



INSTRUCTIONS

94100150

2021-10-01



KIT D'INSTALLATION DE L'AMPLIFICATEUR PRINCIPAL (NO DE PIÈCE 76000974 ET 76001045)

Tableau 1.

Les systèmes audio de Harley-Davidson fonctionnent grâce à Rockford Fosgate®		
Kits	Outils suggérés	Niveau de compétence
76000974, 76001045	Lunettes de sécurité, Clé dynamique, Perceuse électrique, Ensemble de forets (spécifiquement 13/64 ou 0,203 po), Ruban de masquage, Outil de d'ébavurage, Alcool isopropylique, Chiffons d'atelier propre, Scie à trous de 2,5 po.	

CONTENU DU KIT

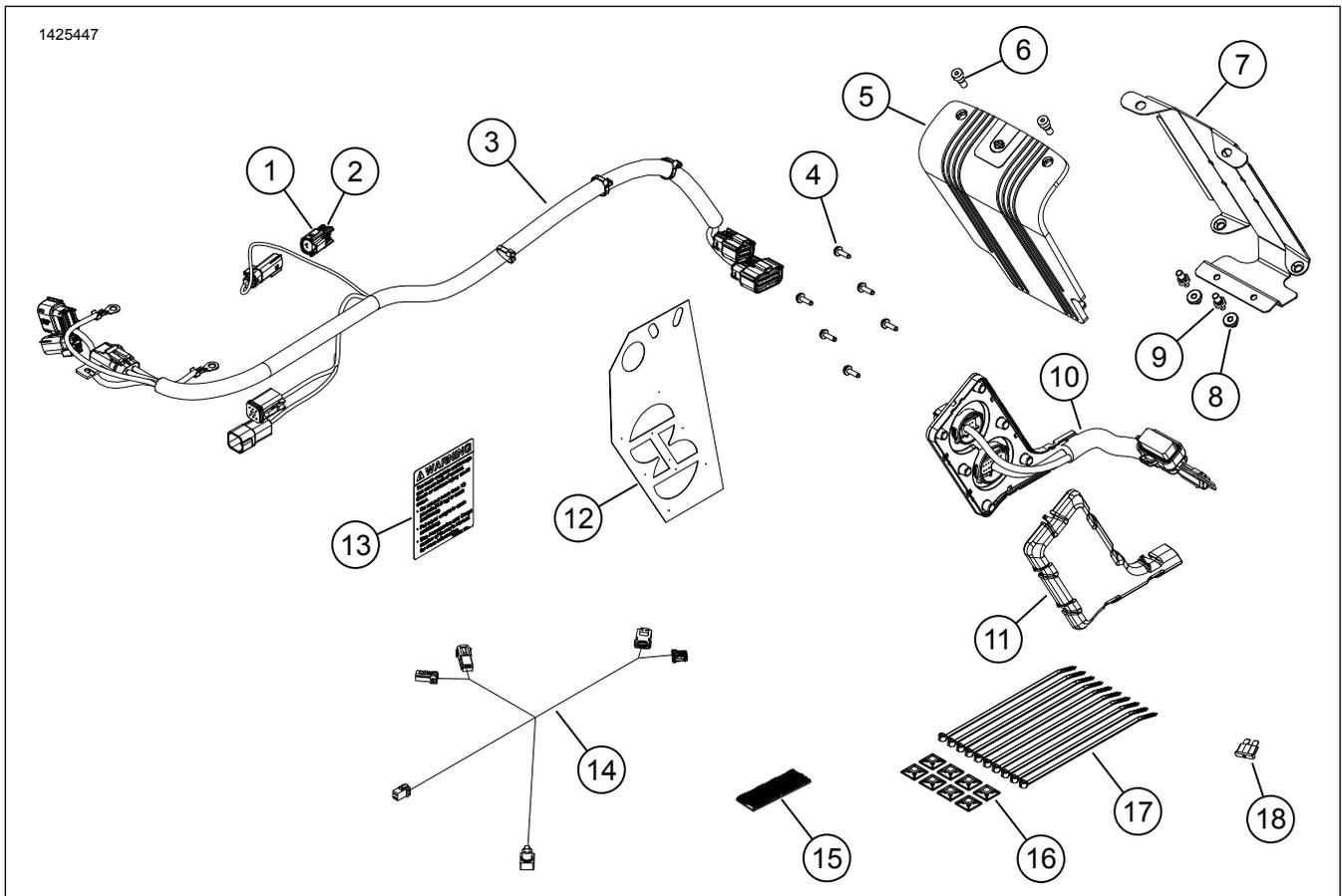


Figure 1. Pièces de rechange : Kit d'amplificateur principal

Tableau 2. Liste des pièces de rechange : Kit d'amplificateur principal

<input checked="" type="checkbox"/>	Ar-ticle	Qté	Description	No de pièce/No de référence	Remarques
<input type="checkbox"/>	1	1	Connecteur, 2 voies	69200271	
<input type="checkbox"/>	2	2	Joint à broches	72473-07	
<input type="checkbox"/>	3	1	Faisceau à sacoche, externe	Non vendu séparément	
<input type="checkbox"/>	4	6	Vis à tête cylindrique TORX™, T15	10200065	
<input type="checkbox"/>	5	1	Boîtier de l'amplificateur	76000994	
<input type="checkbox"/>	6	2	Vis à tête creuse (1/4-20)	10201064	
<input type="checkbox"/>	7	1	Support de montage de l'amplificateur, sacoche gauche	76001004	
<input type="checkbox"/>	8	2	Passe-fil, support de montage de l'amplificateur	12100052	
<input type="checkbox"/>	9	2	Broche du goujon (1/4-20)	12600305	
<input type="checkbox"/>	10	1	Faisceau à sacoche, interne	Non vendu séparément	
<input type="checkbox"/>	11	1	Boîtier du faisceau de fils	76000995	
<input type="checkbox"/>	12	1	Gabarit de perçage	76001009	
<input type="checkbox"/>	13	1	Étiquette, capacité de sacoche	14002201	
<input type="checkbox"/>	14	1	Faisceau, dongle Bluetooth®	69202641 69202657	Modèles Touring 2017 et ultérieurs Modèles Touring 2014-2016
<input type="checkbox"/>	15	1	Double verrouillage	76434-06	
<input type="checkbox"/>	16	8	Fixation, fil	69200342	
<input type="checkbox"/>	17	10	Attache de câble	10006	
<input type="checkbox"/>	18	1	Fusible, 40 ampères	72371-95	

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.

La clé électronique Bluetooth est un composant de communication audio. De concert avec l'application H-D audio, elle permet de désigner des canaux pour les amplificateurs et

les haut-parleurs ou d'améliorer le son en élargissant la plage de fréquences avec un égalisateur additionnel. La clé électronique ne peut **PAS** être utilisée comme dispositif de communication entre votre téléphone et la radio du véhicule.

Modèles

*Pour plus d'information concernant la configuration des modèles, consultez le catalogue de vente au détail des pièces et accessoires ou la section Pièces et accessoires au www.harley-davidson.com (en anglais uniquement).

S'assurer d'utiliser la version la plus récente de la feuille d'instruction qui 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)

Cet amplificateur nécessite jusqu'à **8 ampères** de courant supplémentaire du système électrique.

Exigences d'installation

Téléchargez l'application mobile audio de Harley-Davidson.

Utilisez ce kit en collaboration avec d'autres **appareils audio Harley-Davidson** alimentés par des kits Rockford Fosgate®.

