



INSTRUCTIONS

J06652

2020-03-05



ÉCOUTEURS BLUETOOTH BOOM! AUDIO 20S OU 20S EVO

GÉNÉRALITÉS

Numéro de kit

76000736A, 76000740A, 76000738

Modèles

REMARQUE

L'installation sur les modèles FLHTKSE 2014-2015 entraînera une moins bonne réception de la radio par satellite.

Pour en savoir plus sur la compatibilité avec les modèles, voir le catalogue de vente au détail Pièces et accessoires (P&A) ou la section Pièces et accessoires de www.harley-davidson.com (disponible en anglais uniquement).

EXIGENCES RELATIVES À LA POSE

Visiter <https://serviceinfo.harley-davidson.com> pour la dernière fiche d'instructions.

REMARQUE

Les écouteurs fonctionnent différemment selon qu'ils sont :

- Jumelés au **téléphone** .
- Apparié au Module d'interface d'écouteurs sans fil (WHIM)

L'appariement du casque avec la radio Boom!™ Box 6.5GT Harley-Davidson se fera **UNIQUEMENT** via un WHIM .

Il n'est **PAS** possible d'apparier directement le casque à une radio Harley-Davidson via le menu Bluetooth de la radio Il n'est pas nécessaire d'apparier un casque au téléphone avec un WHIM .

Si le véhicule est équipé d'un WHIM , suivre les instructions ci-dessous.

Jumelage avec le téléphone (sans module WHIM)

Ne pas tenir compte de cette fiche d'instructions pour toutes les étapes concernant le jumelage et les interactions avec la radio. Voir le guide de l'utilisateur Sena pour en savoir plus sur le jumelage d'un téléphone portable ou pour obtenir des informations complémentaires sur les écouteurs sans fil.

Jumelage avec une radio Boom! Box 6.5 GT

Ces éléments sont disponibles auprès de votre concessionnaire Harley-Davidson local.

- **Modèles Touring et Trike 2014 et ultérieurs** : l'achat séparé de WHIM (pièce n°76000768) est nécessaire.
- **modèles Touring et Trike 2014-2018** : l'achat séparé d'un faisceau WHIM (pièce n°69201726).

- Flashage logiciel dans DIGITAL TECHNICIAN II (N° DE PIÈCE : HD-48650) . Effectué par un concessionnaire Harley-Davidson .
- Micrologiciel de radio mis à jour vers la version la plus récente. Voir www.H-D.com/infotainment-support .

Comment savoir si je dispose d'un module WHIM ?

Si l'option **Wireless Headset (Écouteurs sans fil)** de l'étape 3 (Figure 2) est introuvable dans le menu, comme indiqué dans la section **Wireless Headset Setup (Configuration des écouteurs sans fil)**, c'est que le module WHIM n'est pas installé sur le véhicule.

ÉCOUTEURS SANS FIL

Se reporter au guide de l'utilisateur Sena pour de plus amples informations sur les écouteurs sans fil. Voir également www.H-D.com/infotainment-support pour consulter la version la plus récente du Guide de l'utilisateur et les informations correspondantes sur les produits Boom! Audio Bluetooth, ou rendez-vous chez votre concessionnaire Harley-Davidson local.

Mise en route

Charger les écouteurs sans fil en connectant le câble d'alimentation Bus en série universel (USB) et de données dans un port USB d'un ordinateur ou dans un chargeur USB mural. Vous pouvez utiliser n'importe quel câble micro-USB standard pour charger. La Diode électroluminescente (LED) s'illumine en rouge lorsque les écouteurs sont en charge et s'illumine en bleu lorsque la charge est terminée. Une charge complète dure environ 2,5 heures.

Mise sous tension et hors tension

Appuyer sur le sélecteur et le bouton du téléphone en même temps pour mettre en marche ou éteindre les écouteurs. Lors de la mise sous tension du casque, la LED bleue apparaît et une série de bips ascendants retentit. Lors de la mise hors tension du casque, la LED rouge apparaît brièvement et le casque s'éteint complètement en faisant entendre une série de bips descendants.

