



# INSTRUCTIONS

94100314


2022-01-18



## SYSTÈME H-D AUDIO DÉVELOPPÉ PAR ROCKFORD FOSGATE - KIT SUBWOOFER PRIMAIRE ET SECONDAIRE

### INFORMATIONS GÉNÉRALES

Tableau 1. Informations générales

Kits	Outils suggérés	Niveau de compétence <sup>(1)</sup>
76001163, 76001164	Lunettes de sécurité, clé dynamométrique, perceuse électrique, jeu de mèches (y compris mèches 25/64 po et 3/4 po), ruban-cache, outil d'ébavurage, alcool isopropylique, chiffons propres, outil de coupe approprié (scie sauteuse ou scie à main)	
<i>(1) Le serrage au couple de serrage ou l'utilisation d'autres outils et techniques modérés est nécessaire</i>		

### CONTENU DU KIT

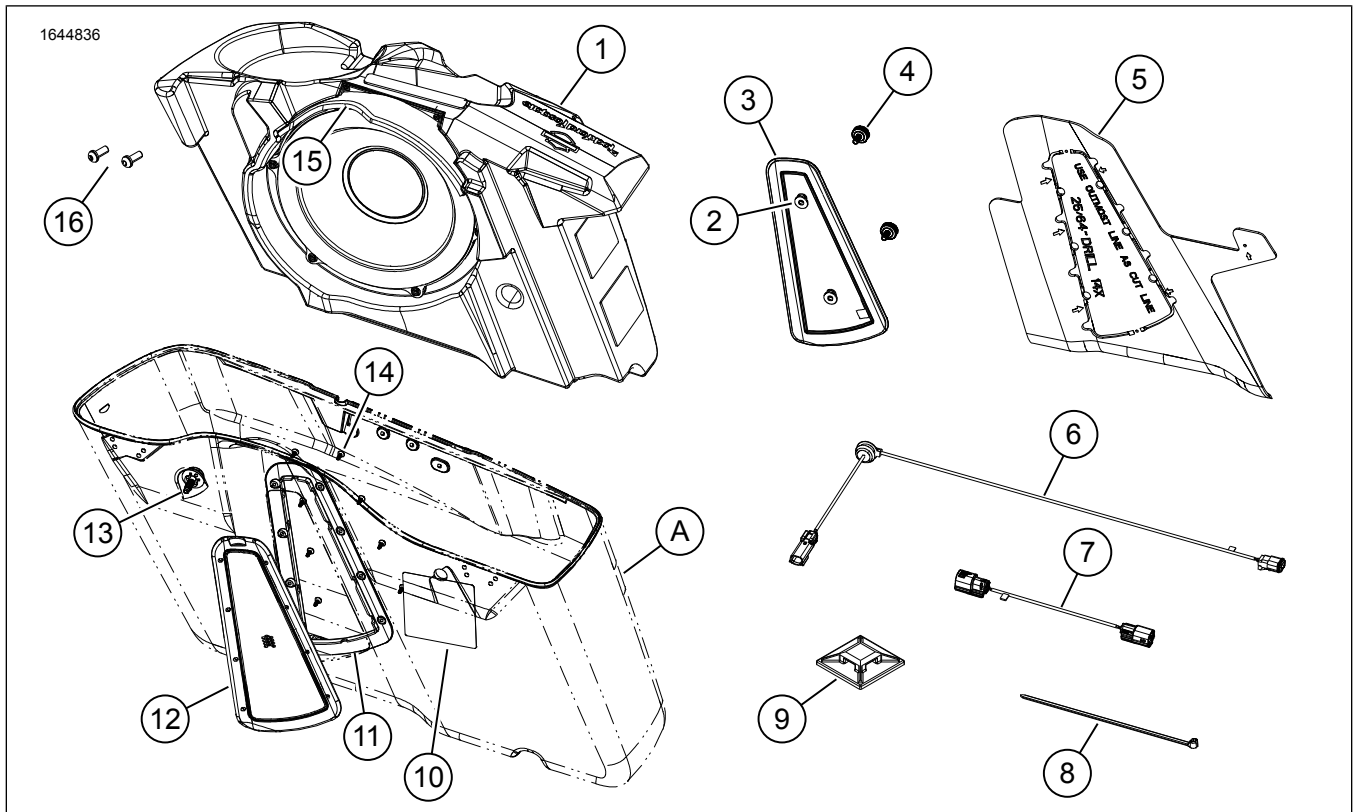
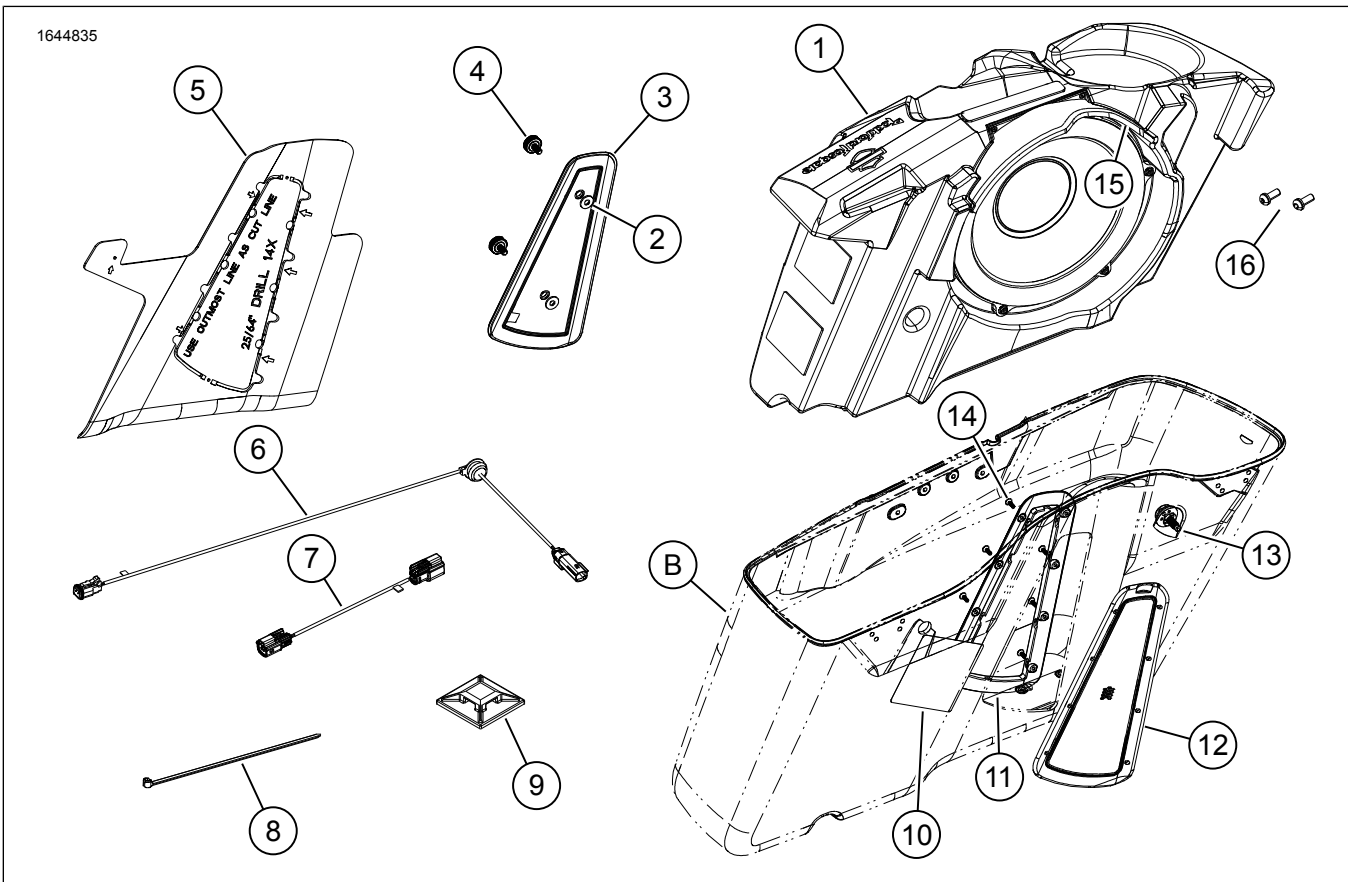


