



INSTRUCTIONS

J04932

2011-01-27



KITS DE HAUT-PARLEURS BOOM! AUDIO

GÉNÉRALITÉS

Numéros de kit

77028-10, 77037-10, 77181-10, 76000074

Modèles

Pour des informations sur la configuration des modèles, voir le catalogue P&A de vente au détail ou la section Pièces et accessoires de www.harley-davidson.com (en anglais seulement).

Tableau 1. Kits de haut-parleurs

Kit	Application
77028-10	Kit de haut-parleur avant, modèles Road Glide
77037-10	Kit de haut-parleur, tous les modèles
77181-10	Kit de haut-parleur avant, modèles Electra Glide/Trike
76000074	Kit de haut-parleur et amplificateur avant, modèles Electra Glide

REMARQUE

Les haut-parleurs fournis dans ces kits ont une impédance de 2 ohms et doivent être utilisés **UNIQUEMENT** avec la radio AM/FM/CD du système audio avancé Harley-Davidson® par Harmon/Kardon® sur des configurations sélectionnées. Consulter le catalogue P&A de vente au détail ou la section Pièces et accessoires de www.harley-davidson.com (en anglais seulement).

L'utilisation de ces haut-parleurs sur les systèmes audio Harley-Davidson de 2005 et plus récents **CAUSERA des dommages permanents** à ces systèmes.

Manuel d'entretien nécessaire

▲ 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 et au modèle de la moto est nécessaire pour cette installation et peut être obtenu d'un concessionnaire Harley-Davidson.

Contenu du kit

Tableau 2. Contenu du kit 77028-10

Description (quantité)	Numéro de pièce
Haut-parleur de première qualité (2)	77026-10
Grille de haut-parleur, gauche	Non vendu séparément
Grille de haut-parleur, droite	Non vendu séparément

Tableau 3. Contenu du kit 77037-10

Description (quantité)	Numéro de pièce
Haut-parleur, de première qualité (2)	77026-10
Anneau de garniture (2)	77050-10

Tableau 4. Contenu du kit 77181-10

Description (quantité)	Numéro de pièce
Haut-parleur, de première qualité (2)	77026-10
Grille de haut-parleur, gauche	Non vendu séparément
Grille de haut-parleur, droite	Non vendu séparément
Vis à tête Phillips, autotaraudeuse (2)	Non vendu séparément

Tableau 5. Contenu du kit 76000074

Description (quantité)	Numéro de pièce
Haut-parleur, de première qualité (2)	77026-10
Grille de haut-parleur, gauche	Non vendu séparément
Grille de haut-parleur, droite	Non vendu séparément
Vis à tête Phillips, autotaraudeuse (2)	Non vendu séparément
Amplificateur, monté sur carénage	76000070
Faisceau, amplificateur	69200105
Serre-câbles (10)	10006

PRÉPARATION

REMARQUE

Pour les véhicules équipés d'une sirène de sécurité :

- Vérifier que le porte-clés à mains libres est présent.
- Tourner l'interrupteur à clé en position allumage (IGNITION).

▲ AVERTISSEMENT

Pour éviter tout démarrage accidentel de la moto, risquant d'entraîner la mort ou des blessures graves, déposer le fusible principal avant de poursuivre. (00251b)

1. Voir le manuel d'entretien et suivre les instructions pour retirer le fusible principal.

2. **Haut-parleurs de carénage avant :Haut-parleurs arrière** : Retirer les grilles de haut-parleur et les haut-parleurs des boîtes de haut-parleurs selon les instructions du manuel d'entretien.
 - a. Retirer le carénage extérieur et le pare-brise selon les instructions du manuel d'entretien.
 - b. Suivre les instructions du manuel d'entretien pour déposer les haut-parleurs et adaptateurs de carénage avant.
 - c. **Pour le kit 7600074 uniquement** : Installer le kit amplificateur BOOM! Audio selon la fiche d'instructions J05266 incluse avec ce kit.

INSTALLATION

Haut-parleurs de carénage avant, modèles Electra Glide

REMARQUE

Pour empêcher que les haut-parleurs de graves et les carénages extérieurs ne soient sujets à des dommages permanents, les adaptateurs de haut-parleur d'origine DOIVENT être réutilisés après avoir fait les modifications suivantes.

1. Détacher et jeter la grille en plastique et le tissu des faces d'adaptateur d'origine. Nettoyer toute impureté ou adhésif séché.

