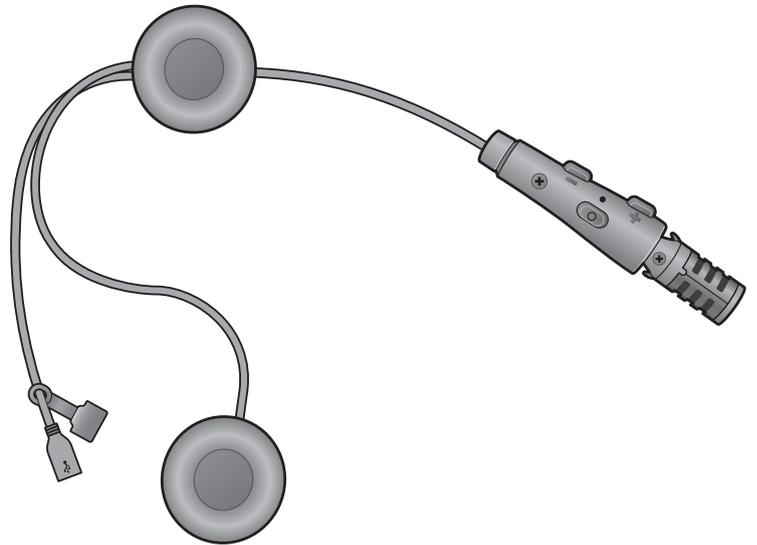


SENA



ACS-RAM

MOTORCYCLE BLUETOOTH®
COMMUNICATION SYSTEM

HD SPEAKERS

MANUEL D'UTILISATION

SOMMAIRE

1.	À PROPOS DU ACS-RAM	5
1.1	Caractéristiques du produit	5
1.2	Détails sur le produit	6
1.3	Contenu du package	7
2.	INSTALLATION DU CASQUE AUDIO SUR VOTRE CASQUE MOTO	8
2.1	Installation du casque audio	8
3.	MISE EN ROUTE	11
3.1	Logiciel Sena téléchargeable	11
3.1.1	Application SENA MOTORCYCLES	11
3.1.2	Sena Device Manager	11
3.2	Mise en charge	12
3.3	Légende	12
3.4	Mise sous tension et hors tension	12
3.5	Vérification du niveau de charge de la batterie	13
3.6	Réglage du volume	13
4.	COUPLAGE DU CASQUE AUDIO AVEC D'AUTRES APPAREILS BLUETOOTH	14
4.1	Couplage téléphone	14
4.1.1	Couplage initial du ACS-RAM	14
4.1.2	Couplage lorsque le ACS-RAM est éteint	15
4.1.3	Couplage lorsque le ACS-RAM est allumé	15
4.2	Couplage d'un second téléphone mobile - second téléphone mobile, GPS et SR10	16
4.3	Couplage GPS	17

5.	UTILISATION DU TÉLÉPHONE MOBILE	18
5.1	Passer et répondre à des appels	18
6.	MUSIQUE EN STÉRÉO	19
6.1	Musique en stéréo Bluetooth	19
7.	INTERCOM BLUETOOTH	20
7.1	Couplage intercom	20
7.1.1	Utilisation du menu Smart Intercom Pairing (SIP)	20
7.1.2	Utilisation du bouton	21
7.2	Intercom bidirectionnel	21
8.	UNIVERSAL INTERCOM	22
8.1	Couplage intercom universel	22
8.2	Universal Intercom bidirectionnel	23
9.	PRIORITÉ DE FONCTIONNEMENT ET MISES À JOUR DU MICROLOGICIEL	24
9.1	Priorité de fonctionnement	24
9.2	Mises à niveau du micrologiciel	24
10.	CONFIGURATION DES PARAMÈTRES	25
10.1	Menu de configuration du casque audio	25
10.1.1	Annulation couplages	25

10.2 Configuration des paramètres du logiciel	26
10.2.1 Langue du casque audio	26
10.2.2 Égaliseur audio (par défaut : désactivé)	26
10.2.3 VOX téléphone (par défaut : activé)	26
10.2.4 Intercom HD (par défaut : activé)	27
10.2.5 Voix HD (par défaut : activé)	27
10.2.6 Instructions vocales (par défaut : activé)	27
10.2.7 Advanced Noise Control™ (activé)	27