Figure 1. Contenu du kit : Subwoofer, primaire (sacoché droite)



**Tableau 2. Contenu du kit : Subwoofer**

<b>Vérifier que tous les éléments du kit sont présents avant d'installer ou de déposer des éléments du véhicule.</b>					
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Ar-ticle</b>	<b>Qté</b>	<b>Description</b>	<b>No de pièce</b>	<b>Notes</b>
<input type="checkbox"/>	1	1	Subwoofer, primaire (sacoche droite)	Non vendue séparément	
<input type="checkbox"/>		1	Subwoofer, secondaire (sacoche gauche)	Non vendue séparément	
<input type="checkbox"/>	2	2	Rondelle, EPDM	57765-99	
<input type="checkbox"/>	3	1	Panneau de prise, droit	76001188	
<input type="checkbox"/>		1	Panneau de prise, gauche	76001176	
<input type="checkbox"/>	4	2	Vis moletée	10500211	
<input type="checkbox"/>	5	1	Gabarit de perçage, sacoche droite	76001189	
<input type="checkbox"/>		1	Gabarit de perçage, sacoche gauche	76001177	
<input type="checkbox"/>	6	1	Faisceau intérieur	69203012	
<input type="checkbox"/>	7	1	Faisceau externe, primaire (sacoche droite)	69203031	
<input type="checkbox"/>		1	Faisceau externe, secondaire (sacoche gauche)	69203032	
<input type="checkbox"/>	8	6	Serre-câbles	10065	
<input type="checkbox"/>	9	6	Pièce de retenue	69200342	
<input type="checkbox"/>	10	1	Étiquette, fixation de sacoche	14003212	
<input type="checkbox"/>	11	1	Encadrement intérieur, droit	76001186	
<input type="checkbox"/>		1	Encadrement intérieur, gauche	76001185	
<input type="checkbox"/>	12	1	Ensemble encadrement extérieur, droit	76001187	
<input type="checkbox"/>		1	Ensemble encadrement extérieur, gauche	76001175	
<input type="checkbox"/>	13	1	Vis, support de sacoche	10201365	
<input type="checkbox"/>	14	8	Vis	10201347	
<input type="checkbox"/>	15	1	Panneau d'enceinte supérieur, droit	76001170	
<input type="checkbox"/>		1	Panneau d'enceinte supérieur, gauche	76001193	
<input type="checkbox"/>	16	3	Vis autotaraudeuse	Non vendue séparément	
<b>Articles mentionnés dans le texte mais non inclus dans le kit</b>					
<input checked="" type="checkbox"/>	A	1	Sacoche droite		
<input checked="" type="checkbox"/>	B	1	Sacoche gauche		

**REMARQUE**

Vérifier que tous les contenus sont présents dans le kit avant de poser ou de déposer des articles du véhicule.

**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.

**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. Voir le catalogue P&A pour obtenir des recommandations de compatibilité et consulter votre concessionnaire pour avoir la certitude d'obtenir des performances et une compatibilité optimales.

## 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](http://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](http://h-d.com/isheets)

Contactez le Harley-Davidson Customer Support Center au 1-800-258-2464 (États-Unis uniquement) ou 1-414-343-4056.