REMARQUE

Les grilles de haut-parleur sont conçus pour un côté spécifique. Les grilles s'installent de sorte que le haut-parleur d'aigus soit sur le côté extérieur du véhicule.

2. Voir Figure 1. Positionner la **nouvelle** grille correcte de haut-parleur (2) contre la face de l'adaptateur (1) tel qu'illustré, avec le bord épais de l'adaptateur **en haut** et le haut-parleur d'aigus (3) sur le côté extérieur du véhicule. Acheminer les fils du haut-parleur d'aigus entre la grille et l'adaptateur sur le côté extérieur. Positionner un **nouveau** haut-parleur (4) contre la face arrière de l'adaptateur tel qu'illustré, avec les bornes embrochables (5) orientées vers le **haut**.
3. Voir Figure 2. Connecter les fils du haut-parleur d'aigus monté sur la grille aux bornes embrochables (1) et (2) à l'arrière du haut-parleur. Les différentes tailles de contacts embrochables empêchent un branchement incorrect.
4. Aligner les trous de montage dans le haut-parleur, l'adaptateur et la grille. Utiliser les deux vis TORX® longues retirées précédemment pour attacher les trois composants au carénage intérieur par les deux trous du haut. Voir Figure 1. Utiliser une **nouvelle** vis à tête Phillips (6) du kit dans le trou extérieur du bas, pour fixer le renfort de support de carénage sous la tête de vis. Le trou du côté intérieur inférieur n'est pas utilisé.
5. Serrer la vis **inférieure** à un couple de 2,5–3,2 N·m (22–28 in-lbs). Serrer la vis **supérieure** à un couple de 4–5,7 N·m (35–50 in-lbs).
6. Voir Figure 2. Monter les bornes femelles du faisceau du véhicule sur les bornes embrochables (3) et (4) à l'arrière du haut-parleur. Les différentes tailles de contacts embrochables empêchent un branchement incorrect.

7. Répéter les étapes 1 à 6 pour le haut-parleur du côté opposé du véhicule, puis passer à **Haut-parleurs arrière, tous les modèles** ou **REMETTRE LA MOTO EN SERVICE** selon les besoins.

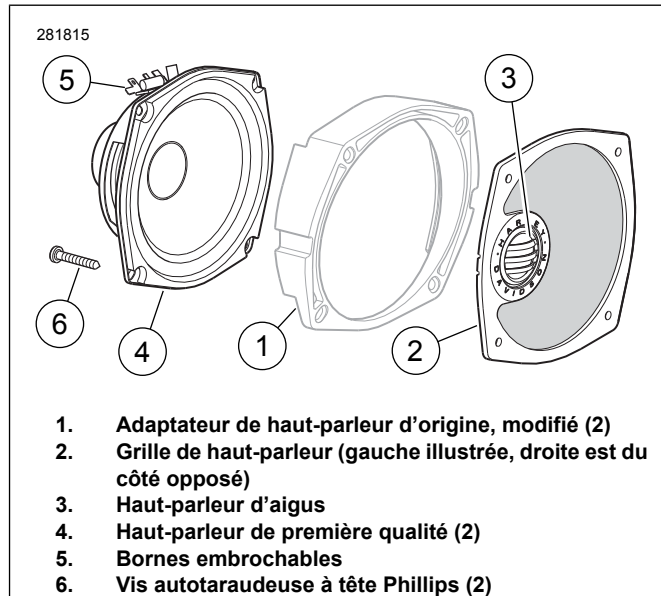


Figure 1. Composants de kit de haut-parleurs avant BOOM! Audio pour Electra Glide et Trike

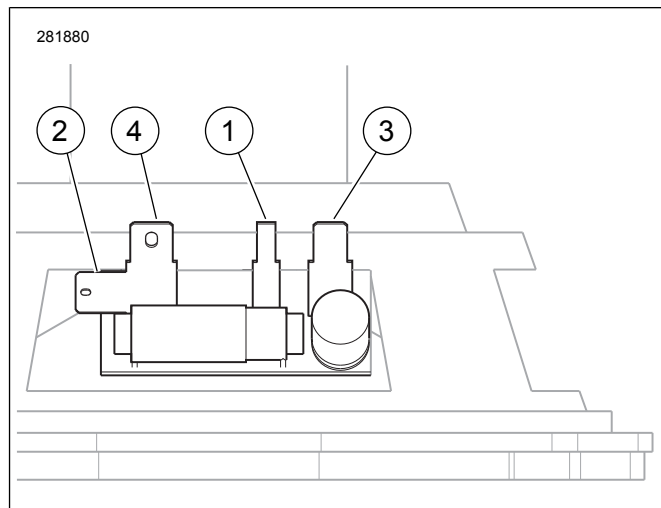


Figure 2. Bornes embrochables de haut-parleur Bagger

Haut-parleurs de carénage avant, modèles Road Glide

1. Détacher et jeter la grille en plastique et le tissu des faces d'adaptateur d'origine. Nettoyer toute impureté ou adhésif séché.