Pour l'installation appropriée du support de montage de l'amplificateur à la surface de la sacoche, le processus d'adhérence doit pouvoir sécher pendant au moins 24 heures.

Si vous installez un amplificateur secondaire avec une opération de 6 ou 8 haut-parleurs, attendez que tous les composants du haut-parleur soient installés avant de faire des connexions. Voir le haut-parleur approprié ou l'installation du kit de faisceau iSheet.

Ce faisceau est utilisé SEULEMENT sur les systèmes audio des modèles **2014 et ultérieurs** de Harley-Davidson.

Ces articles sont offerts par votre concessionnaire Harley-Davidson :

- **Modèles FLHTKSE, FLTRUSE et Touring 2014 et ultérieurs** : L'achat séparé du kit d'amplificateur secondaire de Harley-Davidson (no de pièce 76000975) peut être nécessaire pour cette installation. Cette particularité dépend du fait qu'il y ait ou non six haut-parleurs ou plus et de l'attribution des canaux d'amplificateur.
- **Modèles FLHTKSE, FLTRUSE et Touring 2014 et 2016** : L'achat séparé d'un faisceau d'extension d'alimentation Harley-Davidson (no de pièce 69200921) peut être nécessaire. Utilisez-le lorsque plusieurs accessoires électriques sont installés sur le véhicule.
- **Modèles FLHTKSE, FLTRUSE et Touring 2017 et ultérieurs** : L'achat séparé d'un faisceau d'extension d'alimentation Harley-Davidson (no de pièce 69201706) peut être nécessaire. Utilisez-le lorsque plusieurs accessoires électriques sont installés sur le véhicule.
- **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 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 ruban adhésif à double verrouillage de Harley-Davidson (no de pièce 76434-06) **est nécessaire** pour cette 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)

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

PRÉPARATION

REMARQUE

Cette fiche d'instructions fait référence aux informations du manuel d'entretien. Un manuel d'entretien de l'année en cours/du modèle de motocyclette concerné est requis pour cette installation. Vous pouvez vous en procurer un auprès d'un concessionnaire Harley-Davidson.

1. Retirez les sacoques.
2. Retirez les capots latéraux.
3. Retirer le fusible principal.
4. Retirer la selle.
5. Enlevez le réservoir de carburant.
6. Retirez le boîtier latéral gauche.
7. Retirez le boîtier supérieur.
8. Retirez le boîtier inférieur du poutre.
9. **Carénage monté sur fourche** :
 - a. Démontez le pare-brise.
 - b. Retirez le carénage extérieur.
 - c. Retirez le panneau de tableau de bord.
10. **Carénage monté sur châssis** :
 - a. Retirez la grille du haut-parleur.
 - b. Retirez le carénage extérieur.

SACOCHE

REMARQUE

Faites preuve d'une extrême prudence pour ne pas endommager la surface peinte.

1. Voir la Figure 2. Positionnez le modèle de perceuse (1) sur la sacoche gauche (2).

- a. Utilisez du ruban adhésif pour sécuriser le modèle.

2. **REMARQUE**

Ne modifiez pas la sacoche droite.

Voir la Figure 2. Modifiez la sacoche de gauche (2).

- a. Centrez les emplacements de perceuse de poinçon sur le modèle.
 - b. **Trous internes du faisceau** : Utilisez une scie à trou de 2,5 po.
 - c. **Trous de vis** : Utilisez un foret de 5,15 mm (13/64 po).
 - d. Voir la Figure 3. Taillez le matériel au bord rond (3).
 - e. Ébavurez les trous en ponçant légèrement la surface.
 - f. 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.
3. Voir la Figure 1. Installez l'étiquette de capacité de la sacoche (13).
 - a. Appliquer sur l'étiquette actuelle.
4. Voir la Figure 5. Installez le passe-fil (3) dans le support de montage de l'amplificateur (4).
5. Installez la goupille de goujon (2) dans l'amplificateur (1). Serrer.
Couple : 9–12 N·m (80–106 **in-lbs**) *Broche du goujon de l'amplificateur*
6. Voir la Figure 7. Connectez le connecteur de faisceau interne (4) à l'amplificateur (2).
7. Installez l'amplificateur (2) dans le support de montage de l'amplificateur (3).
8. Voir la Figure 9. Installez le couvercle de l'amplificateur (2).
9. Installez les vis (1). Serrer.
Couple : 9–12 N·m (80–106 **in-lbs**) *Vis du boîtier de l'amplificateur*
10. Voir la Figure 7. Installez le boîtier du faisceau de fils (6).
11. Voir la Figure 3. Installez le faisceau interne (2).

12. **REMARQUE**

Si le faisceau interne ne s'aligne pas avec les trous dans la sacoche, augmentez la taille du trou à l'aide d'un foret de 6,35 mm (1/4 po). Ébavurez et nettoyez la sacoche.

Installez les vis (1). Serrer.

Couple : 1,1–1,5 N·m (10–13 **in-lbs**) *Vis de faisceau de fils internes*

13. Voir la Figure 8. Installez l'assemblage des supports de montage de l'amplificateur.
 - a. Voir la Figure 4. Testez l'adaptation de l'assemblage du support de montage. Le support doit être droit, centré et aussi près que possible du bas de la sacoche.
 - b. Voir la Figure 6. Utilisez des fentes dans le support de montage (1) pour plier et se conformer au contour de la sacoche (2) sans bascule. Cela assurera un meilleur contact et adhérence avec la bande. Ne pas peler le ruban pour l'instant.
 - c. Voir la Figure 4. Testez l'adaptation pour l'emplacement final pour assurer que support est droit, centré et aussi près que possible du bas de la sacoche.
 - d. Utilisez un marqueur, du ruban adhésif ou un crayon pour marquer l'emplacement de montage.

REMARQUE

Voir la Figure 7. Assurez-vous que le faisceau de fil s'étend dans la zone sous l'amplificateur sans fixation ou pliage. Le faisceau ne doit pas tirer le couvercle du faisceau métallique (6) du faisceau interne (5).

- e. Pelez le ruban adhésif de l'assemblage du support de montage.

REMARQUE

Une fois que le support est collé en place, il sera très difficile à enlever sans endommager le support.

- f. Installez l'assemblage du support de montage à l'emplacement marqué.
 - g. Tenez la sacoche sur l'extrémité et laissez le ruban adhésif sécher pendant au moins 24 heures.