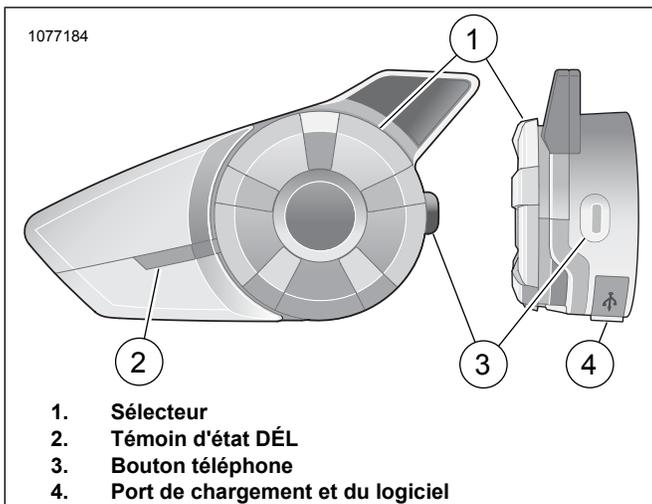


Figure 1. Écouteurs sans fil Boom

Configuration des écouteurs sans fil

Avant d'utiliser les écouteurs sans fil avec des périphériques Bluetooth pour la première fois, vous devez les jumeler. Par exemple, ils peuvent être jumelés avec des téléphones mobiles Bluetooth, des appareils stéréo Bluetooth tels que des lecteurs MP3 ou le navigateur GPS Bluetooth de la moto, ainsi qu'avec d'autres écouteurs Boom! Audio Bluetooth. Cette opération de jumelage est nécessaire une seule fois uniquement pour chaque périphérique Bluetooth. Les écouteurs restent jumelés avec les périphériques et se reconnectent automatiquement avec eux lorsqu'ils se trouvent à portée. Vous entendrez un seul bip sonore fort et une invite vocale lorsque les écouteurs se connectent automatiquement au périphérique jumelé :

Lorsque les écouteurs sont jumelés à la moto, l'invite vocale est la suivante : **Vos écouteurs sont jumelés, Boom Audio connecté.** Après ce jumelage initial, à chaque fois que les écouteurs se connectent à la moto, vous entendrez **Boom Audio connecté.**

Lorsque les écouteurs sont jumelés à un téléphone, le jumelage sera confirmé par le message suivant : **Vos écouteurs sont jumelés..** Après ce jumelage initial, à chaque fois que les écouteurs se reconnectent au téléphone, vous entendrez **Téléphone connecté .**

1. Mettre en marche les écouteurs.
2. **Accéder au menu** : Home (Accueil) > Setup (Configuration).
3. Voir Figure 2 . **Sélectionner** : Écouteurs sans fil.



Figure 2. Sélection des écouteurs sans fil

4. REMARQUE

Il faut jumeler les écouteurs du conducteur en premier, puis ceux du passager.

Voir Figure 3. **Sélectionner** : Pair Rider Headset (Jumeler les écouteurs du conducteur).

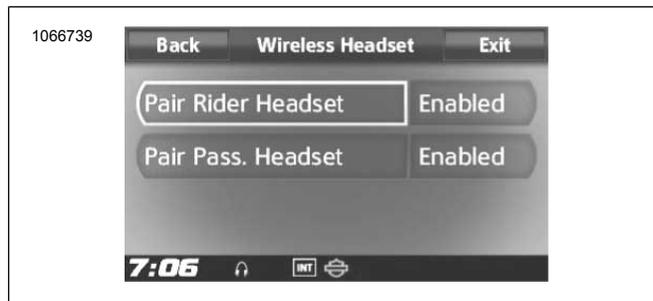


Figure 3. Jumeler écouteurs conducteur

5. REMARQUE

Appuyer sur le bouton du téléphone pendant 5 secondes jusqu'à ce que les LED rouge et bleue clignotent en alternance.

Mettre les **Écouteurs** en mode jumelage.

6. REMARQUE

Les écouteurs Harley-Davidson s'affichent sous le nom **Boom Audio** et la version du logiciel. Consulter le manuel du propriétaire des écouteurs d'une autre marque que Harley-Davidson connaît les options d'affichage.

Voir Figure 4 . Confirmer les écouteurs sans fil pour afficher les informations sur l'écran tactile. Sélectionner le modèle des écouteurs sans fil pour réaliser le jumelage.