11. DÉPANNAGE **28**

11.1 Réinitialisation par défaut	28
---	-----------

11.2 Réinitialisation	28
------------------------------	-----------

1. À PROPOS DU ACS-RAM

1.1 Caractéristiques du produit



Bluetooth® 5.0



Intercom bidirectionnel



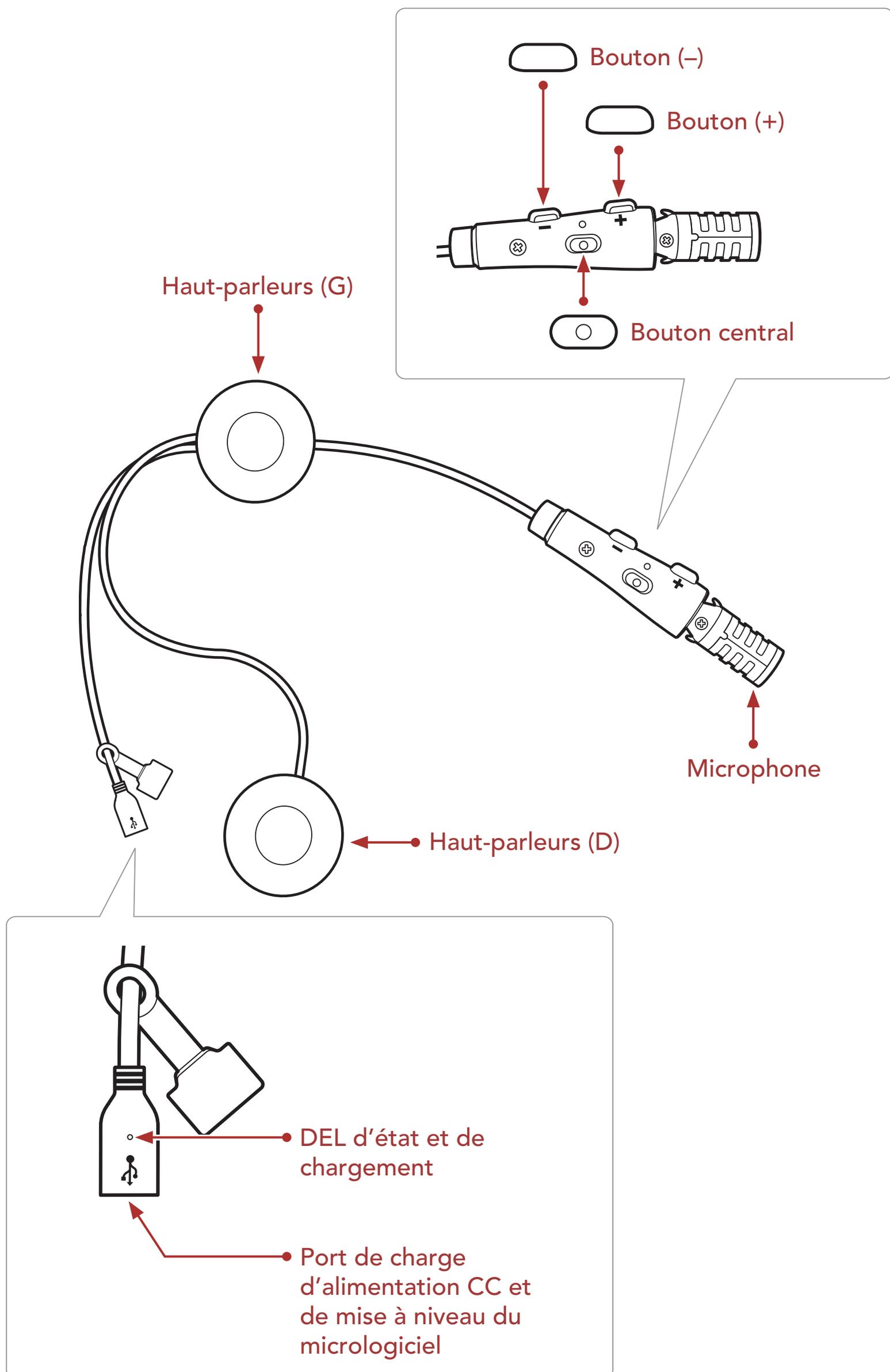
Intercom jusqu'à 0,5 km (0,3 mi)*



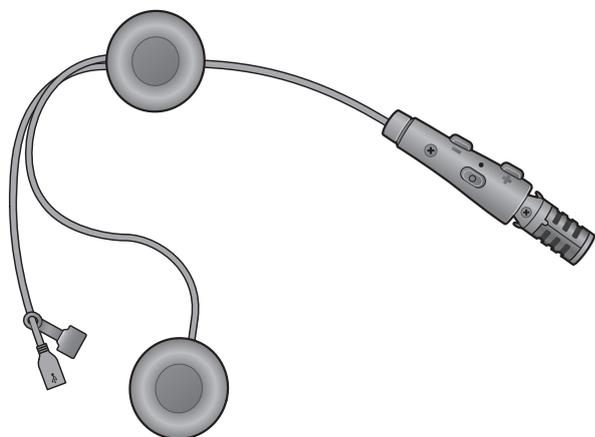
Advanced Noise Control™

* en terrain dégagé

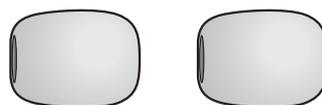
1.2 Détails sur le produit



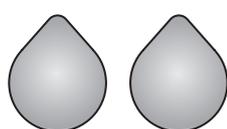
1.3 Contenu du package



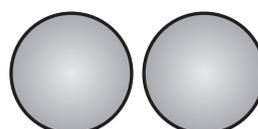
ACS-RAM



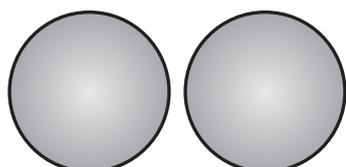
Bonnettes de microphone



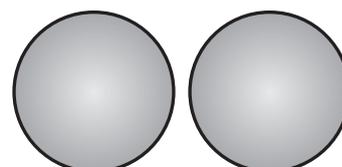
Fermetures autoagrippante
(face velour)
pour haut-parleurs



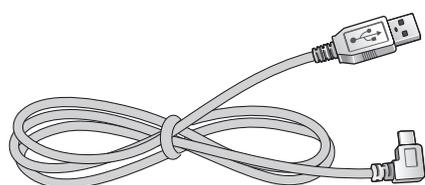
Fermetures autoagrippante
(face bouclée)
pour haut-parleurs



