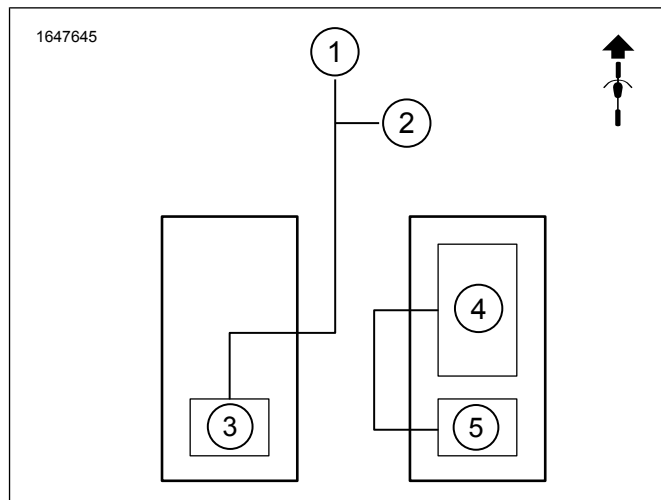


Figure 4. Caisson de basses simple, deux amplificateurs, quatre haut-parleurs

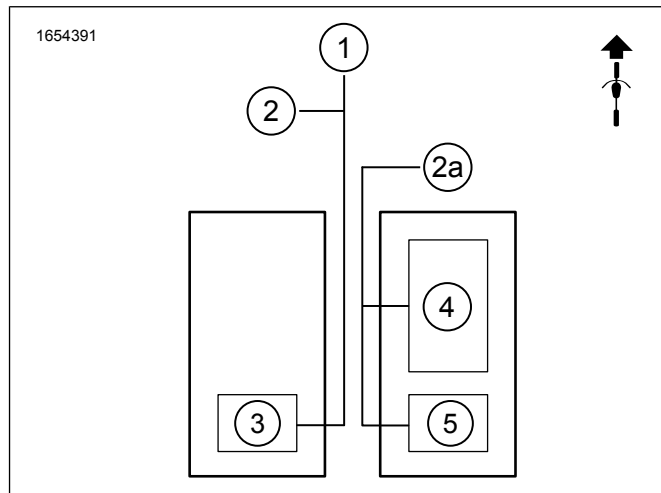


Figure 5. Caisson de basses simple, deux amplificateurs, six haut-parleurs

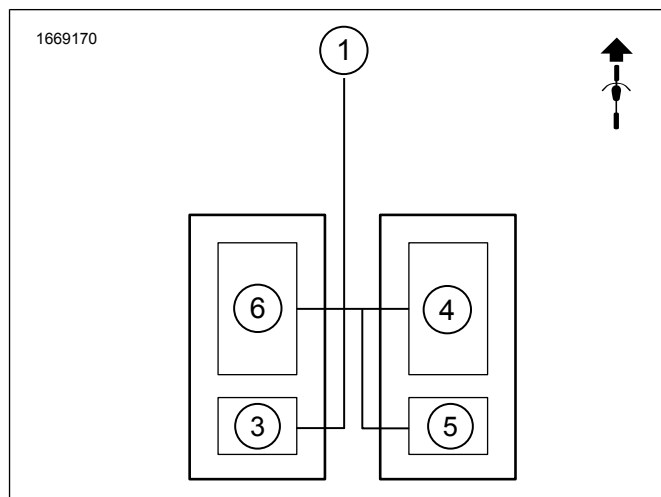


Figure 6. Caisson de basses double, deux amplificateurs, deux haut-parleurs

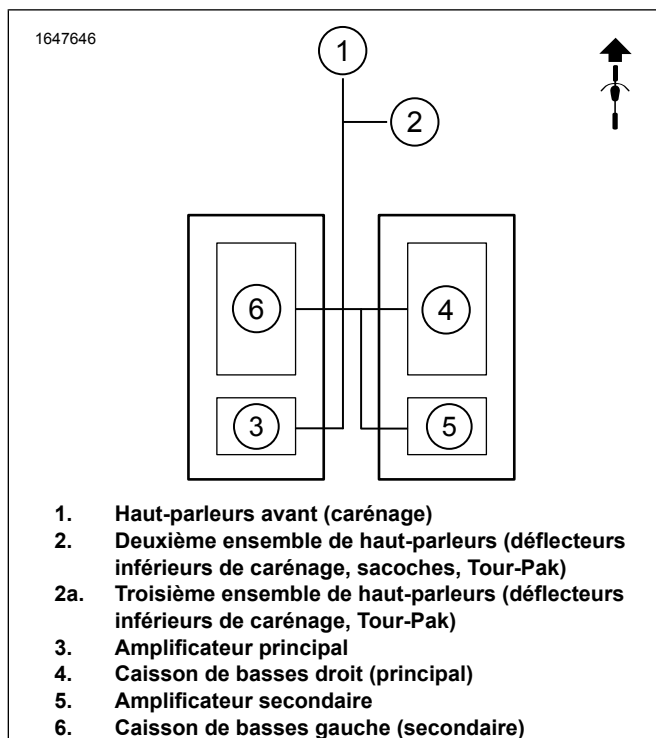


Figure 7. Caisson de basses double, deux amplificateurs, quatre haut-parleurs

Exigences d'installation

▲ AVERTISSEMENT

La sécurité du conducteur et de ses passagers dépend de l'installation correcte de ce kit. Suivez les procédures appropriées se trouvant dans le manuel d'entretien. Si vous n'avez pas les compétences nécessaires pour respecter ces procédures ou si vous n'avez pas les bons outils, demandez à un concessionnaire Harley-Davidson d'effectuer l'installation. Une mauvaise installation de ce kit peut entraîner la mort ou des blessures graves. (00333b)