Figure 4. Mettre les écouteurs en mode jumelage

7. L'écran tactile affiche **Jumelage en cours avec les écouteurs.**
8. Voir Figure 5 . L'écran tactile affiche le statut de confirmation de la connexion des écouteurs sans fil.

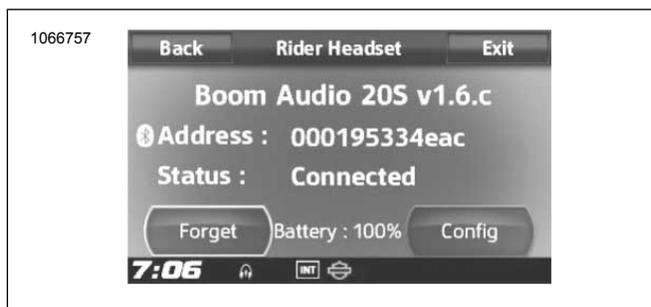


Figure 5. Écouteurs jumelés

- Effectuer la même procédure pour le jumelage des écouteurs sans fil du passager.

Jumelage de l'intercom écouteurs à écouteurs

REMARQUE

En mode jumelage, faire un appareil à la fois dans la zone de la moto et des écouteurs.

Veillez lire le guide de l'utilisateur Sena pour plus d'informations sur la configuration et l'utilisation de l'intercom écouteurs sans fil à écouteurs.

Configurations des écouteurs

REMARQUE

Les écouteurs sans fil doivent être allumés et jumelés avec le système pour que les configurations suivantes apparaissent sur l'écran tactile.

Les configurations des écouteurs affecteront uniquement les performances des écouteurs lorsqu'ils sont jumelés à un téléphone ou à d'autres écouteurs. Elles n'affectent pas directement les performances des écouteurs lorsqu'ils sont jumelés au véhicule. Les paramètres Sidetone et Sensibilité de la surimpression audio INT sont les deux seules options de configuration qui affectent directement les écouteurs lorsqu'ils sont jumelés à un véhicule.

Il est possible d'accéder aux 12 modes de configuration depuis le système d'infodivertissement Boom! Box. Les options de configuration sont uniquement disponibles avec les écouteurs Harley 20S et 20S EVO. Elles n'apparaissent pas pour les écouteurs d'une autre marque, ni pour les SPH10.

Accéder au menu : Home (Accueil) > Setup (Configuration) > Wireless Headset (Écouteurs sans fil) > Manage Rider or Passenger Headset (Gérer les écouteurs du conducteur ou du passager) > Config.

Contrôle intelligent du volume : Le contrôle intelligent du volume modifie automatiquement le niveau de volume du haut-parleur en fonction du niveau de bruit ambiant. Si cette fonction est désactivée, le contrôle du volume est manuel. Vous pouvez l'activer en configurant la sensibilité sur faible, moyenne ou élevée. Le contrôle intelligent du volume répond aux bruits ambiants plus faibles à mesure que le niveau de sensibilité est plus élevé. Ce réglage d'usine est désactivé.

SidTone : Sidetone est le son de votre propre voix recueilli par le micro de vos écouteurs et reproduite dans vos oreilles par votre haut-parleur. Il vous aide à parler naturellement à un niveau correct en fonction des conditions variables de bruit dans le casque. Si cette fonction est activée, vous pouvez

entendre ce que vous dites lors d'une conversation intercom ou d'un appel téléphonique. Ce réglage d'usine est désactivé.

Invite vocale : vous pouvez désactiver les invites vocales, sauf celles qui suivent qui sont toujours activées :

- Invites vocales pour le menu de réglage de configuration
- Invites vocales pour l'indicateur de niveau de batterie
- Invites vocales pour la réinitialisation d'usine
- Invites vocales pour la numérotation rapide
- Invites vocales pour les fonctions de la radio FM

Contrôle avancé du bruit : lorsque le contrôle avancé du bruit est activé, le bruit de fond est réduit lors d'une conversation intercom. Lorsque cette fonction est désactivée, le bruit de fond est mélangé à votre voix pendant l'intercom. Ce réglage d'usine est activé.