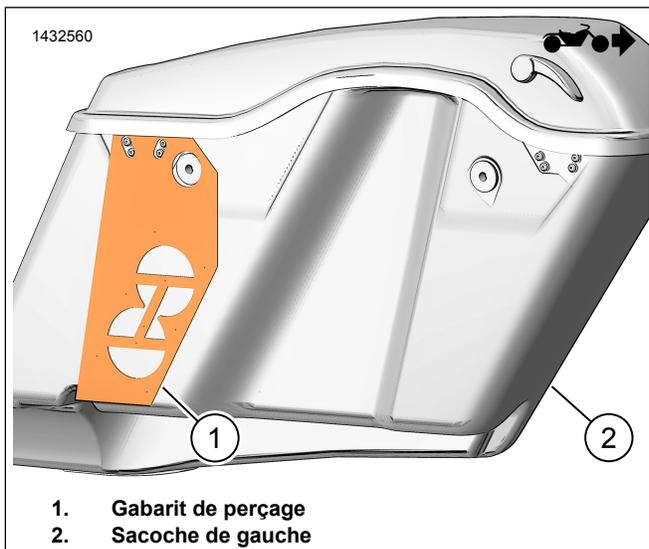


Figure 2. Modèle de sacoche gauche

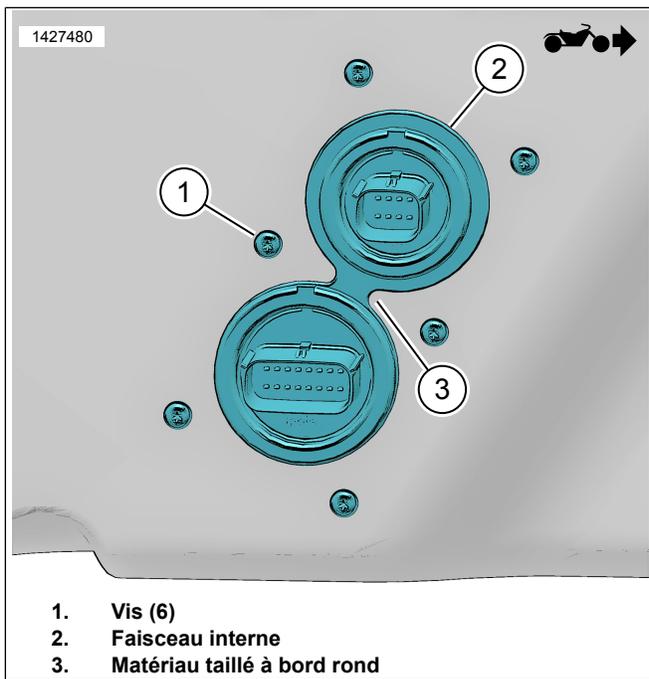


Figure 3. Faisceau intérieur

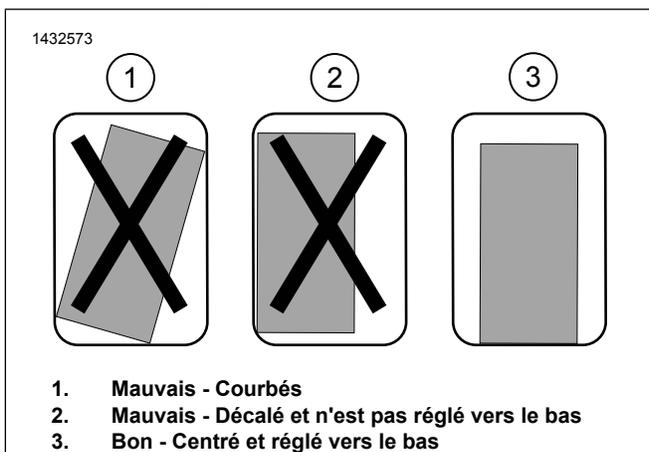


Figure 4. INSTALLATION DU SUPPORT DE MONTAGE

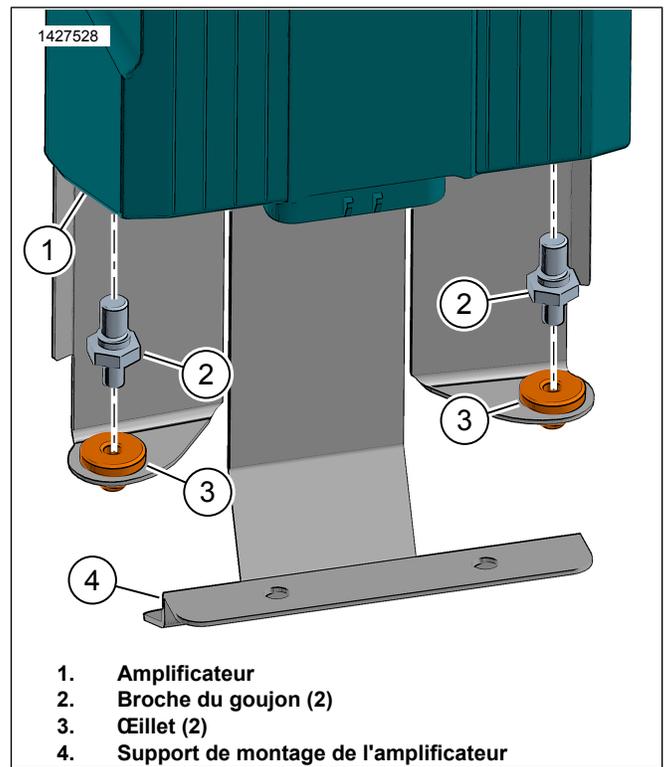


Figure 5. Broche du goujon de l'amplificateur

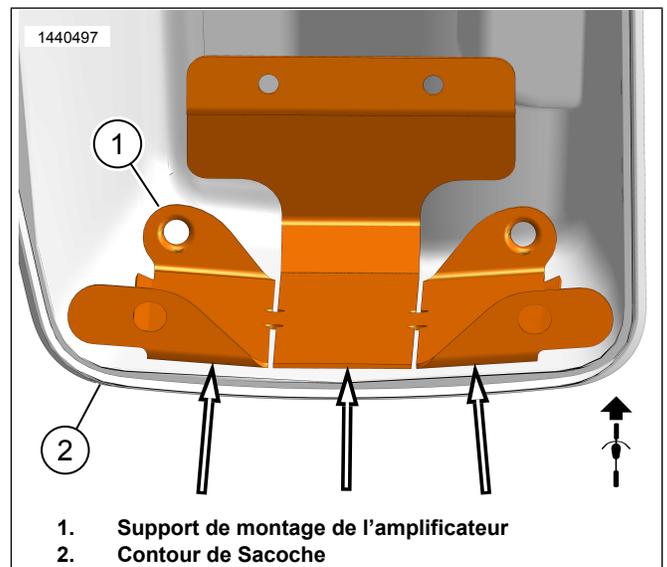


Figure 6. Contour de la Sacoche

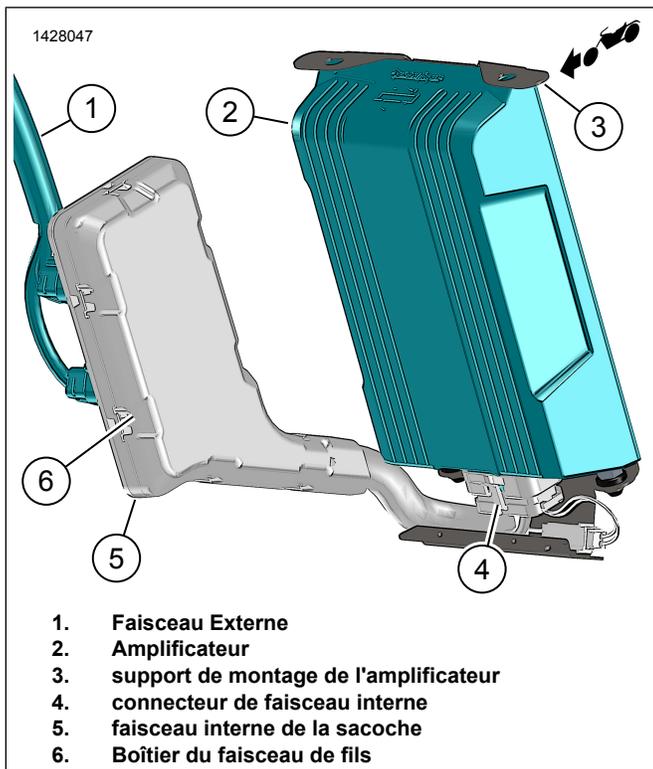


Figure 7. Assemblage de l'amplificateur de la sacoche droite

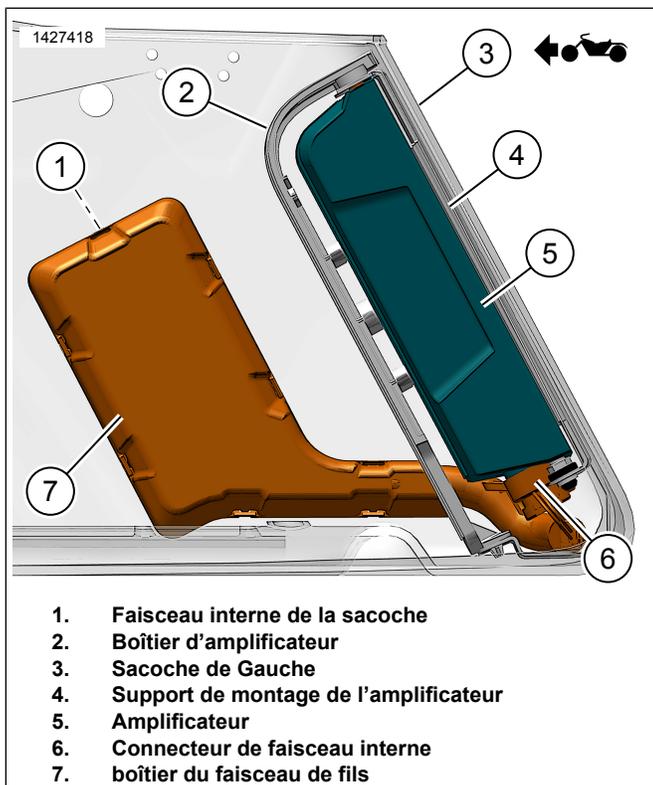


Figure 8. Faisceau de sacoche avec amplificateur

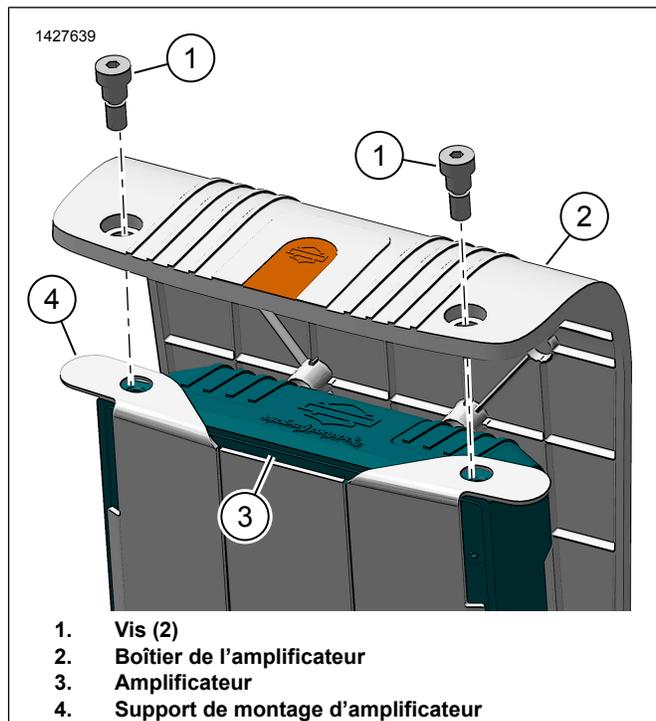


Figure 9. Boîtier de l'Amplificateur

FAISCEAU EXTERNE

Touring 2014 à 2016

REMARQUE

Si vous installez un amplificateur secondaire avec une opération de 6 ou 8 haut-parleurs, attendez que tous les composants du haut-parleur soient installés avant de faire des connexions. Voir le haut-parleur approprié ou l'installation du kit de faisceau iSheet.

1. Voir la Figure 10. Acheminer le faisceau extérieur de la sacoche le long du cadre. À l'aide de sangles de câble, installez lâchement le faisceau aux points d'ancrage (1). Ne serrez pas les sangles de câble.
2. Montez la sacoche pour vérifier la longueur du faisceau. Laissez suffisamment de longueur pour se connecter facilement à la sacoche.
3. Voir la Figure 11. Faites passer la branche du faisceau [350A] (6) dans le boîtier de la batterie.

4. REMARQUE

Voir la Figure 12. Si un amplificateur secondaire n'est PAS installé, insérez des broches de joint (9) dans le bouchon (8) et connectez-vous au connecteur [350A] (7).

Si un amplificateur secondaire est installé, connectez [350A] (7) au connecteur d'amplificateur secondaire.