REMARQUE

La température ambiante devrait être **au moins** 16 °C (60 °F) pour assurer la bonne adhérence du joint à la grille de haut-parleur.

2. Voir Figure 3. Retirer la doublure du support adhésif de bande de joint (4). Positionner avec soin le joint à l'**avant** de la bride extérieure de la **nouvelle** grille de haut-parleur (2) et pousser fermement en position tout en appuyant sur tout le pourtour de la bride. Couper tout excès de matériau de joint, sans laisser d'ouverture.
3. Positionner un **nouveau** haut-parleur (5) contre la face arrière de l'adaptateur (1) tel qu'illustré, avec les bornes embrochables orientées vers l'**intérieur et le bas**. Aligner les trous de montage dans le haut-parleur et l'adaptateur. Utiliser les vis à tête Phillips (6) retirées précédemment pour attacher le haut-parleur à l'adaptateur. Serrer les vis à un couple de 0,7–1,4 N·m (6–12 **in-lbs**).
4. Positionner la grille de haut-parleur contre la face de l'adaptateur tel qu'illustré, avec le haut-parleur d'aigus (3) sur le côté extérieur du véhicule. Acheminer les fils du haut-parleur d'aigus vers le bas et vers l'extérieur entre la grille et l'adaptateur.
5. Voir Figure 2. Connecter les fils du haut-parleur d'aigus monté sur la grille aux bornes embrochables (1) et (2) à l'arrière du haut-parleur. Les différentes tailles de contacts embrochables empêchent un branchement incorrect.
6. Aligner les trous de montage dans le haut-parleur, l'adaptateur et la grille. Utiliser les vis TORX® retirées précédemment pour attacher l'adaptateur et la grille au carénage intérieur. Le trou du côté extérieur supérieur n'est pas utilisé.
7. Serrer les vis à un couple de 0,7–1,4 N·m (6–12 **in-lbs**).
8. Monter les bornes femelles du faisceau du véhicule sur les bornes embrochables (3) et (4) à l'arrière du haut-parleur. Les différentes tailles de contacts embrochables empêchent un branchement incorrect.
9. Répéter les étapes 1 à 8 pour le haut-parleur du côté opposé du véhicule, puis passer à **Haut-parleurs arrière, tous les modèles** ou **REMETTRE LA MOTO EN SERVICE** selon les besoins.

REMARQUE

Attendre **AU MOINS 24 heures** après l'installation du joint avant d'exposer la surface à un lavage vigoureux, à un fort jet d'eau ou aux intempéries.