Sensibilité de mouvement : la sensibilité du capteur de mouvement détermine la sensibilité lorsque vous tapez deux fois sur la surface du Boom! Audio 20S EVO pour passer en mode commande vocale. Le réglage d'usine est faible, mais vous pouvez le changer à élevé ou désactiver la fonction.

Téléphone VOX : si cette fonction est activée, vous pouvez répondre aux appels entrants en prononçant un mot assez fort sauf si vous êtes connecté à l'intercom. Par exemple, lorsque vous entendez une série de bips signalant un appel entrant, vous pouvez répondre au téléphone en disant **Allô** ou un autre mot assez fort. Cependant, la fonction du téléphone VOX ne fonctionne pas si vous êtes connecté à l'intercom. Cette fonction est activée à l'usine mais vous pouvez la désactiver à partir du menu de configuration, du gestionnaire des périphériques ou de l'application pour smartphone Sena. Si ce mode est désactivé, vous devez taper sur le sélecteur ou sur le bouton du téléphone pour répondre à un appel entrant.

Intercom HD : l'intercom HD améliore la qualité de l'audio de l'intercom à double voies de normale à HD. L'intercom HD sera temporairement désactivé lorsque vous passez à un intercom à voies multiples. Si cette fonction est désactivée, l'audio de l'intercom à deux voies passe en qualité normale. Ce réglage d'usine est activé.

Audio multitâche : l'audio multitâche vous permet d'avoir une conversation intercom tout en écoutant de la musique, la radio FM ou les instructions GPS. L'audio recouvert est audible en fond sonore à un volume réduit dès que vous avez une conversation intercom et reviendra à un volume normal à la fin de la conversation. Si cette fonction est désactivée, tout intercom entrant ou sortant interrompra votre canal audio. Ce réglage d'usine est activé.

Audio sensibilité INT : la sensibilité audio INT modifie le niveau de sensibilité auquel les écouteurs détectent que vous parlez et activent les effets locaux (sidetones). Le niveau 1 est le niveau de sensibilité le plus faible, vous devez parler très fort. Le niveau 10 est le plus sensible, il se déclenche même avec des sons très faibles. Selon les conditions de conduite, un réglage peut être nécessaire par rapport aux bruits ambiants. Le réglage d'usine est défini sur 6.

Support de l'application de navigation : lorsque l'audio multitâche est activé, l'application Système de positionnement mondial (GPS) de votre smartphone réduit son volume en cas de conversation intercom en cours. Pour écouter les indications de navigation GPS de votre smartphone clairement sans cette réduction de volume, activer le support de l'application de navigation. Ce réglage d'usine est désactivé.

Intercom à 8 voies : la désactivation de l'intercom à 8 voies optimise les performances de l'intercom pour un petit groupe de 4 participants maximum. L'activation de l'intercom à 8 voies optimise les performances de l'intercom pour un plus grand groupe jusqu'à 8 participants. Ce réglage d'usine est désactivé.

Guide des stations FM : lorsque le guide des stations FM est activé, les fréquences des stations FM sont données par invites vocales lorsque vous sélectionnez les stations prédéfinies. Lorsque le Guide des stations FM est désactivé, les invites vocales sur les fréquences des stations FM ne sont pas données lorsque vous sélectionnez les stations prédéfinies. Ce réglage d'usine est activé.

Version du logiciel des écouteurs

REMARQUE

Le Boom! Audio 20S EVO prend en charge la fonction de mise à niveau du logiciel. Visiter www.harley-davidson.com pour vérifier les derniers téléchargements du logiciel.

Les informations mentionnées dans ce sujet sont à titre d'informations uniquement. La version et l'adresse du modèle/logiciel exactes dépendent du produit jumelé au véhicule.