Voir la Figure 12. Acheminer les connecteurs de liaison de données (12, 13) vers la zone du boîtier de côté gauche.

5. Voir la Figure 11. Acheminer les articles 1-5 devant la batterie et vers le couvercle du côté droit.
6. Branchez le câble négatif de la batterie (2).

7. Branchez le câble positif de la batterie (1).
8. Sécurisez le porte-fusible d'amplificateur (3) avec le sangle de câble.
9. Localisez le connecteur de liaison de données [91A] dans le boîtier de côté gauche. Consultez le manuel d'entretien.

10. **REMARQUE**

N'enlevez PAS le connecteur du module de commande du châssis (BCM). Assurez-vous que le fusible principal a été enlevé s'il est nécessaire de déconnecter le connecteur BCM.

Soulevez l'onglet de verrouillage. Faites glisser le BCM avec le connecteur attaché hors du boîtier de côté gauche.

11. Retirez le connecteur [91A] du boîtier.
12. Retirez le bouchon météo du connecteur [91A].
13. Voir la Figure 12. Connectez le boîtier de prise gris sur le faisceau de l'amplificateur [91B] (12) au connecteur du véhicule [91A].
14. Placez [91A] (13) du faisceau externe au-dessus de [91B]. Fixez à l'aide d'attaches de câble.
15. Remplacez le bouchon météo du véhicule [91A] au faisceau externe [91A].
16. Installez le BCM avec le connecteur fixé dans le boîtier côté gauche.
17. Voir la Figure 12. Installez le fusible (4) dans le porte-fusible (3).
18. Au besoin, fixez le reste du faisceau à l'aide des attaches de câble.

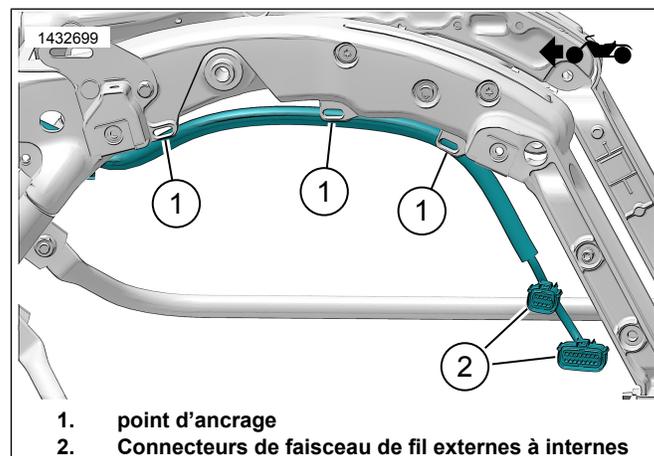
19. **REMARQUE**

Si des problèmes de dégagement se produisent entre le support d'antenne et le connecteur supérieur de la sacoche, desserrer le support d'antenne et le support de repositionnement sur le support d'aile pour obtenir plus de dégagement.