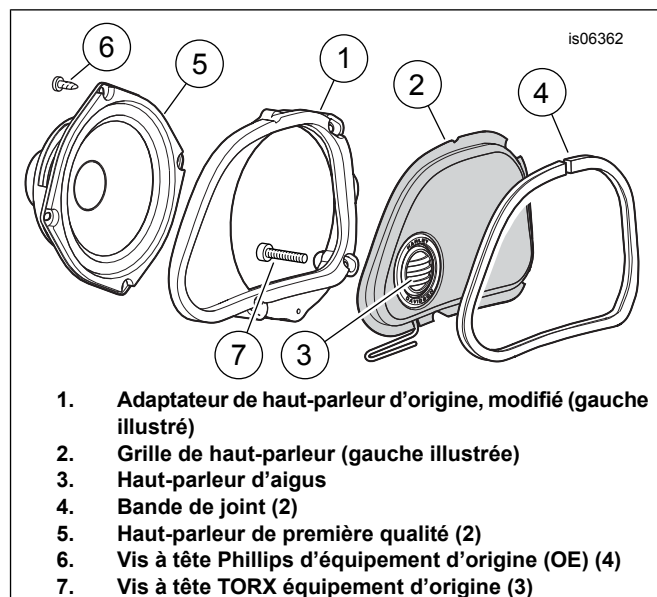


Figure 3. Composants de kit de haut-parleurs avant BOOM! Audio pour Road Glide

Haut-parleurs arrière, tous les modèles

1. Voir Figure 4. Positionner une grille de haut-parleur (2) contre la face d'un haut-parleur (1) tel qu'illustré, avec les bornes embrochables de haut-parleur (4) orientées vers le **bas** et le haut-parleur d'aigus (3) en bas de la grille. Acheminer les fils du haut-parleur d'aigus vers le bas et vers l'extérieur entre la grille et l'adaptateur.
2. Voir Figure 2. Connecter les fils du haut-parleur d'aigus monté sur la grille aux bornes embrochables (1) et (2) à l'arrière du haut-parleur. Les différentes tailles de contacts embrochables empêchent un branchement incorrect.
3. Monter les bornes femelles du faisceau du véhicule sur les bornes embrochables (3) et (4) à l'arrière du haut-parleur. Les différentes tailles de contacts embrochables empêchent un branchement incorrect.
4. Avec le haut-parleur d'aigus en bas et les trous de montage alignés, installer le haut-parleur et la grille dans l'enceinte de haut-parleur avec les quatre vis Phillips retirées précédemment. Utiliser une séquence croisée pour serrer les quatre vis .
5. Répéter les étapes 1 à 4 pour l'autre haut-parleur de l'autre côté du véhicule, puis passer à **REMETTRE LA MOTO EN SERVICE**.

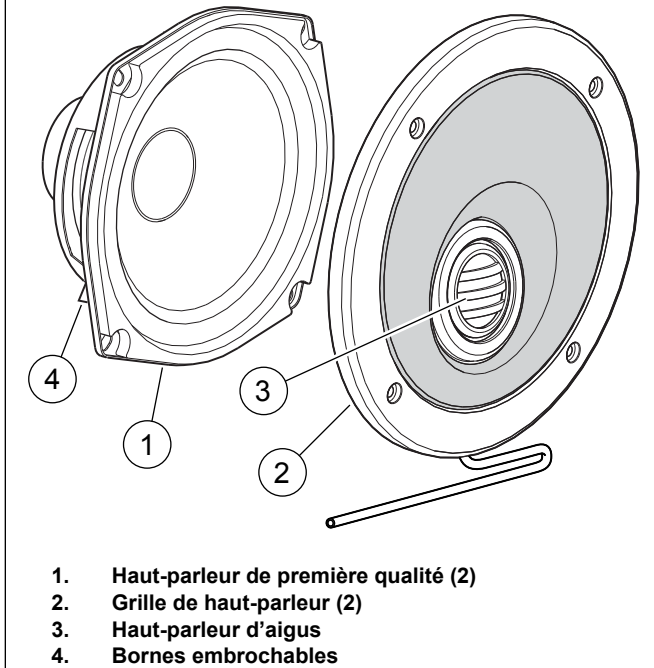


Figure 4. Composants de kit de haut-parleur arrière BOOM!
Audio

REMETTRE LA MOTO EN SERVICE

REMARQUE

Avant d'installer le carénage extérieur, vérifier que les haut-parleurs fonctionnent correctement, tout en sachant que la qualité et la fidélité sonores complètes ne seront pas obtenues tant que le carénage extérieur n'est pas complètement installé.

Vérifier que l'interrupteur à clé est à la position d'arrêt (OFF) **avant** d'installer le fusible principal.

1. Voir le manuel d'entretien et suivre les instructions fournies pour installer le fusible principal.
2. Placer l'interrupteur à clé en position allumage (IGNITION), mais ne pas démarrer la moto.
3. Se reporter à la section SYSTÈME AUDIO AVANCÉ du Manuel du propriétaire et s'assurer que la radio ou le lecteur de CD est en marche. S'assurer que tous les haut-parleurs fonctionnent et que la fonction d'équilibreur avant/arrière fonctionne correctement. Si non, vérifier le câblage de haut-parleur.
4. Installer le carénage extérieur et le pare-brise selon les instructions du manuel d'entretien.

PENDANT L'UTILISATION

Pendant l'utilisation, les haut-parleurs à dôme peuvent sembler avoir une teinte orangée près de la base du dôme. Cette teinte est une propriété naturelle du ferrofluide utilisé pour assurer le bon fonctionnement de la bobine acoustique. Ceci n'affecte en rien la performance du haut-parleur.