Voir Figure 6 . Lorsque les écouteurs sans fil sont correctement jumelés, les éléments suivants seront confirmés :

- Version du modèle/logiciel :
- Adresse Bluetooth :
- État : Connecté

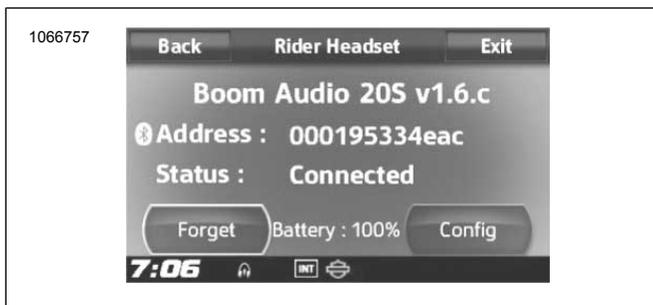


Figure 6. Écouteurs jumelés

Déjumelage des écouteurs sans fil

1. Sélectionner **Home (Accueil) > Configuration > Wireless Headset (Haut-parleur/Écouteurs)**.
2. Sélectionner **Manage Rider headset** (Gérer les écouteurs du conducteur) ou **Manage Passenger headset** (Gérer les écouteurs du passager).
3. Voir Figure 6 . Appuyer sur **Forget** (Oublier) pour déjumeler les écouteurs sans fil du conducteur ou du passager du système Boom!.

Réinitialiser les réglages d'usine des écouteurs

REMARQUE

Pendant cette procédure, le lien entre le système d'infodivertissement Boom et les écouteurs sera rompu. Il est

nécessaire de jumeler les écouteurs sans fil à nouveau pour que les communications du système fonctionnent correctement.

1. Pour restaurer les réglages d'usine par défaut du Boom! Audio 20S EVO, maintenir le bouton du téléphone enfoncé pendant 12 secondes jusqu'à ce que la LED s'illumine en rouge et que vous entendiez deux bips. Vous entendrez l'invite vocale suivante : **Réinitialisation usine**.
2. Dans les 5 secondes, appuyer sur le sélecteur pour confirmer la réinitialisation. Les réglages d'usine sont restaurés sur les écouteurs et ils s'éteignent automatiquement. Vous entendrez l'invite vocale suivante : **Réinitialisation des écouteurs, au revoir**.
3. Si vous appuyez sur le bouton du téléphone ou n'appuyez pas sur le sélecteur dans les 5 secondes, la tentative de réinitialisation est annulée et les écouteurs repassent en mode veille. Vous entendrez l'invite vocale suivante : **Annulée**.
4. Déjumeler les écouteurs sans fil actuels dans le système Boom. Consulter Déjumeler les écouteurs sans fil dans cette section.
5. Effectuer la procédure de jumelage. Consulter Configuration des écouteurs sans fil dans cette section.

Réinitialisation en cas de défaillance

Lorsque le Boom! Audio 20S EVO ne fonctionne pas correctement ou est en statut défectueux pour une raison inconnue, vous pouvez le réinitialiser en poussant le bouton de réinitialisation dans le trou d'épingle à l'arrière de l'unité principale des écouteurs. Introduire un trombone dans le trou d'épingle de réinitialisation et appuyer légèrement sur le bouton pendant une seconde. Le Boom! Audio 20S EVO s'éteindra, et vous devez mettre le système en marche et essayer à nouveau. Cependant, cette procédure ne restaurera pas les réglages d'usine par défaut des écouteurs.

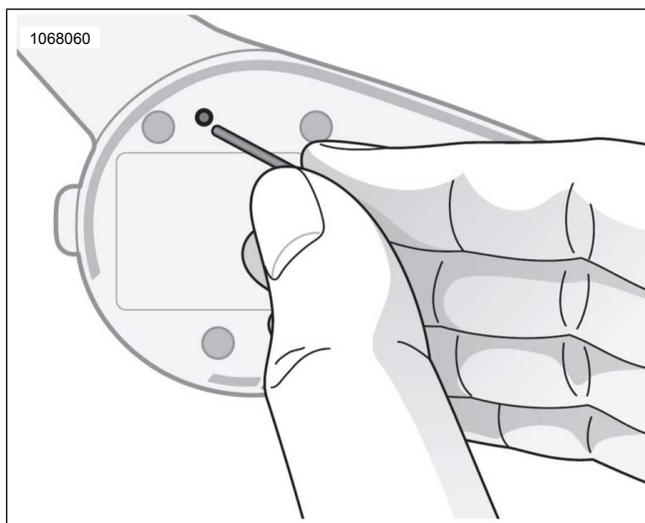


Figure 7. Réinitialisation en cas de défaillances