Minces coussinets pour haut-parleurs



Épais coussinets pour haut-parleurs



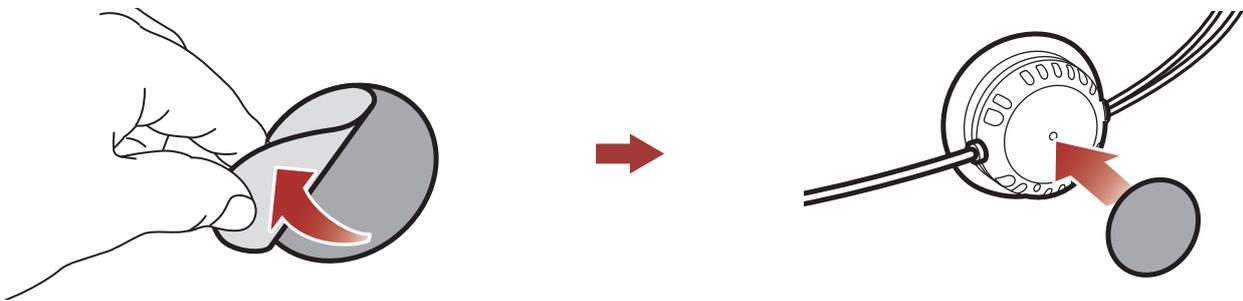
Câble d'alimentation et
de données USB
(USB-C)

2. INSTALLATION DU CASQUE AUDIO SUR VOTRE CASQUE MOTO

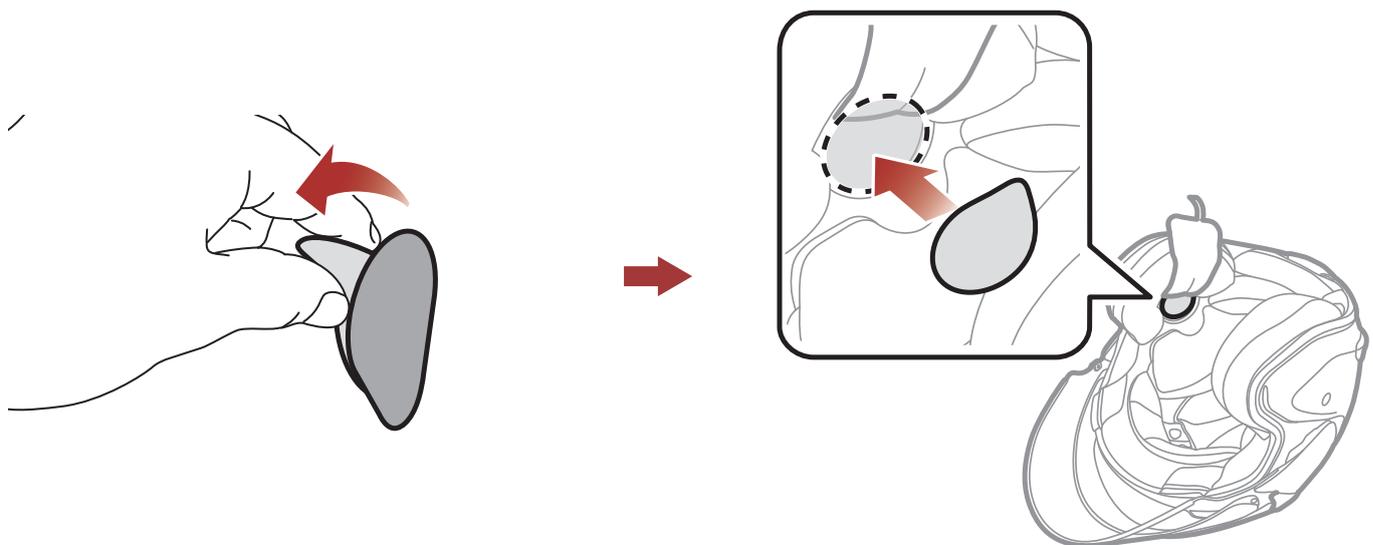
- Le système de communication **ACS-RAM** s'adapte mieux lorsqu'il est installé sur le casque **Arai SZ-R VAS**.

2.1 Installation du casque audio

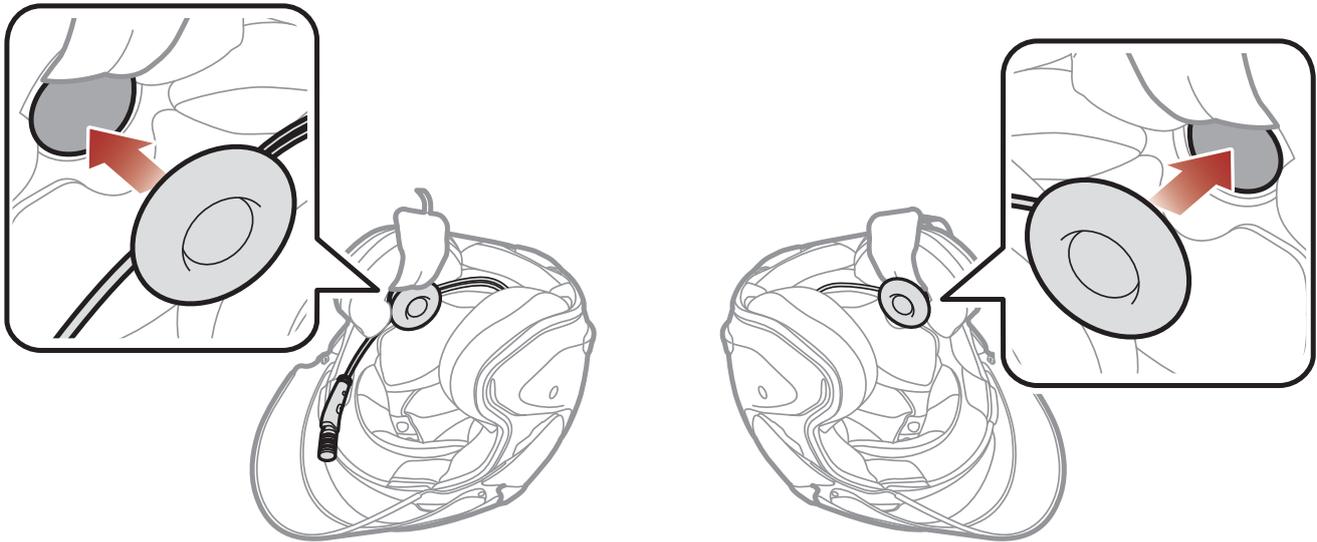
1. Retirez la protection de la face bouclée de la fermeture autoagrippante des **haut-parleurs** afin de découvrir la surface adhésive. Fixez ensuite la fermeture à l'arrière des haut-parleurs.