Assurez-vous que le faisceau métallique est suffisamment sûr pour éviter tout contact avec les composants en mouvement.

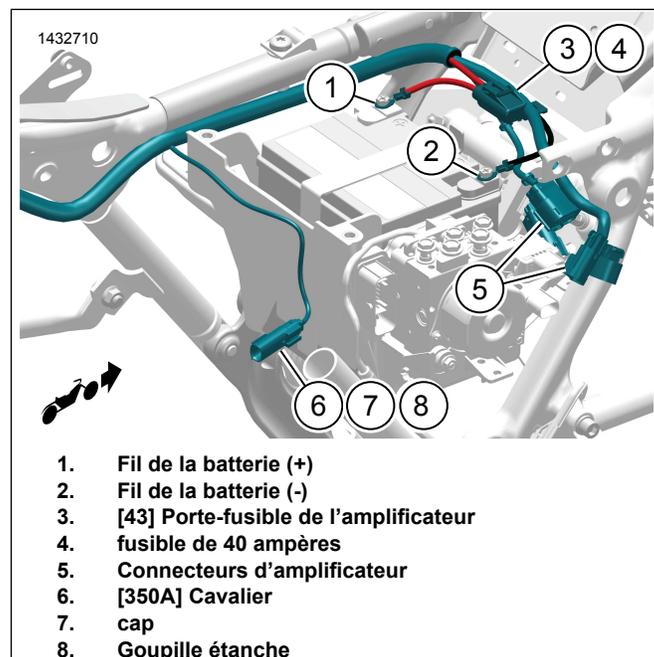
Voir la Figure 10. Connectez le faisceau extérieur de la sacoche au faisceau interne (2) sur la sacoche.

20. Installez la sacoche au véhicule.



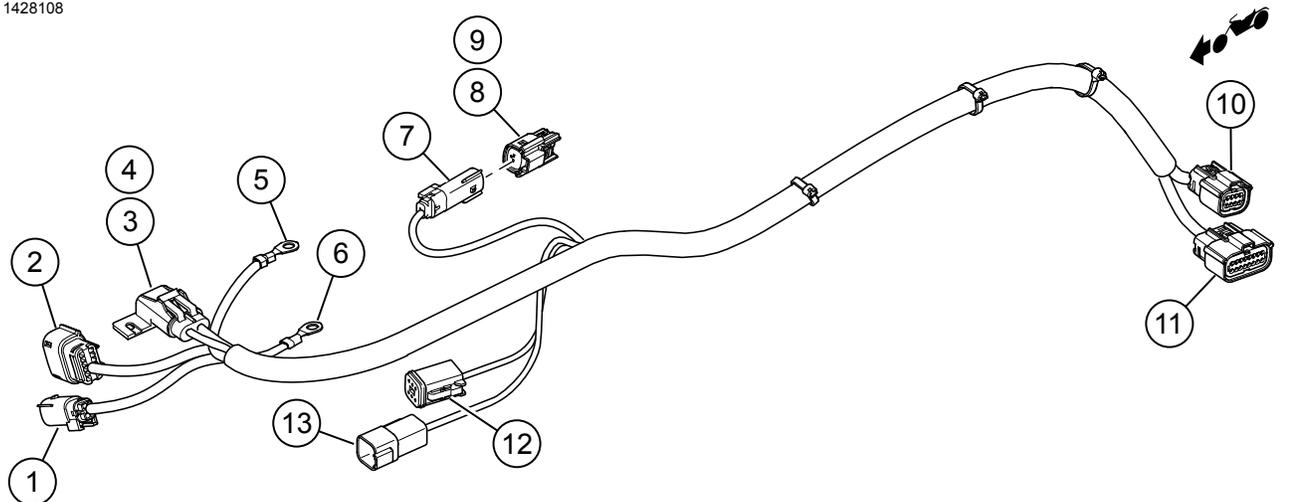
1. point d'ancrage
2. Connecteurs de faisceau de fil externes à internes

Figure 10. Routage du faisceau de fils externes (typique)



1. Fil de la batterie (+)
2. Fil de la batterie (-)
3. [43] Porte-fusible de l'amplificateur
4. fusible de 40 ampères
5. Connecteurs d'amplificateur
6. [350A] Cavalier
7. cap
8. Goupille étanche

Figure 11. Routage du faisceau de fil externe (typique)



- | | |
|---|--|
| 1. [351A] Sortie audio (canal 3,4) | 8. Cap |
| 2. [349B] Entrée/Sortie/Activation de l'amplificateur | 9. Goupille étanche (2) |
| 3. [43] Porte-fusible de l'amplificateur | 10. [288B_2] Connecteur de sacoche gauche (8 broches) |
| 4. fusible de 40 ampères | 11. [288B_1] connecteur de sacoche gauche (16 broches) |
| 5. [005] fil de la batterie (-) | 12. [91B] Connecteur de liaison de données |
| 6. [021] fil de la batterie (+) | 13. [91A] Connecteur de liaison de données |
| 7. [350A] A2B Cavalier | |

Figure 12. Connecteurs de faisceaux externes (2014-2016)

Touring 2017 et ultérieures

REMARQUE

Si vous installez un amplificateur secondaire avec une opération de 6 ou 8 haut-parleurs, attendez que tous les composants du haut-parleur soient installés avant de faire des connexions. Voir le haut-parleur approprié ou l'installation du kit de faisceau iSheet.

- Voir la Figure 10. Acheminer le faisceau extérieur de la sacoche le long du cadre. À l'aide de sangles de câble, installez lâchement le faisceau aux points d'ancrage (1). Ne serrez pas les sangles de câble.
- Montez la sacoche pour vérifier la longueur du faisceau. Laissez suffisamment de longueur pour se connecter facilement à la sacoche.

3. REMARQUE

Voir la Figure 13. Si un amplificateur secondaire **n'est PAS** installé, insérez des broches de joint (10) dans le bouchon (11) et connectez-vous au connecteur [350A] (9).

Si un amplificateur secondaire est installé, connectez au connecteur d'amplificateur secondaire.

Voir la Figure 11. Faites passer la branche du faisceau [350A] (6) dans le boîtier de la batterie.

4. REMARQUE

Voir également Figure 13 pour référencer les connecteurs de faisceau externes 2017 et ultérieures.

Voir la Figure 11. Acheminer les articles (1-5) devant la batterie et vers la zone de couvercle du côté droit.

- Branchez le câble négatif de la batterie (2).
- Branchez le câble positif de la batterie (1).
- Sécurisez le porte-fusible d'amplificateur (3) avec le sangle de câble.
- Voir la Figure 12. Installez le fusible (4) dans le porte-fusible (3).
- Au besoin, fixez le reste du faisceau à l'aide des attaches de câble.

10. REMARQUE

Si des problèmes de dégagement se produisent entre le support d'antenne et le connecteur supérieur de la sacoche, desserrer le support d'antenne et le support de repositionnement sur le support d'aile pour obtenir plus de dégagement.

Assurez-vous que le faisceau métallique est suffisamment sûr pour éviter tout contact avec les composants en mouvement.

Voir la Figure 10. Connectez le faisceau extérieur de la sacoche au faisceau interne (2) sur la sacoche.

- Installez la sacoche au véhicule.