## Surcharge électrique

### ⚠ 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)

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

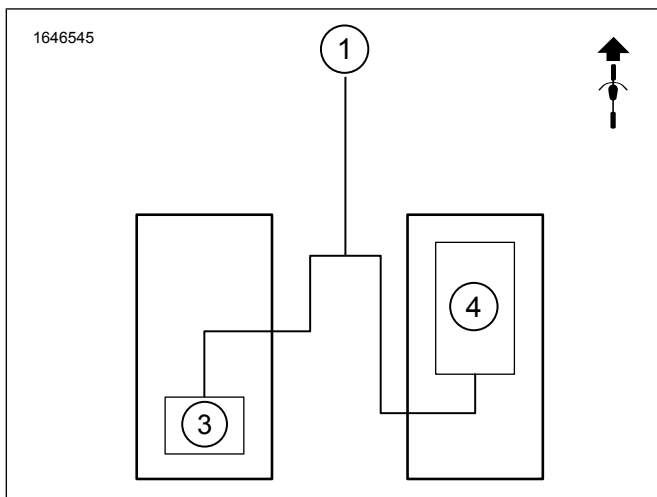


Figure 3. Subwoofer simple, amplificateur simple, deux haut-parleurs

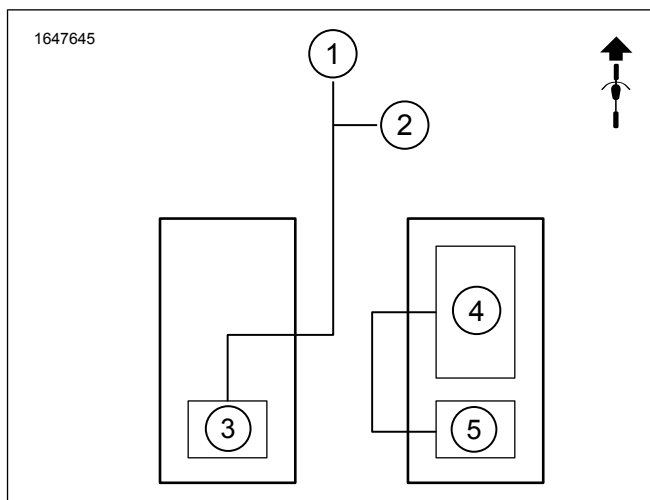


Figure 4. Subwoofer simple, amplificateurs doubles, quatre haut-parleurs

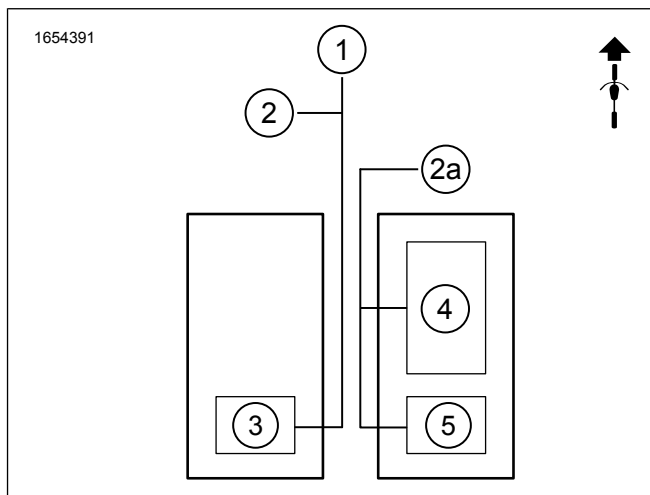


Figure 5. Subwoofers simples, amplificateurs doubles, six haut-parleurs

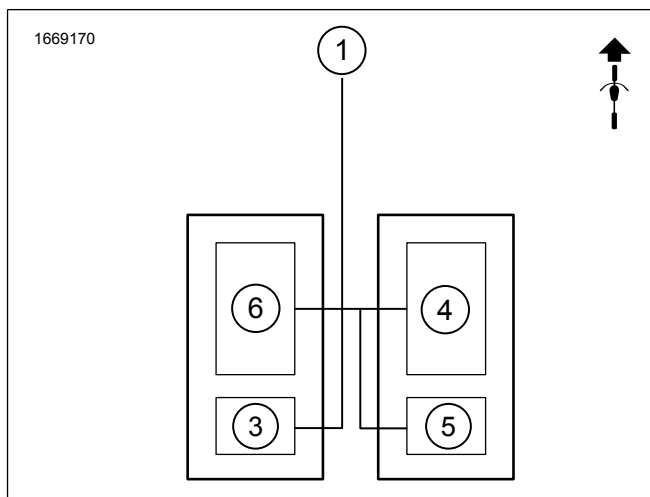


Figure 6. Deux subwoofers, deux amplificateurs, deux haut-parleurs

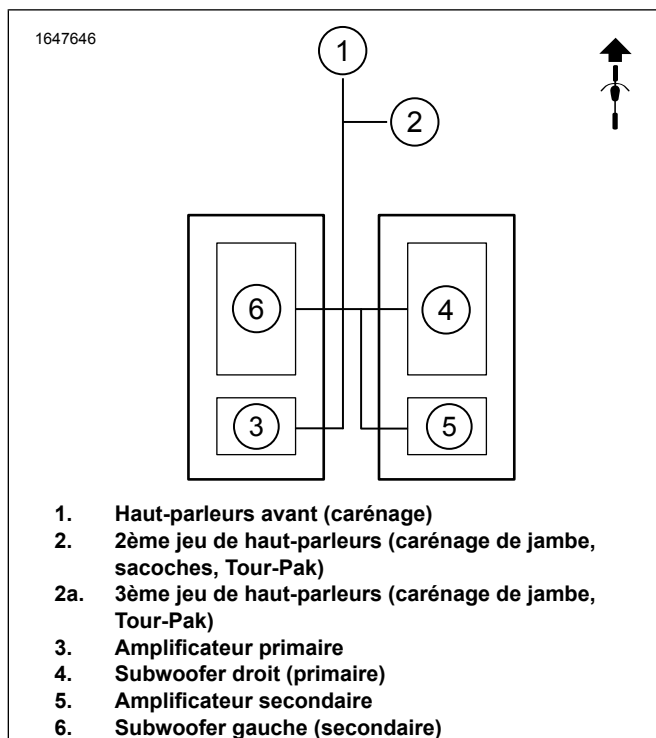


Figure 7. Deux subwoofers, amplificateurs doubles, quatre haut-parleurs

## 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.

### REMARQUE

La ou les sacoches ne doivent contenir aucun objet et aucun composant installé P&A comme l'organisateur de paroi de sacoche ou la doublure de sacoche ajustée haut de gamme.

Ces articles sont disponibles chez votre concessionnaire Harley-Davidson :

- **CVO et Touring 2014-2016 (sauf FLHRC)** l'achat séparé du kit levier de support de sacoche Harley-Davidson (numéro de pièce 90201540) **est nécessaire** pour cette installation. Les deux vis de levier du kit seront nécessaires pour installer la sacoche.