2. Retirez la protection de la face velours de la fermeture autoagrippante des **haut-parleurs** afin de découvrir la surface adhésive. Fixez ensuite les fermetures dans la cavité au niveau des oreilles du casque moto.

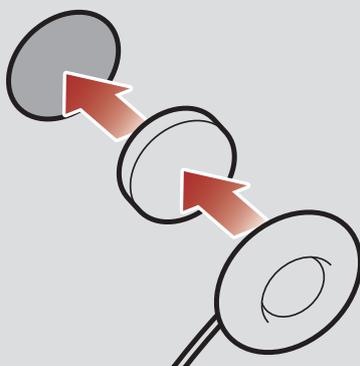


3. Fixez les **haut-parleurs** à la fermetures autoagrippante que vous venez d'installer à l'intérieur du casque moto.

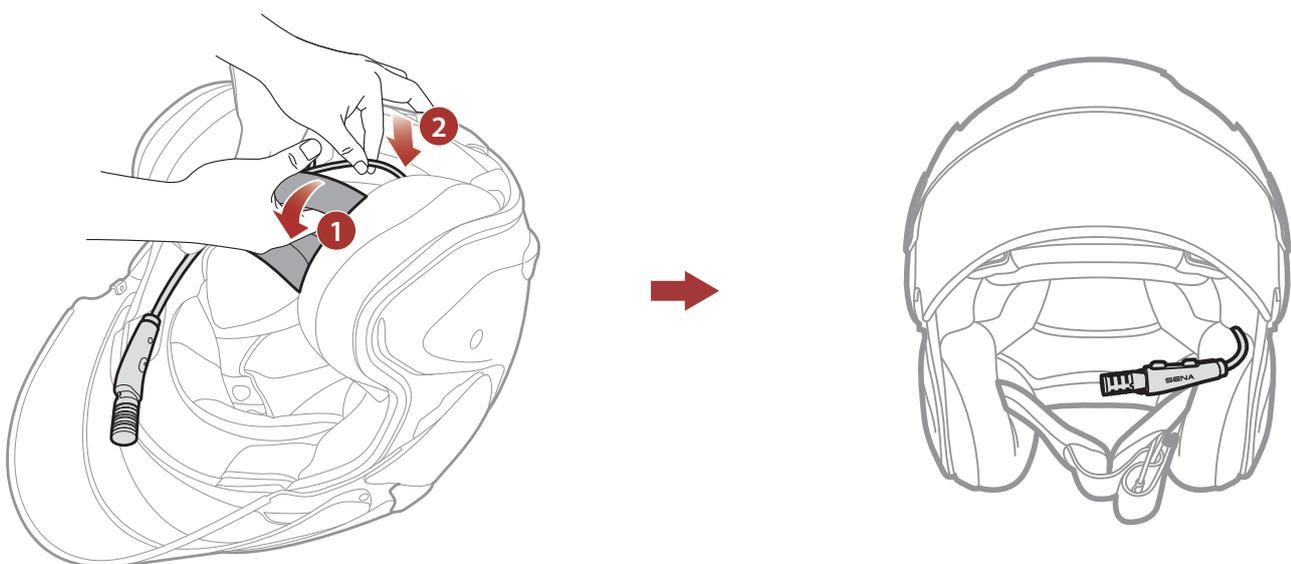


Remarque :

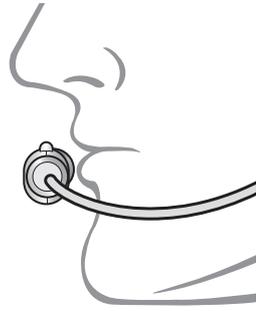
- Afin de bénéficier d'une qualité audio optimale, Sena recommande de placer les haut-parleurs le plus près possible de vos oreilles, en utilisant les coussinets les plus épais.
- Si vous ne vous sentez pas à l'aise avec les haut-parleurs lorsque vous portez le casque, vous pouvez essayer des coussinets plus fins ou retirer les coussinets pour haut-parleurs.



4. Après l'avoir installé, mettez le câble sous le rembourrage du casque.



5. Disposez le microphone sur tige aussi près que possible de la bouche lorsque vous portez le casque.



3. MISE EN ROUTE

3.1 Logiciel Sena téléchargeable

3.1.1 Application SENA MOTORCYCLES

En couplant simplement votre téléphone avec votre casque audio, vous pouvez utiliser l'**application SENA MOTORCYCLES** pour une installation et une utilisation plus rapides et plus simples.



- Téléchargez l'**application SENA MOTORCYCLES** sur **Google Play Store** ou **App Store**.