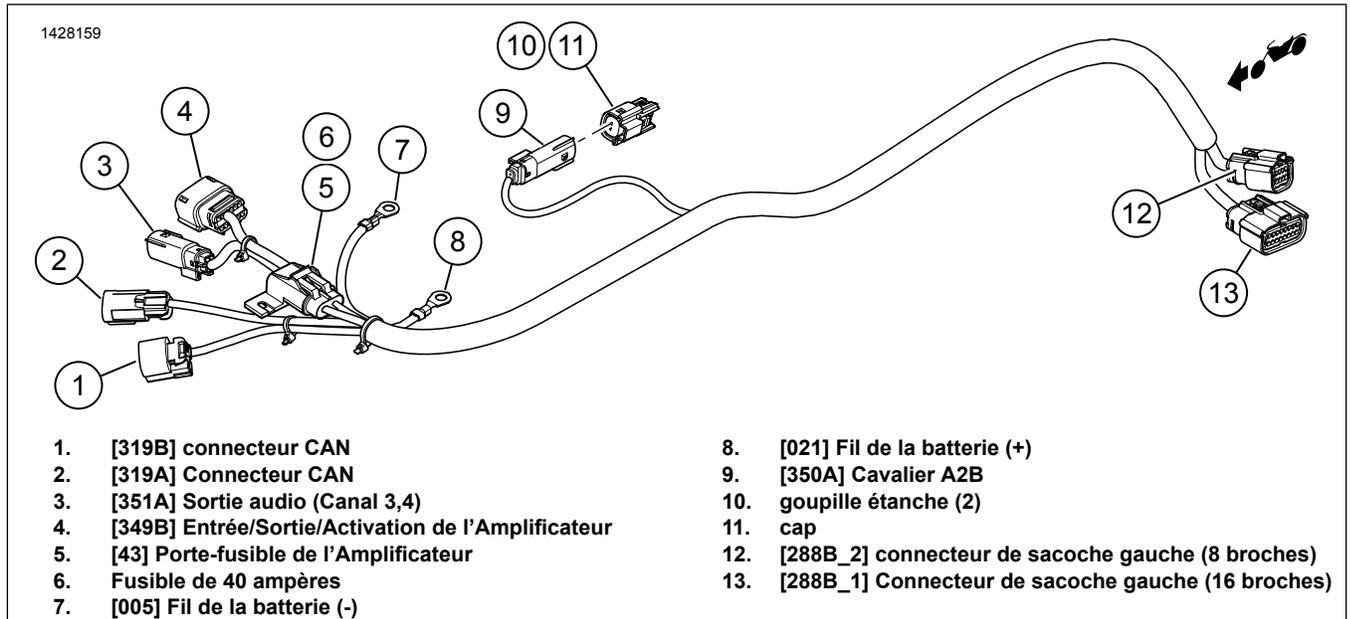


Figure 13. Connecteurs de faisceau externes (2017 et versions ultérieures)

FAISCEAU DE DONGLE BLUETOOTH (2014-2016)

REMARQUE

Cette procédure exclut les modèles FLHXSE.

La clé électronique Bluetooth est un composant de communication audio. De concert avec l'application H-D audio, elle permet de désigner des canaux pour les amplificateurs et les haut-parleurs ou d'améliorer le son en élargissant la plage de fréquences avec un égalisateur additionnel. La clé électronique ne peut **PAS** être utilisée comme dispositif de communication entre votre téléphone et la radio du véhicule.

Carénage monté sur fourche

1. Voir la Figure 14. Installez et dirigez le faisceau de dongle bluetooth sous le carénage.
2. Localisez les connecteurs du véhicule : [22-1] et [299].
 - a. Déconnectez les connecteurs.
3. Connectez le faisceau de dongle bluetooth au véhicule au connecteur de commande de droite dans le boîtier situé sous la radio.
 - a. Faisceau de dongle [22-1A] au faisceau du véhicule [22-1B].
 - b. Faisceau de dongle [22-1B] au faisceau du véhicule [22-1A].
 - c. Faisceau de dongle [299A] au faisceau du véhicule [299B]

REMARQUE

Utilisez le faisceau d'extension no 69200921 au besoin.

- d. Faisceau de dongle [299B] au faisceau du véhicule [299A]

4. Connectez le dongle bluetooth (1) au faisceau de dongle bluetooth.
 - a. [353B] (2).
 - b. Sécurisez le dongle (1) à la structure de support de carénage avec du ruban adhésif à double verrouillage (8).

5. REMARQUE

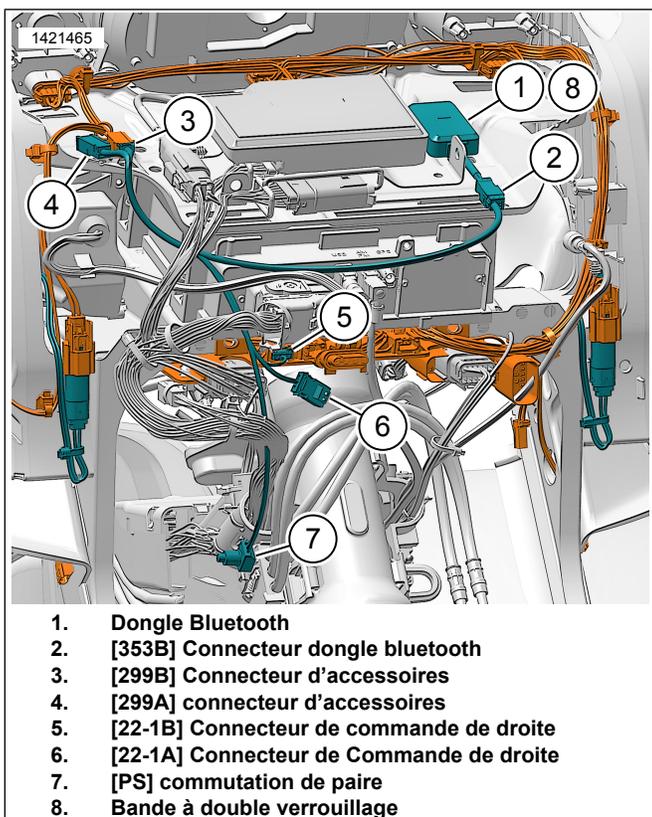
Le composant ne doit être associé au système Bluetooth du véhicule qu'à une seule reprise, sauf si un nouvel appareil Bluetooth est ajouté ou en cas de défaillance d'un composant du système..

La clé électronique Bluetooth (1) ne peut être jumelée qu'à un seul appareil cellulaire à la fois. Le jumelage de la clé électronique peut être désactivé dans l'application audio ou en appuyant sur l'interrupteur de jumelage (7) situé sur le faisceau.

Installer l'interrupteur de jumelage (7) à un endroit où il ne peut pas être actionné accidentellement pendant le fonctionnement du véhicule.

Acheminer et assujettir le commutateur de jumelage (7).

- a. Carénage intérieur près de la tête de direction.