- **Modèles FLHTKSE, FLTRUSE et Touring 2014 et ultérieurs** : l'achat séparé du kit amplificateur primaire Harley-Davidson (numéro de pièce 76000974) **est nécessaire** pour cette installation.
- **Modèles FLHTKSE, FLTRUSE et Touring 2014 et ultérieurs** : l'achat séparé de l'amplificateur primaire Harley-Davidson et du kit dongle (numéro 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 Harley-Davidson (numéro de pièce 76000990) **peut être** nécessaire pour cette installation.
- **Modèles FLHTKSE, FLTRUSE et Touring 2014 et ultérieurs** : l'achat séparé du kit d'installation de l'amplificateur secondaire Harley-Davidson (numéro 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 de haut-parleurs de carénage Harley-Davidson (numéro de pièce 76001100) **peut être** nécessaire pour cette installation.
- **Modèles FLHXSE de FLTRXSE 2021 et ultérieurs** : l'achat séparé d'un dongle Bluetooth Harley-Davidson (no de pièce 41000771) **est nécessaire** pour cette installation. Pour une utilisation avec l'application audio Harley-Davidson.
- **Modèles FLHXSE et FLTRXSE 2021 et ultérieurs** : l'achat séparé du kit d'amplificateur audio secondaire Harley-Davidson (numéro de pièce 76000990) **est nécessaire** pour cette installation.
- **Modèles FLHXSE et FLTRXSE 2021 et ultérieurs** : l'achat séparé du kit d'installation de l'amplificateur secondaire Harley-Davidson (numéro de pièce 76000975) **est nécessaire** pour cette installation.
- **Modèles FLHXSE de FLTRXSE de 2021 et ultérieurs** : l'achat séparé d'un ruban Dual Lock Harley-Davidson (no de pièce 76434-06) **est nécessaire** pour cette installation.
- **Modèles FLTRKSE 2022 et ultérieurs** : l'achat séparé du dongle Bluetooth Harley-Davidson (numéro de pièce 41000771) **est nécessaire** pour cette installation. Pour une utilisation avec l'application audio Harley-Davidson.
- **Modèles FLTRKSE 2022 et ultérieurs** : l'achat séparé du kit d'installation de l'amplificateur secondaire Harley-Davidson (numéro de pièce 76000975) **est nécessaire** pour cette installation.
- **Modèles FLTRKSE 2022 et ultérieurs** : l'achat séparé du dongle Bluetooth Harley-Davidson (numéro de pièce 41000771) **est nécessaire** pour cette installation. Pour une utilisation avec l'application audio Harley-Davidson.
- Digital Technician II (DT II) **peut être nécessaire** pour vérifier et mettre à jour le logiciel de l'amplificateur. Contacter votre concessionnaire Harley-Davidson local.
- Les véhicules équipés de la radio Boom!™ Box 4.3 DT II **peuvent devoir** mettre à jour le logiciel. Contacter votre concessionnaire Harley-Davidson local.
- Les véhicules équipés de la radio Boom!™ Box 6.5 GT DT II **peuvent devoir** mettre à jour le logiciel. Contacter votre concessionnaire Harley-Davidson local.

## ▲ 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.

## PRÉPARATION

1. Enlever les deux sacoches. Consulter le manuel d'entretien.
2. Déposer les couvercles latéraux. Consulter le manuel d'entretien.
3. Déposer le fusible principal. Consulter le manuel d'entretien.
4. Déposer la selle. Consulter le manuel d'entretien.
5. Enlever le boîtier gauche. Consulter le manuel d'entretien.
6. Retirer le boîtier supérieur. Consulter le manuel d'entretien.
7. Enlever le boîtier du tube central inférieur. Consulter le manuel d'entretien.

## SACOCHE

### Sac droit

1. Voir la figure 8. Positionner le gabarit de perçage sur la sacoche droite.

#### REMARQUE

*Ne pas modifier la sacoche gauche à moins qu'un deuxième subwoofer ne soit installé.*

- a. Masquer toute la zone du gabarit de perçage (2) sur la sacoche droite (1) avec du ruban-cache.
  - b. Installer le gabarit de perçage (2).
  - c. Sécuriser tout le périmètre du gabarit de perçage (2) avec du ruban adhésif.
  - d. Installer des vis autotaraudeuses (3) pour maintenir le gabarit de perçage (2).
2. Voir la figure 9. À l'aide d'un marqueur, tracer le contour du gabarit de perçage (1) sur le ruban-cache de la sacoche.
  3. Voir la figure 8. Modifier la sacoche droite (1).
    - a. Percer les trous pilotes aux emplacements de perçage (4, 5, 6) à l'aide d'une mèche de 1/8 de po.
    - b. **Trous de dégagement** : percer six trous de 25/64 po (4).

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

#### REMARQUE

*Lorsque la moto roule sous la pluie, de l'eau peut potentiellement passer à travers la grille de l'encadrement. Un trou de drainage est nécessaire pour l'évacuation de l'eau.*

- d. Voir la figure 10. **Trous de drainage** : percer deux trous de 1/4 de po (3) à l'emplacement approximatif.
  - e. Voir la figure 9. Avec le gabarit de perçage toujours en place et à l'aide d'une scie appropriée, couper le long de la partie extérieure du contour du gabarit (1).
  - f. Retirer les vis autotaraudeuses (3), le gabarit de perçage et le ruban adhésif de la sacoche.
  - g. **Trou d'œillet** : percer un trou d'œillet de 3/4 de po (5) où la vis autotaraudeuse (3) a été retirée.
  - h. Ébavurer les trous et le contour du gabarit en ponçant légèrement la surface.
  - i. Nettoyer toutes les surfaces de la carrosserie avec une solution de 50 à 70 % d'alcool isopropylique et de 30 à 50 % d'eau. Laisser sécher complètement.
4. Voir la figure 1. Installer l'étiquette de fixation de la sacoche (10).
    - a. Installer l'étiquette près de la vis du levier de montage arrière.
  5. Voir la figure 11. Tester l'ajustement des encadrements intérieur (2) et extérieur (1) sur la sacoche.
    - a. Installer et serrer légèrement les vis (8).
    - b. S'assurer que les composants sont correctement placés.
    - c. Retirer les vis et les encadrements (1, 2).
    - d. Ajuster si nécessaire.
  6. Retirer le support de bande VHB de l'encadrement.
  7. Voir la figure 12. Appliquer de la pâte au silicone (3) sur les encadrements intérieur (1) et extérieur (2).

#### REMARQUE

*Pour prévenir l'intrusion d'eau dans la sacoche, de la pâte au silicone est appliquée à titre de protection supplémentaire.*

8. Voir la figure 11. Installer les encadrements intérieur (2) et extérieur (1) sur la sacoche.
  - a. Poser les vis (3).