REMARQUE

Cette fiche d'instructions fait référence aux informations du manuel d'entretien. Un manuel d'entretien de l'année et du modèle de la motocyclette concernée est requis pour cette installation et peut être obtenu :

- auprès d'un concessionnaire Harley-Davidson.
- avec un accès par abonnement pour la plupart des modèles 2001 et ultérieurs dans le portail d'information sur le service H-D. Pour plus de renseignements, consulter la foire aux questions concernant les abonnements .

REMARQUE

La ou les sacoches doivent être complètement vidées de tous leurs articles lâches ou des composants P&A installés comme l'organisateur de paroi de sacoche ou la doublure de sacoche à ajustement supérieur.

Ces articles sont offerts par votre concessionnaire Harley-Davidson :

- **Modèles CVO et Touring 2014 à 2016 (sauf FLHRC)**
L'achat séparé du kit de levier de montage de sacoche de Harley-Davidson (no de pièce 90201540) **est nécessaire** pour cette installation. Deux vis de levier du kit seront nécessaires pour l'installation de la sacoche.

- **Modèles FLHTKSE, FLTRUSE et Touring 2014 et ultérieurs** : L'achat séparé du kit d'amplificateur principal de Harley-Davidson (no de pièce 76000974) **est nécessaire** pour cette installation.
- **Modèles FLHTKSE, FLTRUSE et Touring 2014 et ultérieurs** : L'achat séparé du kit d'amplificateur principal et de clé électronique de Harley-Davidson (no de pièce 76000997) **est nécessaire** pour cette installation.
- **Modèles FLHTKSE, FLTRUSE et Touring 2014 et ultérieurs** : L'achat séparé du kit d'amplificateur audio secondaire de Harley-Davidson (no de pièce 76000990) **peut être** nécessaire pour cette installation.
- **Modèles FLHTKSE, FLTRUSE et Touring 2014 et ultérieurs** : L'achat séparé du kit d'installation d'amplificateur secondaire de Harley-Davidson (no de pièce 76000975) **peut être** nécessaire pour cette installation.
- **Modèles FLHTKSE, FLTRUSE et Touring 2014 et ultérieurs** : L'achat séparé du kit d'installation du faisceau pour haut-parleur de carénage de Harley-Davidson (no de pièce 76001100) **peut être** nécessaire pour cette installation.
- **Modèles FLHXSE et FLTRXSE 2021 et ultérieurs** : L'achat séparé du dongle bluetooth de Harley-Davidson (no de pièce 41000771) **est nécessaire** pour cette installation. Pour une utilisation avec l'application mobile audio Harley-Davidson.
- **Modèles FLHXSE et FLTRXSE 2021 et ultérieurs** : L'achat séparé du kit d'amplificateur audio de Harley-Davidson (no de pièce 76000990) **est nécessaire** pour cette installation.
- **Modèles FLHXSE et FLTRXSE 2021 et ultérieurs** : L'achat séparé du kit d'installation d'amplificateur secondaire de Harley-Davidson (no de pièce 76000975) **est nécessaire** pour cette installation.
- **Modèles FLHXSE et FLTRXSE 2021 et ultérieurs** : L'achat séparé du ruban adhésif à double verrouillage de Harley-Davidson (no de pièce 76434-06) **est nécessaire** pour cette installation.
- **Modèles FLTRKSE 2022 et ultérieurs** : L'achat séparé du dongle Bluetooth de Harley-Davidson (no de pièce 41000771) **est nécessaire** pour cette installation. Pour une utilisation avec l'application mobile audio Harley-Davidson.
- **Modèles FLTRKSE 2022 et ultérieurs** : L'achat séparé du kit d'installation d'amplificateur secondaire de Harley-Davidson (no de pièce 76000975) **est nécessaire** pour cette installation.
- **Modèles FLTRKSE 2022 et ultérieurs** : L'achat séparé du dongle Bluetooth de Harley-Davidson (no de pièce 41000771) **est nécessaire** pour cette installation. Pour une utilisation avec l'application mobile audio Harley-Davidson.
- **Il est possible** que Digital Technician II (DT II) soit nécessaire pour vérifier et mettre à jour le logiciel de l'amplificateur. Communiquez avec votre concessionnaire Harley-Davidson.
- Les véhicules équipés de la radio Boom!™ Box 4.3, DT **Il pourraient avoir à** mettre à jour le logiciel. Communiquez avec votre concessionnaire Harley-Davidson.
- Les véhicules équipés de la radio Boom!™ Box 6.5 GT, DT **Il pourraient avoir à** mettre à jour le logiciel. Communiquez avec votre concessionnaire Harley-Davidson.