1. Dongle Bluetooth
2. [353B] Connecteur dongle bluetooth
3. [299B] Connecteur d'accessoires
4. [299A] connecteur d'accessoires
5. [22-1B] Connecteur de commande de droite
6. [22-1A] Connecteur de Commande de droite
7. [PS] commutation de paire
8. Bande à double verrouillage

Figure 14. Faisceau de dongle Bluetooth monté sur cadre (2014-2016)

Carénage monté sur châssis

1. Voir la Figure 15. Installez et dirigez le faisceau de dongle bluetooth sous le carénage.
2. Localisez les connecteurs du véhicule : [243] et [299].
 - a. Déconnectez les connecteurs.
3. Connectez le faisceau de dongle bluetooth au véhicule.
 - a. Faisceau de dongle [22-1A] au faisceau du véhicule [243B].
 - b. Faisceau de dongle [22-1B] pour retourner le bouchon de boucle [243A].
 - c. Faisceau de dongle [299B] au faisceau du véhicule [299A].

REMARQUE

Utilisez le faisceau d'extension no 69200921 au besoin.

4. Connectez le dongle bluetooth (8) au faisceau de dongle bluetooth.
 - a. [353B] (7).
 - b. Sécurisez le dongle (8) à la structure de support de carénage avec du ruban adhésif à double verrouillage (9).

5. REMARQUE

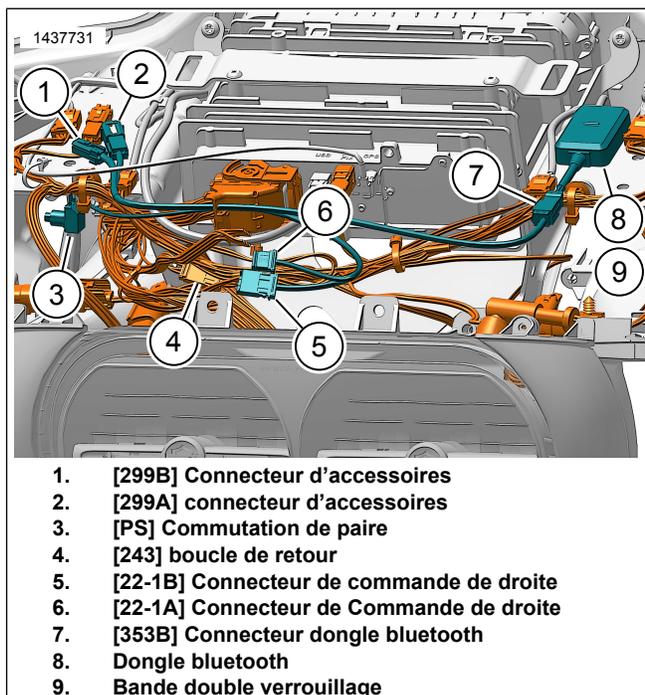
Le composant ne doit être associé au système Bluetooth du véhicule qu'à une seule reprise, sauf si un nouvel appareil Bluetooth est ajouté ou en cas de défaillance d'un composant du système..

La clé électronique Bluetooth (8) ne peut être jumelée qu'à un seul appareil cellulaire à la fois. Le jumelage de la clé électronique peut être désactivé dans l'application audio ou en appuyant sur l'interrupteur de jumelage (3) situé sur le faisceau.

Installer l'interrupteur de jumelage (3) à un endroit où il ne peut être actionné accidentellement pendant le fonctionnement du véhicule.

Acheminer et fixer adéquatement le commutateur de jumelage (3).

- a. Sous la grille de haut-parleur droit.



1. [299B] Connecteur d'accessoires
2. [299A] connecteur d'accessoires
3. [PS] Commutation de paire
4. [243] boucle de retour
5. [22-1B] Connecteur de commande de droite
6. [22-1A] Connecteur de Commande de droite
7. [353B] Connecteur dongle bluetooth
8. Dongle bluetooth
9. Bande double verrouillage

Figure 15. Faisceau de dongle Bluetooth monté sur cadre (2014-2016)

FAISCEAU DE DONGLE BLUETOOTH (2017 ET ULTÉRIEUREMENT)

REMARQUE

Cette procédure est identique pour les modèles CVO.

La clé électronique Bluetooth est un composant de communication audio. De concert avec l'application H-D audio, elle permet de désigner des canaux pour les amplificateurs et les haut-parleurs ou d'améliorer le son en élargissant la plage de fréquences avec un égalisateur additionnel. La clé électronique ne peut **PAS** être utilisée comme dispositif de communication entre votre téléphone et la radio du véhicule.

1. Voir la Figure 16. Installez et dirigez le faisceau de dongle bluetooth.

2. Localisez les connecteurs du véhicule : [319] et [325].

a. Débranchez les connecteurs du cap et de la résistance.

3. **Modèles FLHXSE / FLTRXSE 2021 et ultérieurs uniquement :**

a. Connectez le faisceau de dongle [319B] au véhicule [319A].

b. Faisceau d'amplificateur [319B] à la fin du cap de résistance [319A].

4. **REMARQUE**

Utilisez le faisceau d'extension (no de pièce 69201706) au besoin.

Connectez le faisceau d'amplificateur [319A] au véhicule [319B].

a. Faisceau d'amplificateur [319A] au véhicule [319B].

5. Connectez le faisceau de dongle bluetooth au faisceau d'amplificateur et au véhicule.

a. Faisceau de dongle [319A] pour faisceau d'amplificateur [319B].

b. Faisceau de dongle [319B] à la fin du cap de résistance [319A].

c. Faisceau de dongle [325A] au véhicule [325B].

REMARQUE

Utilisez le faisceau d'extension (no de pièce 69201706) au besoin.

6. Connectez le dongle bluetooth (1) au faisceau de dongle bluetooth.

a. [353B] (2).

b. Fixez le dongle (1) à l'arrière du couvercle du côté droit avec du ruban adhésif à double verrouillage (7).

7. **REMARQUE**

Le composant du véhicule au bluetooth ne doit être jumelé qu'une seule fois, à moins qu'un nouvel appareil bluetooth ne soit ajouté ou qu'il y a une panne d'un composant du système.

La clé électronique Bluetooth (1) ne peut être jumelée qu'à un seul appareil cellulaire à la fois. Le jumelage de la clé électronique peut être désactivé dans l'application audio ou en appuyant sur l'interrupteur de jumelage (3) situé sur le faisceau.

Installer l'interrupteur de jumelage (3) à un endroit où il ne peut être actionné accidentellement pendant le fonctionnement du véhicule.

Acheminez et sécurisez le commutateur de jumelage (3).

a. **Montez sur châssis :** Sous la grille de haut-parleur droit.

b. **Montez sur fourche :** Sous le capot latéral droit.