#### REMARQUE

**NE PAS trop serrer les vis de l'encadrement.**

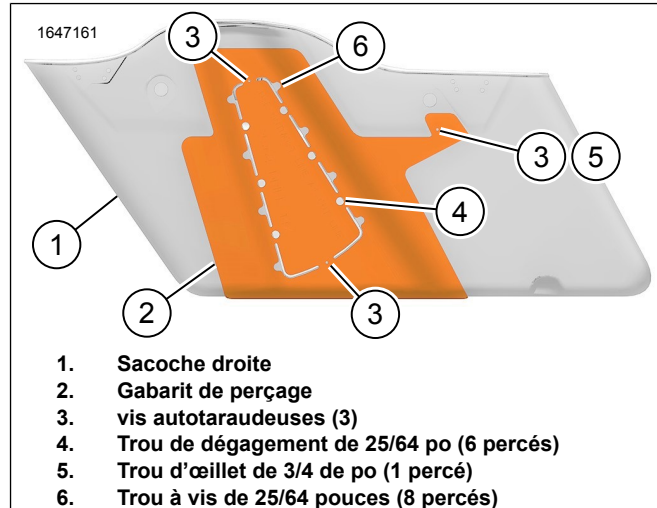
- b. Voir la figure 13. Serrer en séquence.  
Couple : 0,4–0,6 N·m (4–5 **in-lbs**) *Vis de l'encadrement*
9. Voir la figure 14. Pour obtenir une bonne étanchéité, utiliser des cales en bois sur l'encadrement intérieur (1). Maintenir en place pendant 24 heures.
- a. Pour obtenir une adhérence maximale dans les coins, placer un coin en bois dans la zone indiquée par la flèche.
10. Voir la figure 15. Installer le faisceau 69203012 (5) dans la sacoche droite.
- a. Voir la figure 17. Pivoter l'œillet pour obtenir l'acheminement approprié du faisceau.
11. Voir la figure 15. Connecter le faisceau 69203031 (4) au faisceau 69203012 (5).

**REMARQUE**

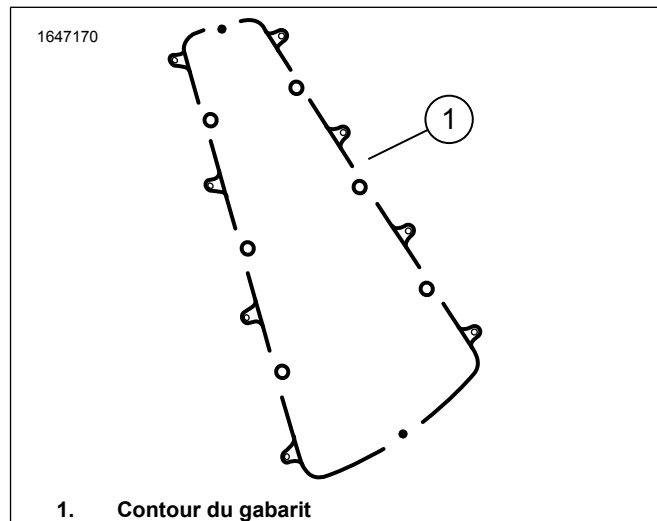
*Le Kit 90201540 doit être installé pour fixer les sacoches.  
Voir Reportez-vous à Exigences relatives à la pose. .*

12. Poser la sacoche droite.
- a. Installer la vis de montage d'origine de la sacoche arrière.
- b. Voir la figure 1. Installer la vis de montage avant de la sacoche (13) provenant du kit. Serrer.  
Couple : 5–5,6 N·m (44–50 **in-lbs**) *Vis de montage avant de la sacoche*
13. Connecter le faisceau 69203031 au :
- a. Voir la figure 3. Pour une configuration avec un seul subwoofer, un seul amplificateur et deux haut-parleurs. Le connecteur du faisceau devra être recâblé. Reportez-vous à Recâbler le faisceau 69203031. Si le connecteur n'est pas recâblé, il n'y aura pas de son. **REMARQUE** : si des haut-parleurs de sacoche sont ajoutés après l'installation du subwoofer, la configuration d'origine du faisceau 69203031 devra être utilisée. Fils dans les cavités un et quatre.
- b. Connecteur de faisceau d'amplificateur principal [351A] (sortie audio). Voir la figure 3. **Equipé d'un seul subwoofer, d'un seul amplificateur, de deux haut-parleurs.**
- c. Connecteur de faisceau d'amplificateur secondaire [352A\_1] ou [352A\_2] (sortie audio). Voir la figure 4. **Equipé d'un simple subwoofer, de deux amplificateurs, de quatre ou six haut-parleurs.**
14. Voir la figure 16. Acheminer et sécuriser les faisceaux avec des serre-câbles.
- a. S'assurer que les faisceaux n'interfèrent pas avec les pièces en mouvement.
- b. Utiliser les points d'ancrage de faisceau d'usine.

15. Voir la figure 19. Installer le subwoofer (2).
16. Voir la figure 15. Connecter le faisceau 69203012 (5) dans le connecteur du subwoofer (2). Voir la figure 19.
- 17.