▲ AVERTISSEMENT

La sécurité du conducteur et de ses passagers dépend de l'installation correcte de ce kit. Suivez les procédures appropriées se trouvant dans le manuel d'entretien. Si vous n'avez pas les compétences nécessaires pour respecter ces procédures ou si vous n'avez pas les bons outils, demandez à un concessionnaire Harley-Davidson d'effectuer l'installation. Une mauvaise installation de ce kit peut entraîner la mort ou des blessures graves. (00333b)

L'installation par un technicien d'un concessionnaire Harley-Davidson est recommandée.

PRÉPARATION

1. Retirez les deux sacoches. Consultez le manuel d'entretien.
2. Retirez les capots latéraux. Consultez le manuel d'entretien.
3. Retirez le fusible principal. Consultez le manuel d'entretien.
4. Retirez la selle. Consultez le manuel d'entretien.
5. Retirez le boîtier latéral gauche. Consultez le manuel d'entretien.
6. Retirez le boîtier supérieur. Consultez le manuel d'entretien.
7. Retirez le boîtier inférieur du poutre. Consultez le manuel d'entretien.

SACOCHE

Sacoches de droite

1. Voir la Figure 8. Positionnez le gabarit de perçage sur la sacoches de droite.

REMARQUE

Ne modifiez pas la sacoches de gauche sauf si un second caisson de basses est installé.

- a. Couvrez toute la zone du gabarit de perçage (2) sur la sacoches de droite (1) avec du ruban-cache.
 - b. Installez le gabarit de perçage (2).
 - c. Protégez tout le périmètre du gabarit de perçage (2) avec du ruban-cache.
 - d. Installez des vis taraudeuses (3) pour maintenir le gabarit de perçage (2).
2. Voir la Figure 9. À l'aide d'un marqueur, tracer les contours du gabarit de perçage (1) sur le ruban-cache de la sacoches.
 3. Voir la Figure 8. Modifiez la sacoches de droite (1).
 - a. Percez des trous de guidage aux emplacements de perçage (4, 5, 6) en utilisant une mèche de 1/8 po.
 - b. **Trous de secours** : Percez six trous de secours de 25/64 po (4).

- c. **Trous de vis** : Percez huit trous de vis de 25/64 po (6).

REMARQUE

Il est possible que de l'eau s'infilte dans la grille du cercle de phare en conduisant sous la pluie. Un trou de drainage est nécessaire pour évacuer l'eau.

- d. Voir la Figure 10. **Trous de drainage** : Percez deux trous de drainage de 1/4 po (3) à l'endroit approximatif.
 - e. Voir la Figure 9. Avec le gabarit de perçage toujours en place et en utilisant une scie adéquate, découpez le long de la bordure extérieure du gabarit (1).
 - f. Retirez les vis taraudeuses (3), le gabarit de perçage et le ruban de la sacoches.
 - g. **Trou d'œillet** : Percez un trou d'œillet de 3/4 po (5) à l'endroit où la vis de taraudage a été retirée.
 - h. Nettoyez le contour des trous et du gabarit en ponçant légèrement leurs surfaces.
 - i. Nettoyez toutes les surfaces de la carrosserie avec un mélange de 50 à 70 % d'alcool isopropylique et de 30 à 50 % d'eau distillée. Laissez sécher complètement.
4. Voir la Figure 1. Installez l'étiquette de fixation de la sacoches (10).
 - a. Installez l'étiquette près de la vis de levier de montage arrière.
 5. Voir la Figure 11. Testez l'ajustement des enjoliveurs intérieur (2) et extérieur (1) sur les sacoches.
 - a. Installez et serrez légèrement les vis (8).
 - b. Assurez-vous que les composants sont bien ajustés.
 - c. Retirez les vis et les enjoliveurs (1, 2).
 - d. Apportez les ajustements nécessaires.
 6. Retirez le ruban VHB à l'arrière de la couronne de phare.
 7. Voir la Figure 12. Appliquez de la pâte de silicone (3) sur les enjoliveurs intérieur (1) et extérieur (2).

REMARQUE

La pâte de silicone est appliquée à titre de mesure de protection additionnelle pour contribuer à empêcher l'infiltration d'eau dans la sacoches.

8. Voir la Figure 11. Installez les enjoliveurs intérieur (2) et extérieur (1) sur la sacoches.
 - a. Installez les vis (3).

REMARQUE

NE PAS serrer les vis excessivement.

- b. Voir la Figure 13. Serrez dans l'ordre.
Couple : 0,4–0,6 N·m (4–5 in-lbs) *Vis d'enjoliveur*

9. Voir la Figure 14. Utilisez des coins de bois sur l'enjoliveur intérieur (1) pour optimiser le rendement du joint. Maintenez en place pendant 24 heures.

- a. Pour une adhérence maximale dans les coins, placez un coin en bois dans la zone indiquée par la flèche.

10. Voir la Figure 15. Installez le faisceau 69203012 (5) dans la sacoche de droite.

- a. Voir la Figure 17. Faites pivoter l'œillet jusqu'à ce que le faisceau soit disposé de façon adéquate.