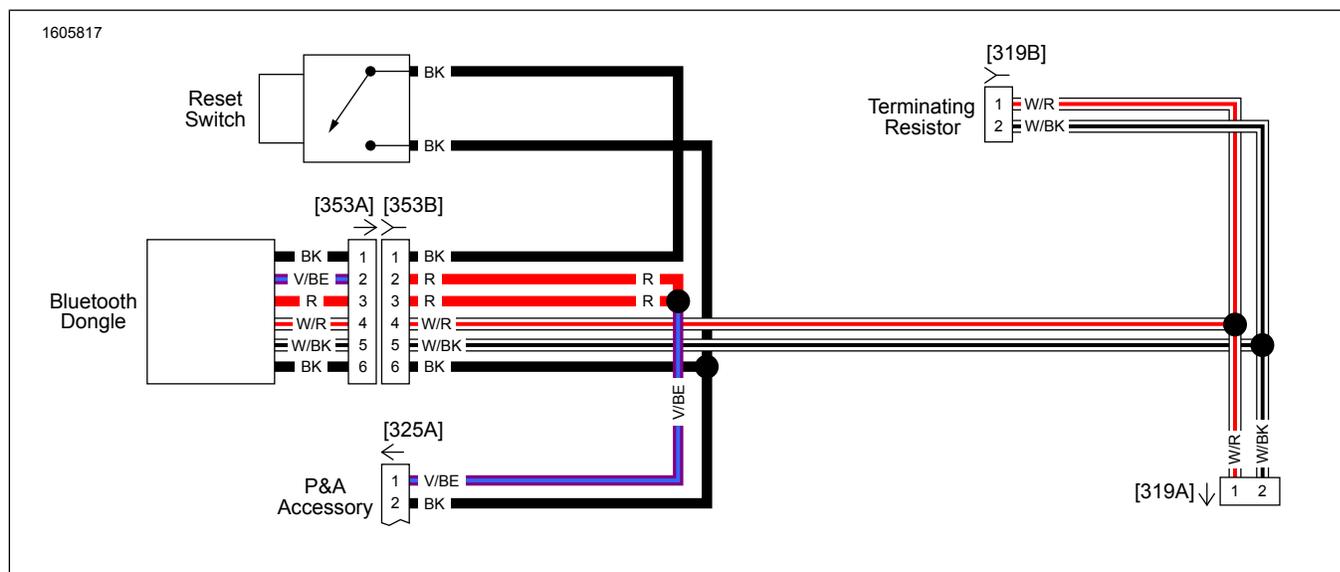


Figure 16. Faisceau dongle bluetooth (2017 et ultérieurement)(typique)

FAISCEAU DE CLÉ ÉLECTRONIQUE BLUETOOTH (FLHXSE/FLTRXSE 2021 ET ULTÉRIEURS)

La clé électronique Bluetooth est un composant de communication audio. De concert avec l'application H-D audio, elle permet de désigner des canaux pour les amplificateurs et les haut-parleurs ou d'améliorer le son en élargissant la plage de fréquences avec un égalisateur additionnel. La clé

électronique ne peut **PAS** être utilisée comme dispositif de communication entre votre téléphone et la radio du véhicule.

1. Achat séparé du dongle bluetooth, du faisceau de fils de dongle bluetooth et du ruban adhésif à double verrouillage de Harley-Davidson. Consultez les exigences d'installation dans GÉNÉRALITÉS .

2. Voir FAISCEAU DE DONGLE BLUETOOTH (2017 ET ULTÉRIEUREMENT) pour la procédure d'installation.

CONNEXIONS DE HAUT-PARLEURS

REMARQUE

Si les haut-parleurs de sacoche **sont** présents, connectez le faisceau gauche de haut-parleur de sacoche à [351A].

Si seulement un amplificateur primaire est présent **sans** haut-parleurs de sacoche, alors Tour-Pak ou le bas de carénage peuvent être connectés à [351A].

Si les haut-parleurs de sacoche **ne sont pas** présents avec un amplificateur secondaire, alors Tour-Pak et/ou les haut-parleurs inférieurs de carénage peuvent être reliés à [351a] ou [352a_1] ou [352a_2].

Canal 1 et 2

Carénage : Monté sur cadre ou fourche

1. Voir le kit d'installation de haut-parleur de carénage pour l'acheminement et les connexions associées à ce kit.
2. **Canal 1** : Haut-parleur de carénage gauche.

3. **Canal 2** : Haut-parleur de carénage droit.

4. Connectez le faisceau de fils du haut-parleur de carénage au faisceau externe [349B].

Canal 3 et 4

Bas de carénage, couvercles de sacoche ou Tour Pak

1. Voir le kit d'installation de haut-parleur approprié pour l'acheminement et les connexions associées à ce kit.
2. **Canal 3** : Haut-parleur gauche.
3. **Canal 4** : Haut-parleur droit.

REMARQUE

La connexion à [351A] est faite soit à la sacoche, tour-pak ou bas de carénage.

Connectez le faisceau de fils du kit approprié au faisceau externe [351A].

Tableau 3. Affectations du canal de l'amplificateur

affectations	Canaux	Haut-parleurs de carénage	Haut-parleurs de sacoche	Haut-parleurs Tour-Pak	Haut-parleurs de carénage inférieur
Amplificateur principal	1 Et 2	X			
	3 et 4		X	X	X

CONFIGURATION DE L'APPLICATION

REMARQUE

Le composant ne doit être associé au système Bluetooth du véhicule qu'à une seule reprise, sauf si un nouvel appareil Bluetooth est ajouté ou en cas de défaillance d'un composant du système..

La clé électronique Bluetooth ne peut être jumelée qu'à un seul appareil cellulaire à la fois. Le jumelage de la clé électronique peut être désactivé dans l'application audio ou en appuyant sur l'interrupteur de jumelage situé sur le faisceau.

Si Numéro d'identification personnel (PIN (NIP)) est oublié ou verrouillé et doit être réinitialisé, maintenez enfoncé le « commutateur de couplage ou de réinitialisation » (voir Figure 16 , élément 3) pendant 3 secondes pour réinitialiser le code NIP. Reconnectez-vous à la clé Bluetooth dans l'application H-D Audio pour définir un nouveau NIP.

1. **Unresolved graphic link (id=39810-100120)** Accéder à votre système audio.
 - a. Jumelez l'appareil (1) au système.
 - b. Utilisez les menus de l'application (2) pour configurer le système de son du véhicule.
2. **Unresolved graphic link (id=39810-100121)** Écran du menu principal.
 - a. Icône du menu principal (1).

- b. Réinitialisez ou modifiez le numéro d'identification personnel de sécurité (NIP) (2).
 - c. Modifiez et renommez votre système (3).
 - d. Personnalisez le menu principal avec une photo de votre moto (4).
 - e. Indicateur de connexion Bluetooth. Si le symbole est barré, cela signifie : Non connecté (5).
3. **Unresolved graphic link (id=39810-100122)** Écran du menu de configuration.
 - a. Icône du menu de configuration (1).
 - b. Utilisez ceci pour numériser le code QR (2) dans iSheet.
 - c. Configuration manuelle pour les haut-parleurs Stage 1 ou 2, emplacement des haut-parleurs et bruit blanc pour bien placer les haut-parleurs.
 4. **Unresolved graphic link (id=39810-100123)** Écran de configuration de l'égaliseur.
 - a. Icône de configuration de l'égaliseur (1)
 - b. Accordez selon les fréquences d'égaliseur à 7 bandes (2).
 - c. Sélections d'égaliseur personnalisées ou préréglées (3).

5. **Unresolved graphic link (id=39810-100124)** Écran du menu de diagnostic.
 - a. L'icône du menu de diagnostic (1) affiche l'état du système de sonorisation.
 - b. Ouvrez l'écran de test des 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 test à bruit blanc (4) test et vérifier son bon fonctionnement.
 - e. Retournez à l'écran du menu de diagnostic (5).

TERMINER

1. **Carénage monté sur châssis :**
 - a. Installation de la grille du haut-parleur.
 - b. Installez le carénage extérieur.
2. **Carénage monté sur fourche :**
 - a. Installer le pare-brise.
 - b. Installez le carénage extérieur.
 - c. Installez le panneau de tableau de bord.
3. Installez le boîtier inférieur du poutre.
4. Installez le boîtier supérieur.
5. Installez le boîtier de gauche.
6. Posez le réservoir de carburant.
7. Installez la selle.
8. Installer le fusible principal.
9. Installez les capots latéraux.
10. Installez les sacoches.