3.1.2 Sena Device Manager

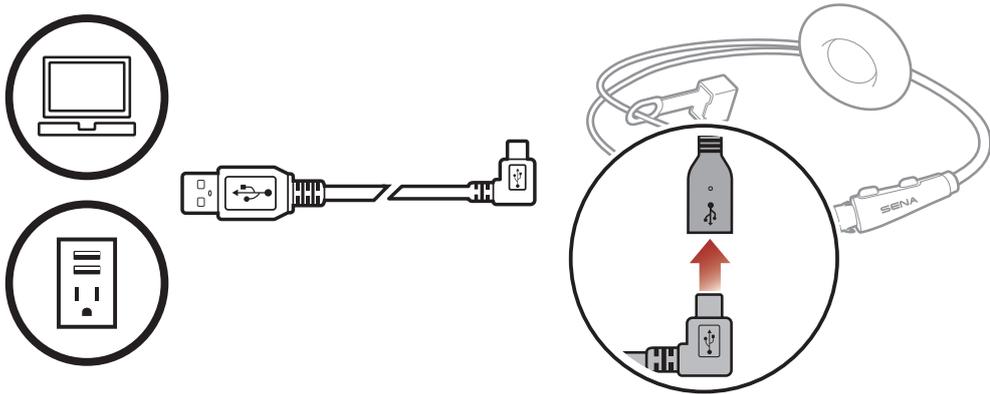
Sena Device Manager vous permet de mettre à niveau le micrologiciel et de configurer les paramètres directement sur votre PC.



- Téléchargez **Sena Device Manager** sur le site sena.com.

3.2 Mise en charge

Chargement du casque audio



Selon la méthode de mise en charge choisie, le casque audio est entièrement rechargé au bout d'environ 2,5 heures.

Remarque :

- Veillez à retirer le **casque audio** installé sur le casque lors de la mise en charge. Le casque audio s'éteint automatiquement pendant la mise en charge.
- Un chargeur USB tiers peut être utilisé avec les produits Sena à condition d'être aux normes FCC, CE ou IC ou d'être agréés par d'autres organismes locaux.
- L'utilisation d'un chargeur non agréé peut entraîner un incendie, une explosion, une fuite et d'autres risques et peut également réduire la durée de vie ou les performances de la batterie.
- Le **casque audio** est compatible avec les équipements d'entrée 5 V à chargement USB uniquement.

3.3 Légende



Appuyer sur le bouton le nombre de fois spécifié



Maintenir appuyé le bouton pendant la durée spécifiée

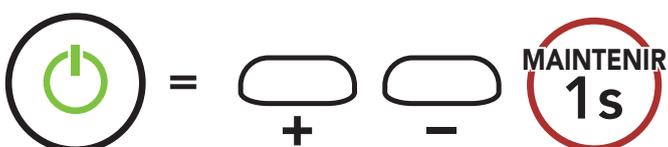


« *Bonjour* »

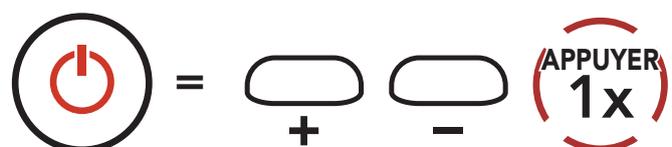
Instructions vocales

3.4 Mise sous tension et hors tension

Marche



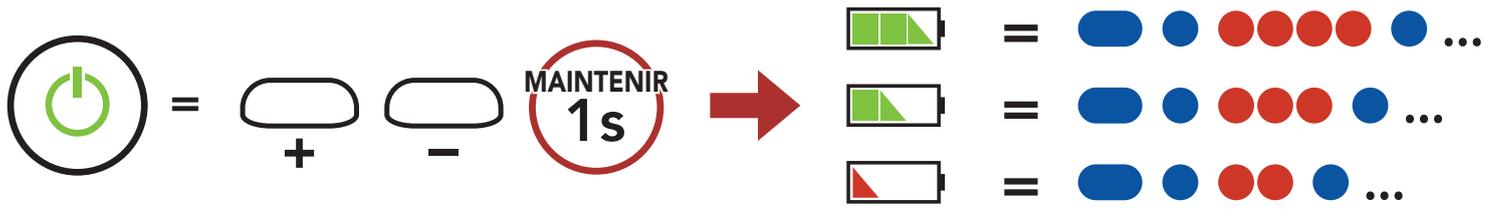
Arrêt



3.5 Vérification du niveau de charge de la batterie

Les instructions servent à la mise en marche du casque audio.

Marche

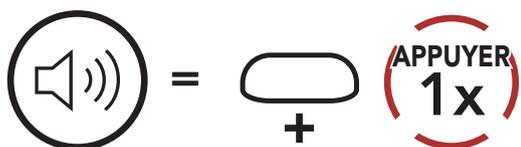


Remarque : lorsque la batterie est faible pendant l'utilisation, vous entendez une instruction vocale indiquant « **Batterie faible** ».

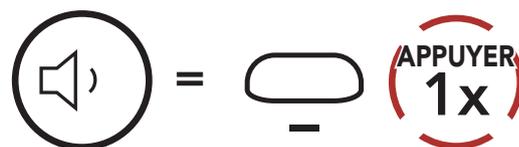
3.6 Réglage du volume

Vous pouvez facilement augmenter ou baisser le volume en appuyant sur le **bouton (+)** ou le **bouton (-)**. Le volume est fixé et maintenu individuellement à différents niveaux pour chaque source audio (par exemple, téléphone, intercom) même après redémarrage du casque audio.

Volume haut



Volume bas



4. COUPLAGE DU CASQUE AUDIO AVEC D'AUTRES APPAREILS BLUETOOTH

Lorsque vous utilisez le casque audio avec d'autres appareils Bluetooth pour la première fois, ils auront besoin d'être « couplés ». Ceci leur permettra de se reconnaître et de communiquer entre eux lorsqu'ils sont à portée l'un de l'autre.