11. Voir la Figure 15. Connectez le faisceau 69203031 (4) au faisceau 69203012 (5).

REMARQUE

Le kit 90201540 doit être installé pour fixer les sacoches. Consultez Reportez-vous à Exigences d'installation.

12. Installez la sacoche de droite.

- a. Installez la vis de montage arrière de la sacoche d'origine.
- b. Voir la Figure 1. Installez la vis de montage avant de la sacoche (13) présente dans le kit. Serrer.
Couple : 5–5,6 N·m (44–50 in-lbs) *Vis de montage avant de la sacoche*

13. Connectez le faisceau 69203031 au :

- a. Voir la Figure 3. Pour une configuration à un seul haut-parleur de graves, un seul amplificateur et deux haut-parleurs. Le connecteur du faisceau devra être recâblé. Reportez-vous à Recâbler le faisceau 69203031. Le fait de ne pas recâbler le connecteur entraînera un non fonctionnement de l'audio.
REMARQUE : si des haut-parleurs de sacoche sont ajoutés après l'installation du haut-parleur de graves, la configuration d'origine du faisceau 69203031 devra être utilisée. Câbles dans les cavités un et quatre.

- b. Connecteur de faisceau d'amplificateur principal [351A] (sortie audio). Voir la Figure 3. **Équipé d'un caisson de basses simple, d'un amplificateur unique et de deux haut-parleurs.**
- c. Connecteur de faisceau d'amplificateur secondaire [352A_1] ou [352A_2](sortie audio). Voir la Figure 4. **Équipé d'un caisson de basses simple, de deux amplificateurs et de quatre ou six haut-parleurs.**

14. Voir la Figure 16. Acheminez et fixez les faisceaux avec les attaches de câble.

- a. Assurez-vous que les faisceaux n'interfèrent pas avec les pièces mobiles.
- b. Utilisez les points d'ancrage des faisceaux d'origine.

15. Voir la Figure 19. Installez le caisson de basses (2).

16. Voir la Figure 15. Connectez le faisceau 69203012 (5) dans le connecteur du caisson de basses (2). Voir la Figure 19.

17.