**Figure 8. Gabarit de perçage de sacoche droite**



**Figure 9. Plan du gabarit**

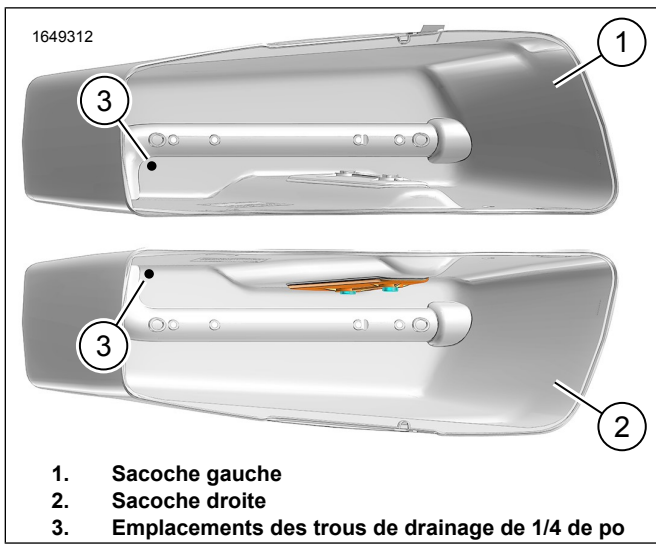


Figure 10. Placement du trou de drainage

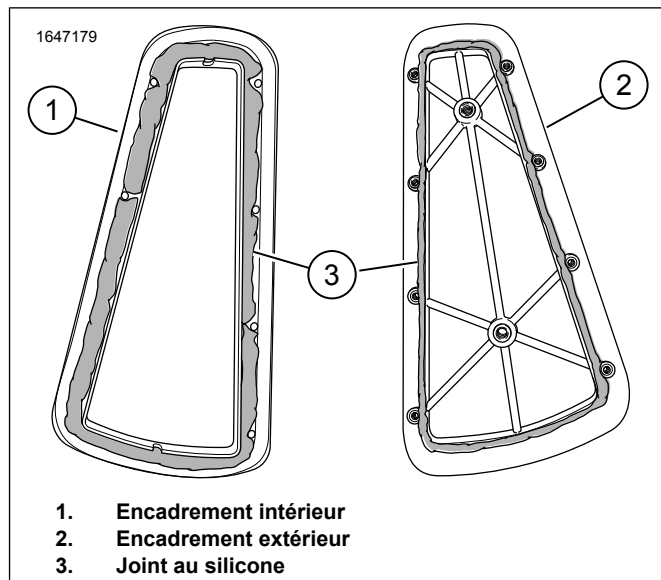


Figure 12. Encadrements

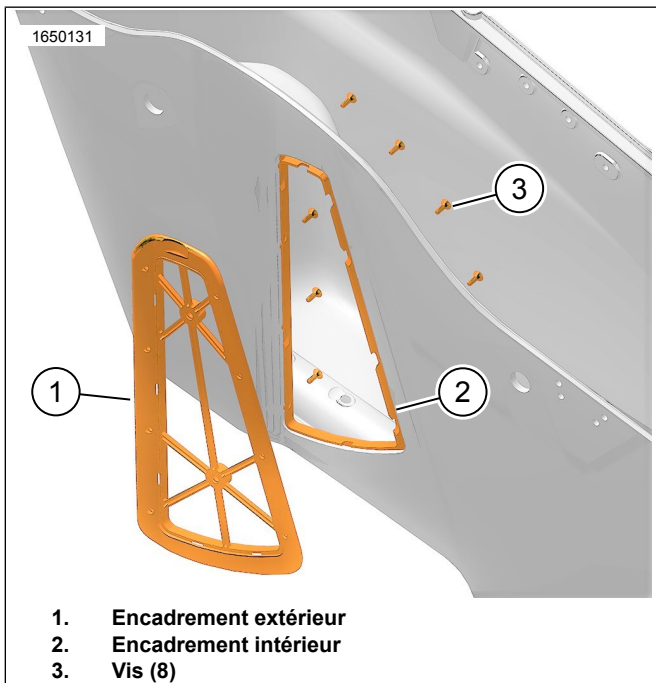


Figure 11. Tester l'ajustement des encadrements

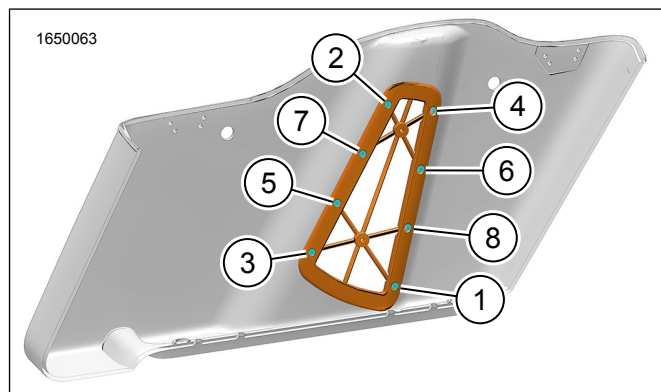


Figure 13. Séquence de serrage - Vis de l'encadrement



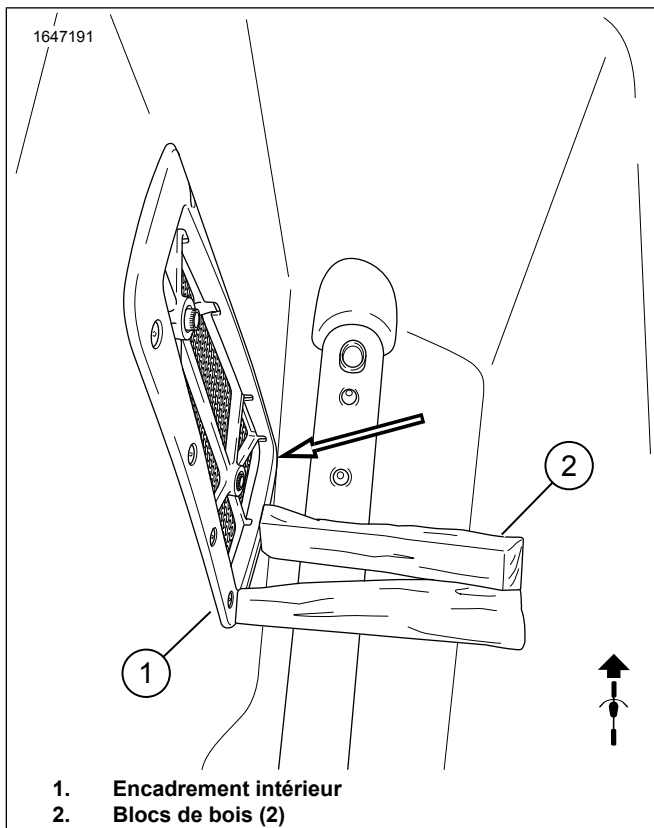


Figure 14. Coin en bois

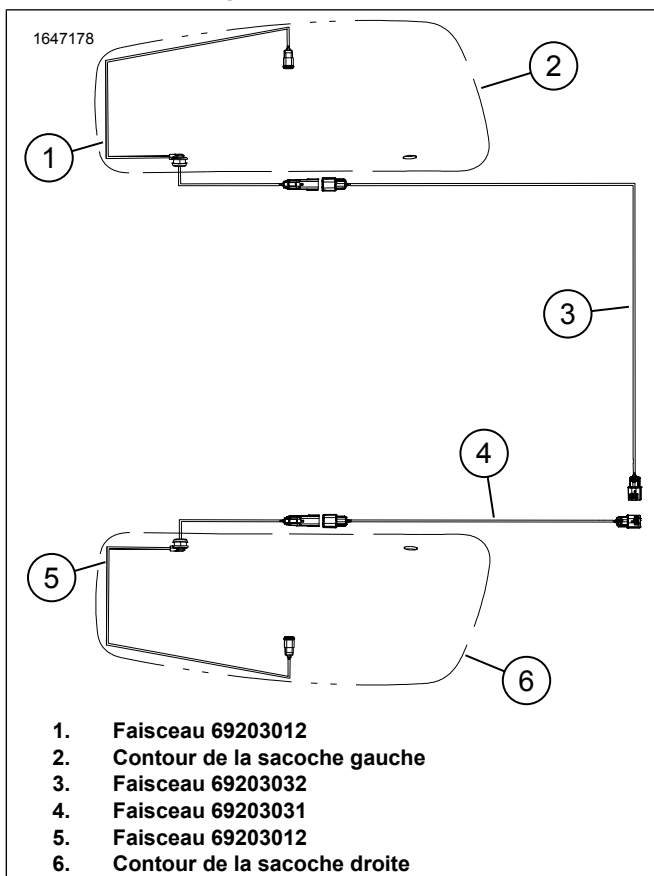


Figure 15. Acheminement du faisceau de subwoofer

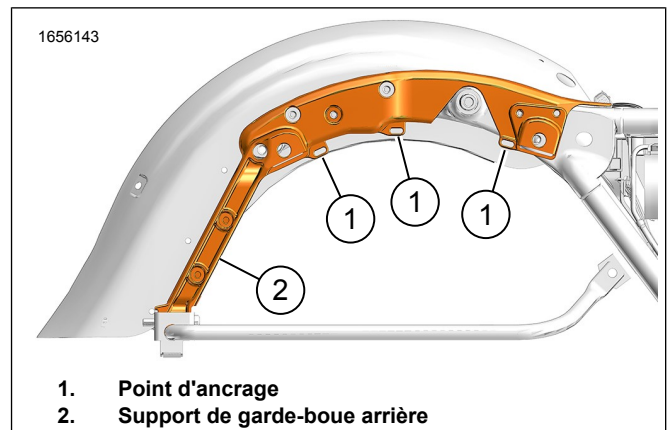


Figure 16. Support de garde-boue

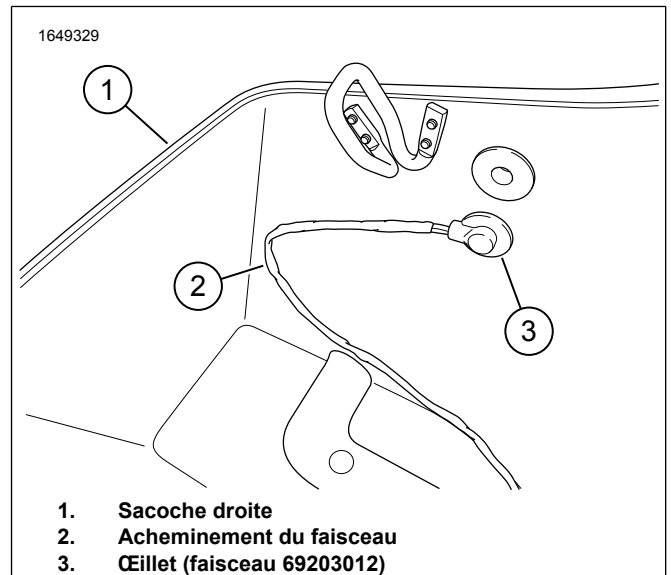


Figure 17. Acheminement du faisceau de la sacoche droite

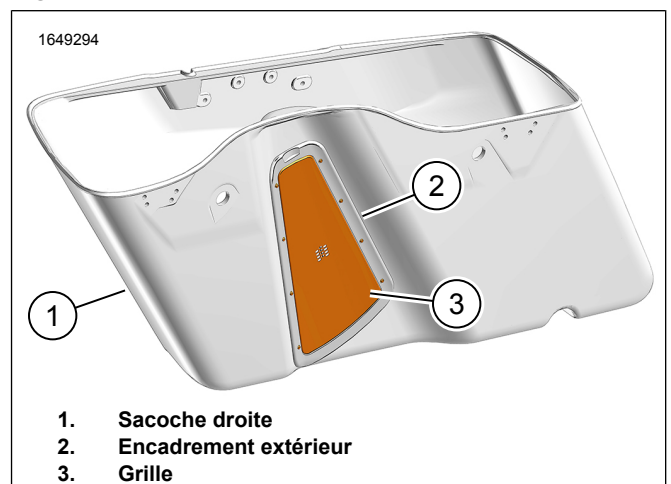


Figure 18. Encadrement extérieur

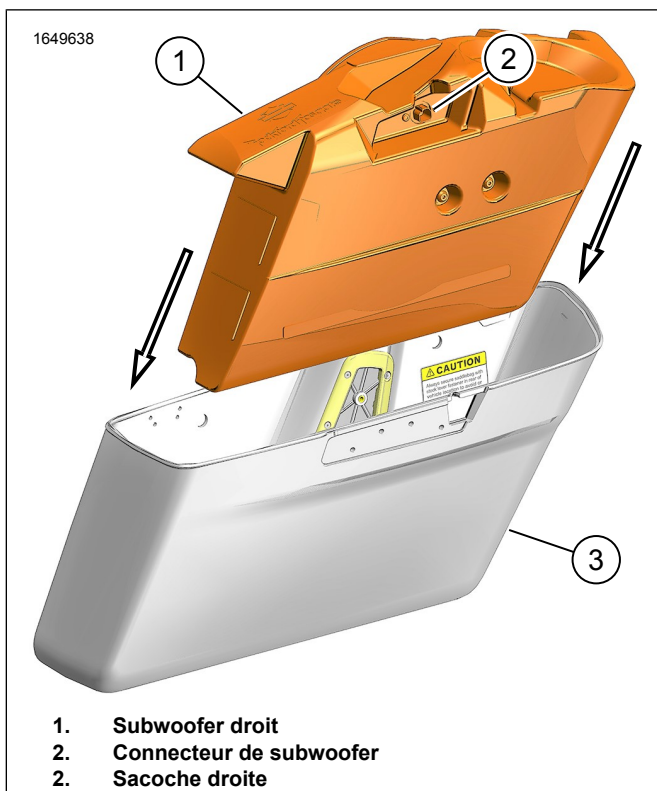


Figure 19. Installer le subwoofer

## Sacoche gauche

- Voir la figure 20. Répéter les procédures 1-8 à partir de la sacoche droite.
- Voir la figure 15. Installer le faisceau 69203012 (5) dans la sacoche droite.
  - Voir la figure 17. Pivoter l'œillet pour obtenir l'acheminement approprié du faisceau.
- Voir la figure 15. Connecter le faisceau 69203032 (3) au faisceau 69203012 (5).
- Poser la sacoche gauche.
  - Installer la vis de montage d'origine de la sacoche arrière.
  - Voir la figure 1. Installer la vis de montage de la sacoche avant (13) du kit.
- Connecter le faisceau 69203032 à :
  - Connecteur de faisceau d'amplificateur secondaire [352A\_1] ou [352A\_2] (sortie audio). Voir la figure 7. **Équipé de deux subwoofers, deux amplificateurs, quatre haut-parleurs.**
- Acheminer et sécuriser les faisceaux avec des serre-câbles.
  - S'assurer que les faisceaux n'interfèrent pas avec les pièces en mouvement.