Le casque audio peut être couplé avec plusieurs périphériques Bluetooth tels qu'un téléphone mobile, un GPS, un lecteur MP3 ou un adaptateur radio bidirectionnel Sena SR10 via un **couplage du téléphone mobile, un couplage d'un second téléphone mobile et un couplage de GPS**. Le casque peut également être pairé avec jusqu'à trois autres casques audio Sena.

4.1 Couplage téléphone

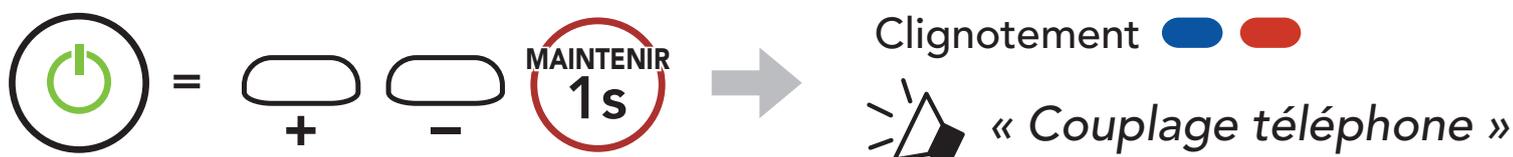
Il existe trois façons de coupler le téléphone :

4.1.1 Couplage initial du ACS-RAM

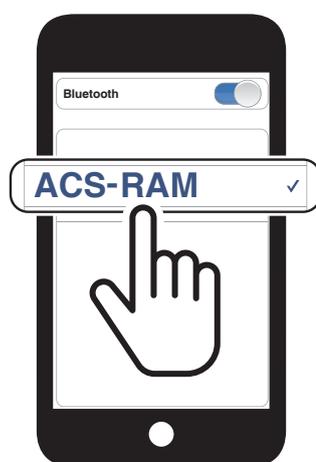
Le casque audio passe automatiquement en mode couplage téléphone lorsque vous allumez initialement le casque audio ou dans les situations suivantes :

- Redémarrage après exécution de la fonction **Réinitialisation** ; ou
- Redémarrage après exécution de la fonction **Annulation couplages**.

1. Maintenez le **bouton central** et le **bouton (+)** appuyés pendant **1 seconde**.



2. Sélectionnez **ACS-RAM** dans la liste des appareils Bluetooth détectés. Si votre téléphone vous demande un code PIN, saisissez 0000.

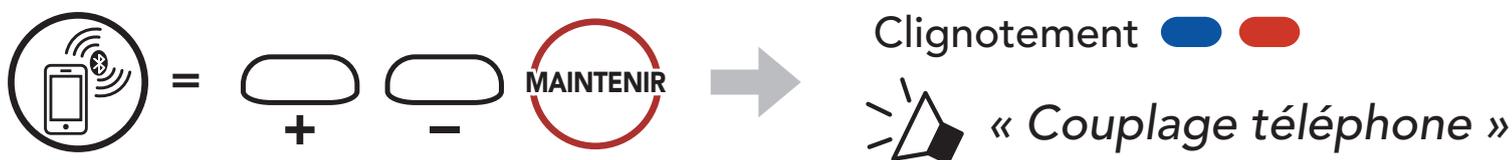


Remarque :

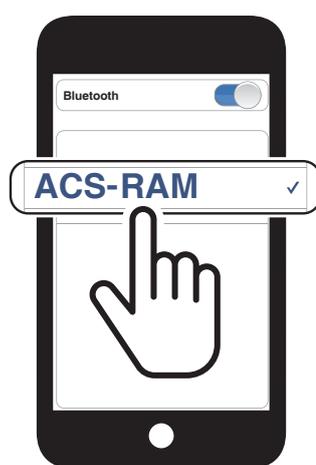
- Le mode de couplage téléphone dure **3 minutes**.
- Pour annuler le couplage téléphone, appuyez sur le **bouton central**.

4.1.2 Couplage lorsque le ACS-RAM est éteint

1. Alors que le casque audio est éteint, maintenez le **bouton (+)** et le **bouton (-)** appuyés jusqu'à ce que la DEL se mette à clignoter en passant du rouge au bleu et que vous entendiez l'instruction vocale « **Couplage téléphone** ».



2. Sélectionnez **ACS-RAM** dans la liste des appareils Bluetooth détectés. Si votre téléphone vous demande un code PIN, saisissez 0000.

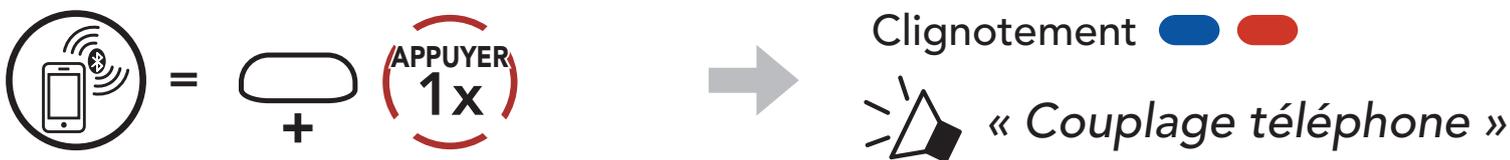


4.1.3 Couplage lorsque le ACS-RAM est allumé

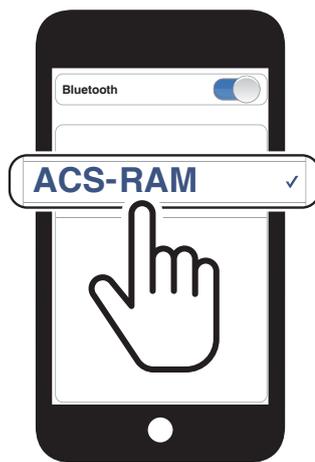
1. Lorsque le casque audio est allumé, maintenez le **bouton central** appuyé pendant **10 secondes**.