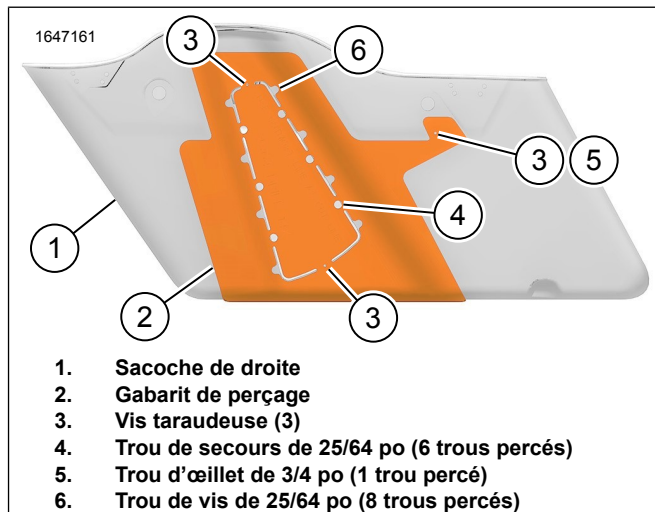


Figure 8. Gabarit de perçage de la sacoche de droite

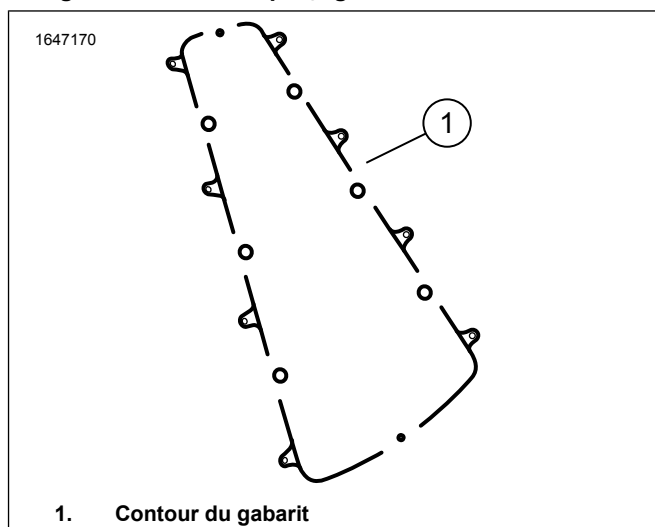


Figure 9. Contour du gabarit

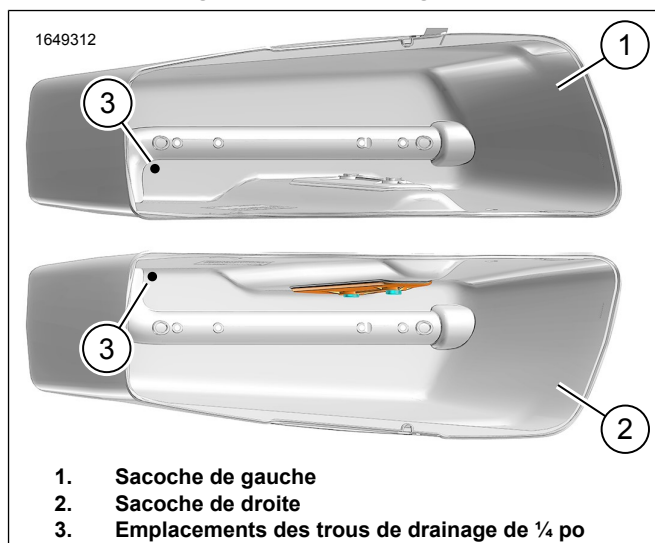


Figure 10. Placement du trou de drainage

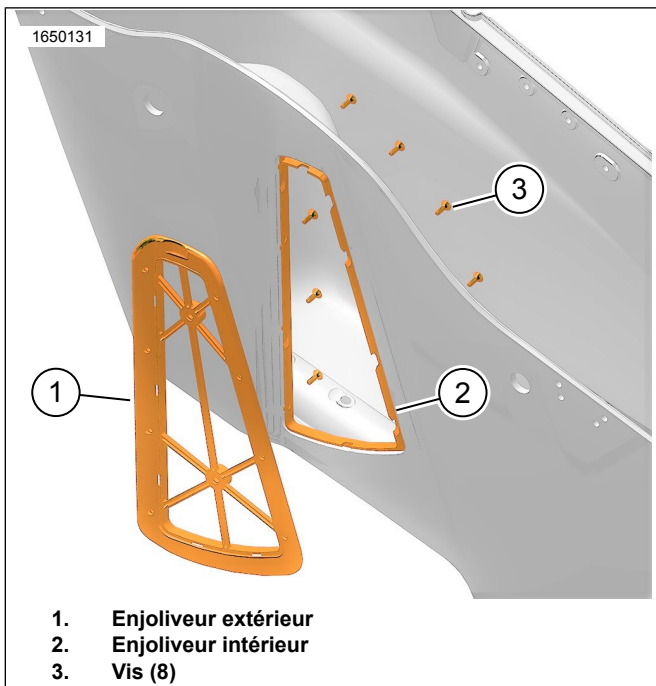


Figure 11. Test d'ajustement des enjoliveurs

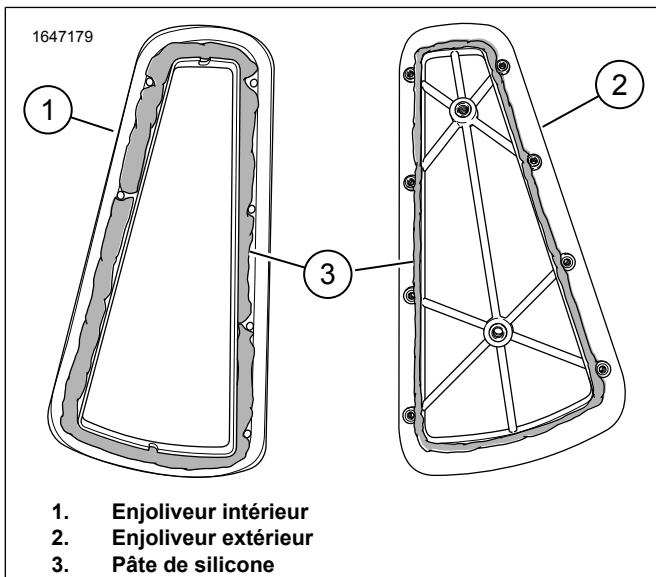


Figure 12. Enjoliveurs

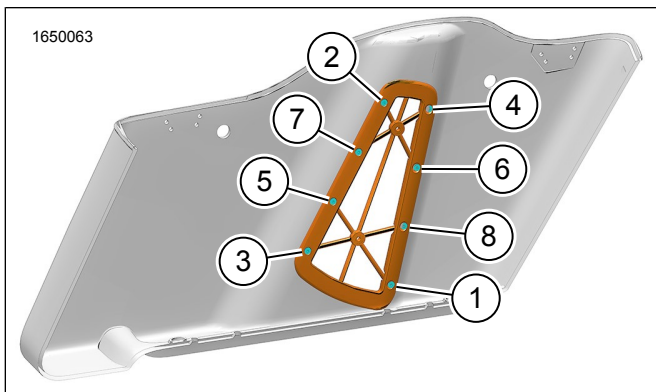


Figure 13. Séquence de serrage - Vis d'enjoliveur

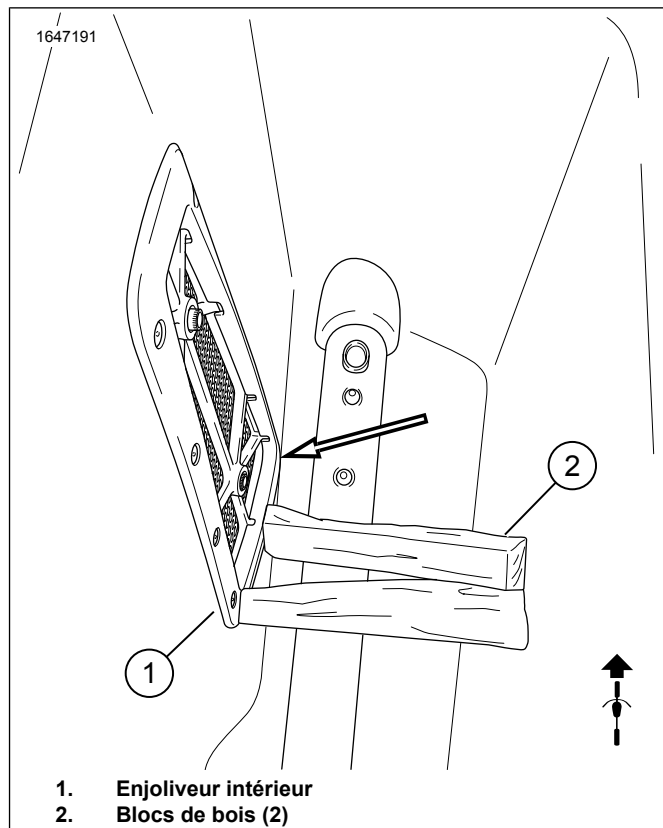


Figure 14. Coin en bois

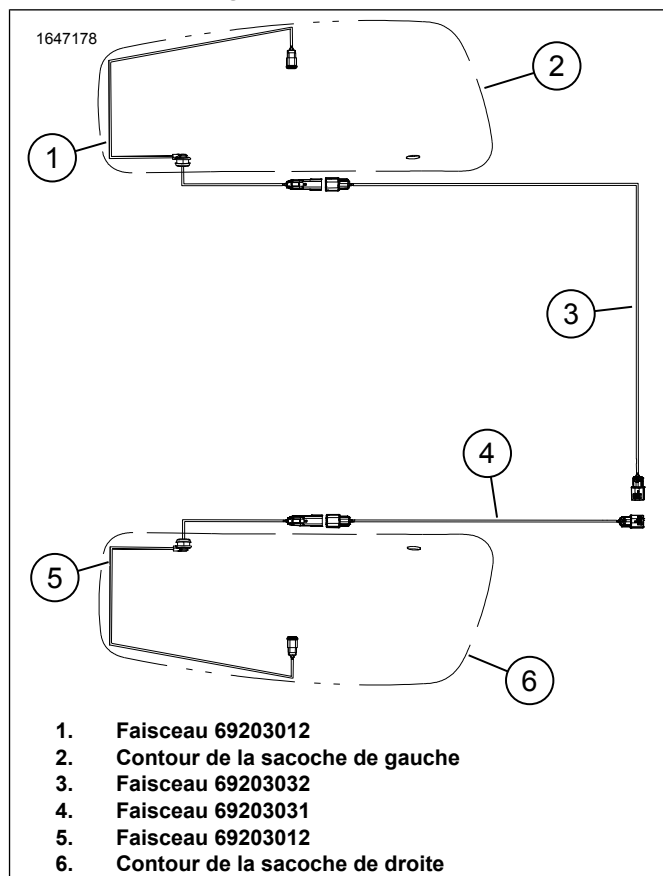


Figure 15. Acheminement du faisceau de caisson de basses

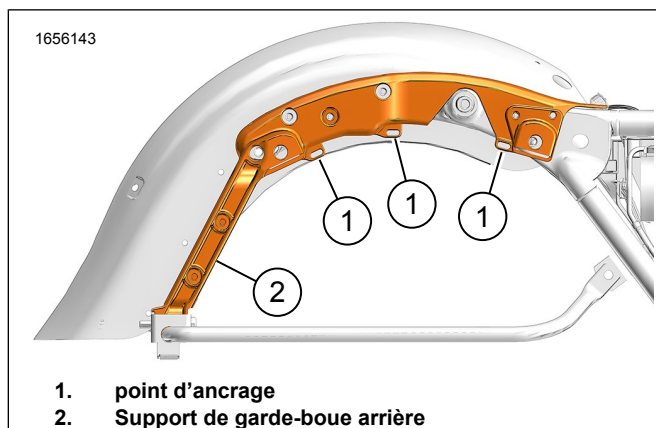


Figure 16. Support de garde-boue arrière