- Utiliser des points de montage de faisceau d'usine.
- Voir la figure 19. Installer le subwoofer (2).
  - Voir la figure 15. Connecter le faisceau 69203012 (5) dans le connecteur du subwoofer (2). Voir la figure 19.

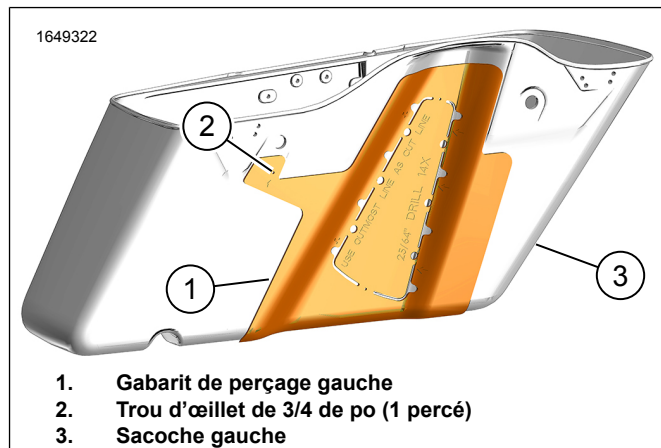


Figure 20. Gabarit de perçage de sacoche gauche

## Retirer le subwoofer

- Déconnecter le subwoofer.
- Retirer le subwoofer de la sacoche.
- Voir la figure 1. Positionner la rondelle en caoutchouc EPDM (2) sur le côté intérieur du panneau de prise (3).
- Voir la figure 21. Positionner le panneau de prise (1) sur l'encadrement intérieur.
- Installer les vis à ailette (2). Serrer.

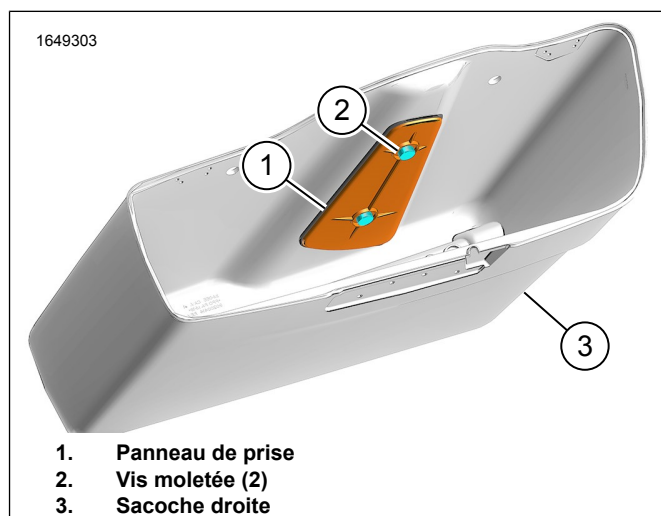


Figure 21. Panneau de prise

## Recâbler le faisceau 69203031

### REMARQUE

En cas de configuration spéciale. **NE PAS** modifier le faisceau sauf si cela est indiqué dans la procédure.

1. Voir la figure 22. Utiliser un outil spécial pour retirer les bornes du connecteur.

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

2. Retirer le fil bleu clair (5) de la cavité un (1).
3. Installer un fil bleu clair (5) dans la cavité trois (3).
4. Retirer le fil bleu clair/noir (6) de la cavité quatre (4).
5. Installer du fil bleu clair/noir (6) dans la cavité deux (2).

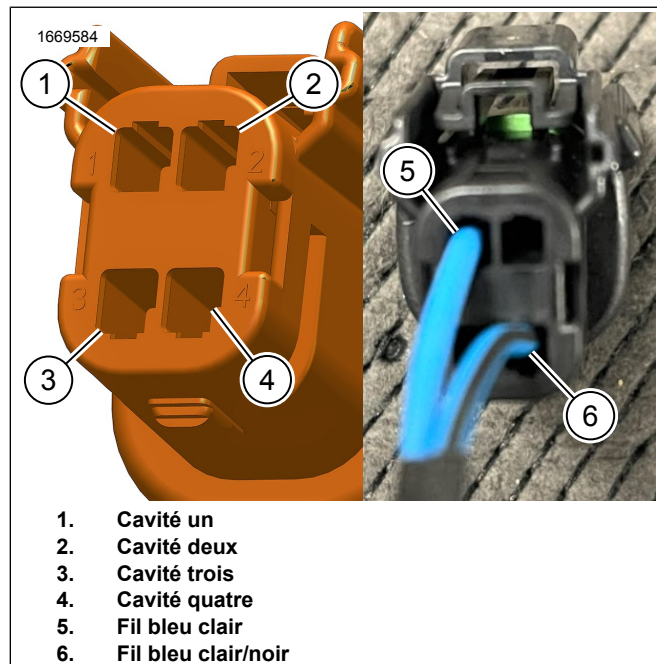


Figure 22. Recâbler le faisceau 69203031

## TERMINER

1. Installer le boîtier du tube central inférieur. Consulter le manuel d'entretien.
2. Installer le boîtier supérieur. Consulter le manuel d'entretien.
3. Installer le boîtier de gauche. Consulter le manuel d'entretien.
4. Poser la selle. Consulter le manuel d'entretien.
5. Poser le fusible principal. Consulter le manuel d'entretien.
6. Poser les couvercles latéraux. Consulter le manuel d'entretien.
7. Installer les deux sacoches. Consulter le manuel d'entretien.