2. Appuyez sur le **bouton (+)**.



3. Sélectionnez **ACS-RAM** dans la liste des appareils Bluetooth détectés. Si votre téléphone vous demande un code PIN, saisissez 0000.

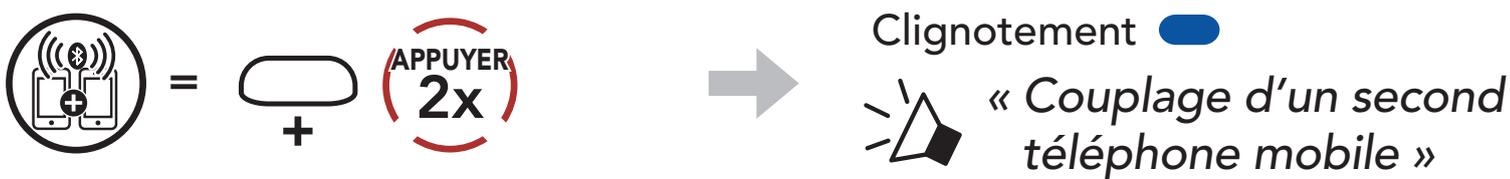


4.2 Couplage d'un second téléphone mobile - second téléphone mobile, GPS et SR10

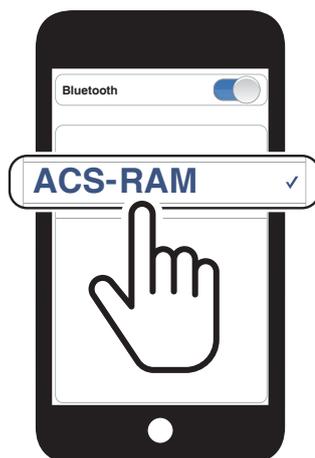
1. Maintenez le **bouton central** appuyé pendant **10 secondes**.



2. Appuyez deux fois sur le **bouton (+)**.



3. Sélectionnez **ACS-RAM** dans la liste des appareils Bluetooth détectés. Si votre appareil Bluetooth demande un code PIN, entrez 0000.

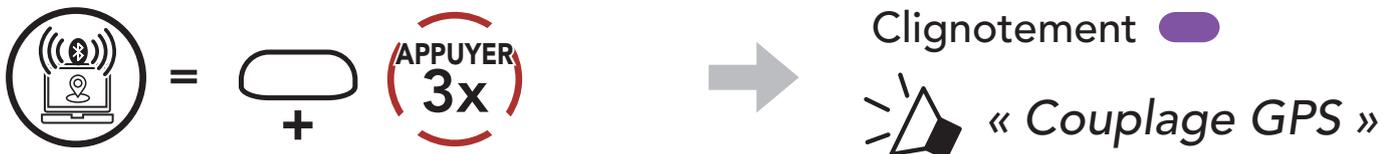


4.3 Couplage GPS

1. Maintenez le **bouton central** appuyé pendant **10 secondes**.



2. Appuyez **trois fois sur le bouton (+)**.



3. Sélectionnez **ACS-RAM** dans la liste des appareils détectés. Si votre appareil Bluetooth demande un code PIN, entrez 0000.

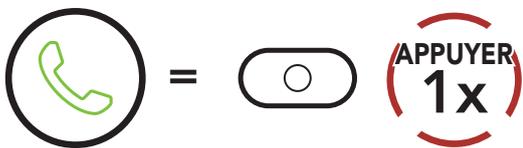


Remarque : si un téléphone mobile et un GPS sont connectés au casque audio, vous risquez de ne plus entendre les instructions vocales du GPS durant l'appel téléphonique.

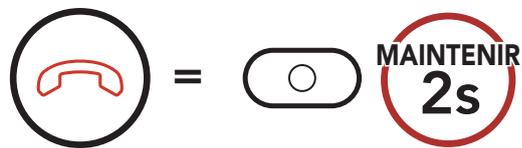
5. UTILISATION DU TÉLÉPHONE MOBILE

5.1 Passer et répondre à des appels

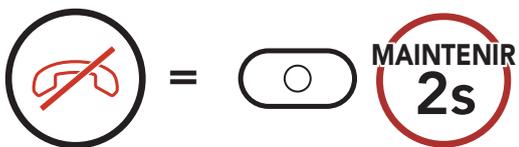
Répondre à un appel



Mettre fin à un appel



Rejeter un appel



Composition vocale



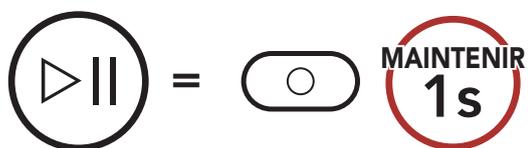
Recomposer le dernier numéro



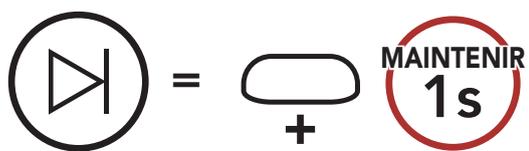
6. MUSIQUE EN STÉRÉO

6.1 Musique en stéréo Bluetooth

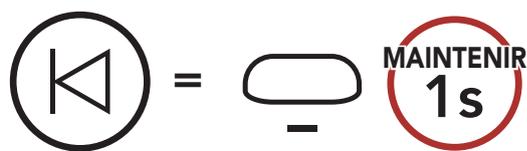
Lire / Mettre en pause
de la musique



Piste suivante

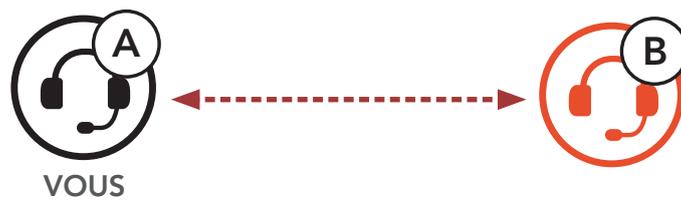


Piste précédente



7. INTERCOM BLUETOOTH

Le **casque audio** peut être couplé avec un autre casque audio pour une conversation par intercom Bluetooth.