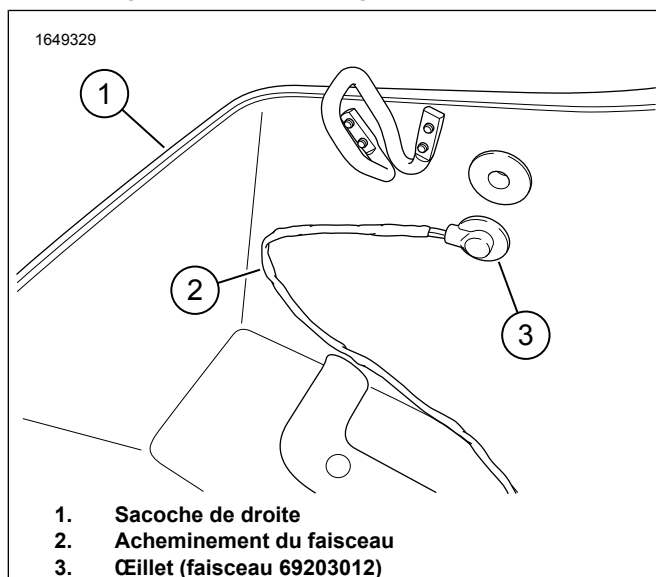


Figure 17. Acheminement du faisceau de la sacoche de droite

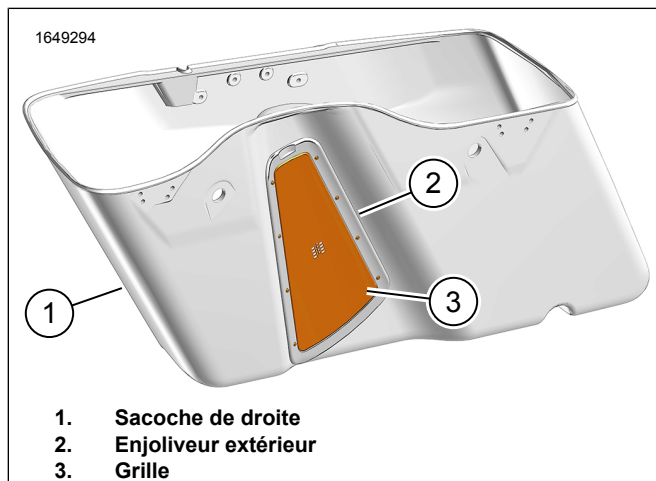


Figure 18. Enjoliveur extérieur

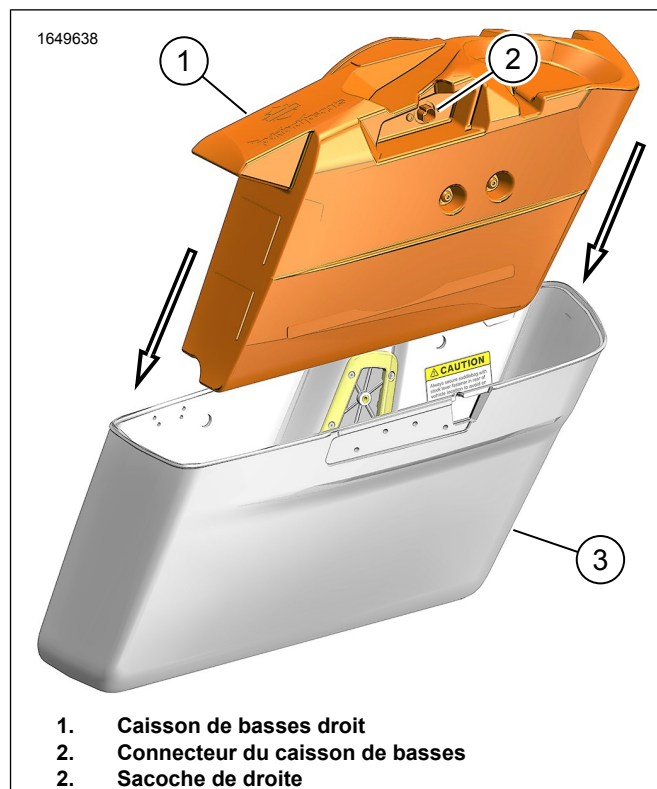


Figure 19. Installez le caisson de basses

Sacoche de gauche

1. Voir la Figure 20. Répétez les étapes 1 à 8 de la sacoche de droite.
2. Voir la Figure 15. Installez le faisceau 69203012 (5) dans la sacoche de droite.
 - a. Voir la Figure 17. Faites pivoter l'œillet jusqu'à ce que le faisceau soit disposé de façon adéquate.
3. Voir la Figure 15. Connectez le faisceau 69203032 (3) au faisceau 69203012 (5).
4. Installez la sacoche gauche.
 - a. Installez la vis de montage arrière de la sacoche d'origine.
 - b. Voir la Figure 1. Installez la vis de montage avant de la sacoche (13) présente dans le kit.
5. Connectez le faisceau 69203032 au :
 - a. Connecteur de faisceau d'amplificateur secondaire [352A_1] ou [352A_2](sortie audio). Voir la Figure 7. **Équipé d'un caisson de basses double, de deux amplificateurs et de quatre haut-parleurs.**
6. Acheminez et fixez les faisceaux avec les attaches de câble.
 - a. Assurez-vous que les faisceaux n'interfèrent pas avec les pièces mobiles.

- b. Utilisez les points d'attache des faisceaux d'origine.
- 7. Voir la Figure 19. Installez le caisson de basses (2).
- 8. Voir la Figure 15. Connectez le faisceau 69203012 (5) dans le connecteur du caisson de basses (2). Voir la Figure 19.

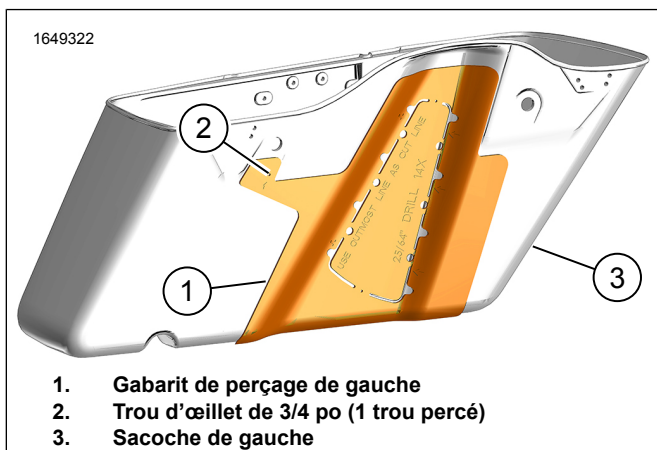


Figure 20. Gabarit de perçage de la sacoche de gauche

Retirez le caisson de basses

1. Déconnectez le caisson de basses.
2. Retirez le caisson de basses de la sacoche.
3. Voir la Figure 1. Positionnez la rondelle EPDM (2) sur la paroi intérieure du terminal de prise (3).
4. Voir la Figure 21. Positionnez le terminal de prise (1) sur l'enjoliveur intérieur.
5. Installez les vis à oreilles (2). Serrer.

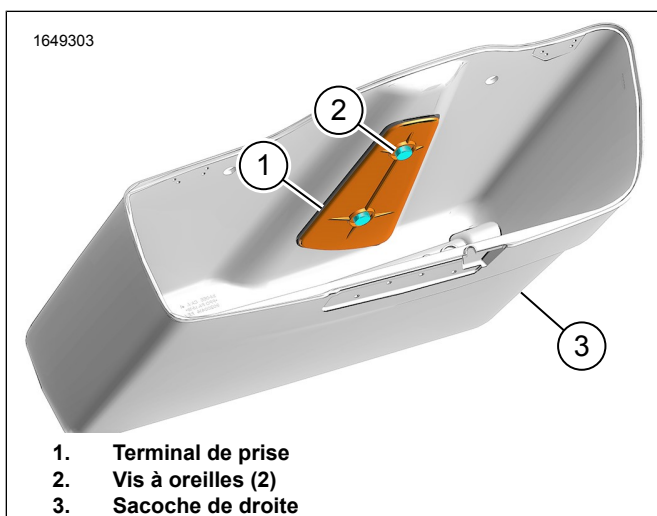


Figure 21. Terminal de prise

Recâbler le faisceau 69203031

REMARQUE

Pour une configuration spéciale. **NE PAS** modifier le faisceau sauf si précisé dans la procédure.

1. Voir la Figure 22. Utilisez un outil spécial pour retirer les bornes du connecteur.
Outil spécial : OUTIL DE RETRAIT DE BORNE DE CONNECTEUR ÉLECTRIQUE MOLEX (HD-48114)
2. Retirer le câble bleu clair (5) de la cavité un (1).
3. Installer le câble bleu clair (5) dans la cavité trois (3).
4. Retirer le câble bleu clair/noir (6) de la cavité quatre (4).
5. Installer le câble bleu clair/noir (6) dans la cavité deux (2).

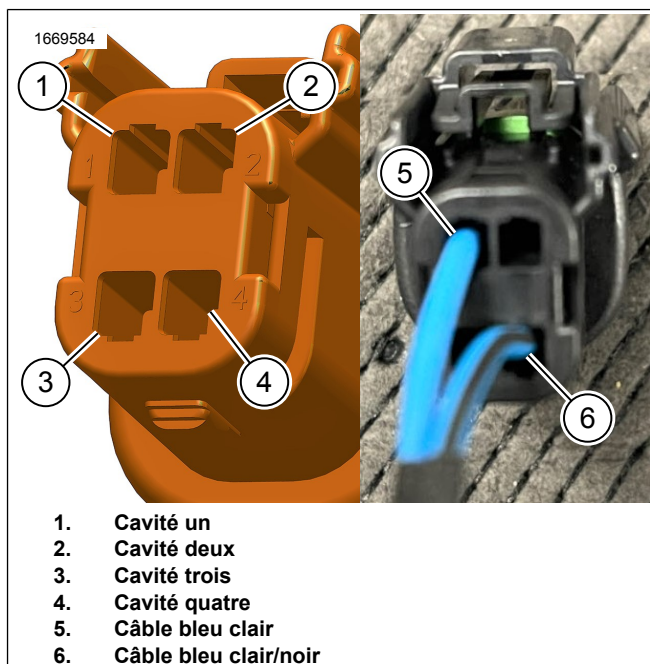


Figure 22. Recâbler le faisceau 69203031

TERMINER

1. Installez le boîtier inférieur du poutre. Consultez le manuel d'entretien.
2. Installez le boîtier supérieur. Consultez le manuel d'entretien.
3. Installez le boîtier de gauche. Consultez le manuel d'entretien.
4. Installez la selle. Consultez le manuel d'entretien.
5. Installer le fusible principal. Consultez le manuel d'entretien.
6. Installez les capots latéraux. Consultez le manuel d'entretien.
7. Installez les deux sacoches. Consultez le manuel d'entretien.