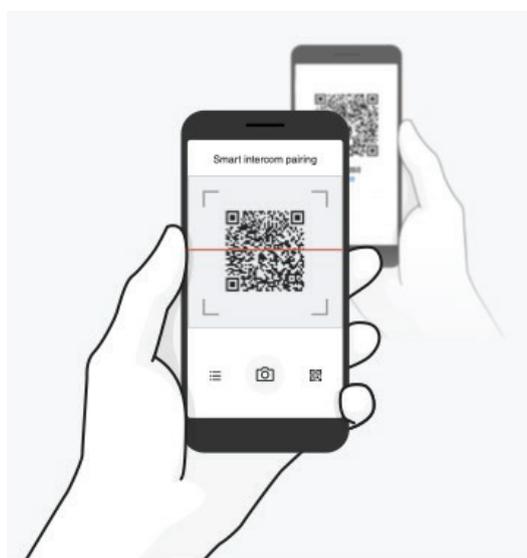
7.1 Couplage intercom

Il existe deux façons de coupler le casque audio :

7.1.1 Utilisation du menu Smart Intercom Pairing (SIP)

SIP vous permet de coupler rapidement les téléphones mobiles de vos amis pour établir une communication par intercom en scannant le code QR via l'**application SENA MOTORCYCLES** sans avoir à vous souvenir de la séquence de boutons à utiliser.

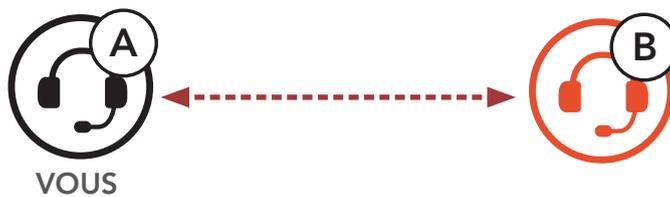
1. Coupez le téléphone mobile et le casque audio.
2. Ouvrez l'**application SENA MOTORCYCLES** et appuyez sur  (**menu Smart Intercom Pairing**).
3. Scannez le **code QR** affiché sur le téléphone mobile **(B)** de votre interlocuteur.
 - Votre ami **(B)** peut afficher le code QR sur son téléphone mobile en appuyant sur  > **Code QR** () dans l'**application SENA MOTORCYCLES**.



4. Appuyez sur **Enregistrer** et vérifiez que le couplage entre votre interlocuteur (B) et **vous-même (A)** a été correctement établi.

Remarque : Smart Intercom Pairing (SIP) n'est pas compatible avec les produits Sena dotés de la technologie **Bluetooth 3.0** ou de toute version **antérieure**.

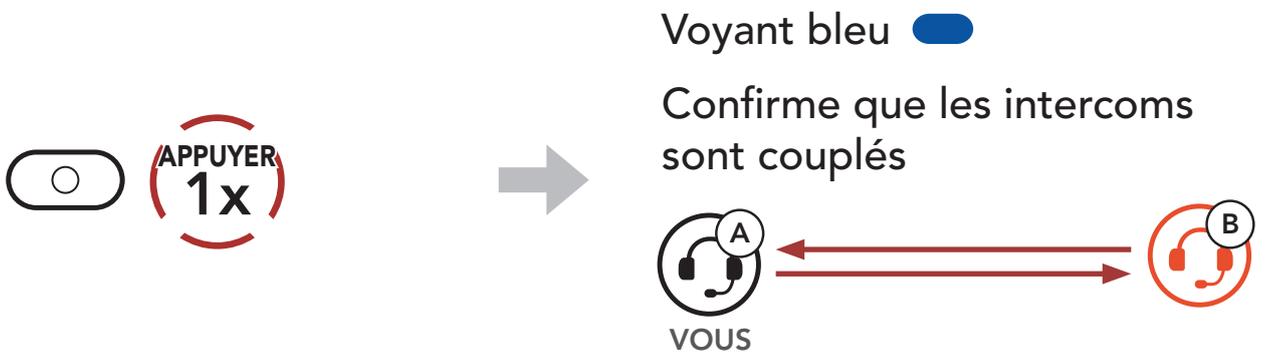
7.1.2 Utilisation du bouton



1. **Les utilisateurs (vous, B)** passent en mode **Couplage intercom**.

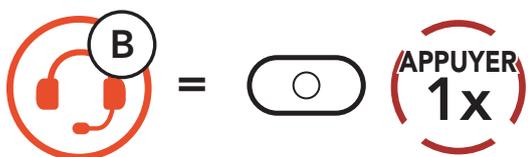


2. Appuyez sur le **bouton central** sur l'un des casques audio.



7.2 Intercom bidirectionnel

Démarrer/Terminer une conversation avec l'interlocuteur



8. UNIVERSAL INTERCOM

Universal Intercom vous permet d'avoir des conversations par intercom bidirectionnel avec des utilisateurs de casques audio Bluetooth d'autres fabricants que Sena. Les casques audio Bluetooth d'autres fabricants que Sena peuvent être connectés au casque audio Sena Bluetooth s'ils sont compatibles avec le **profil mains libres Bluetooth**. Vous pouvez coupler le casque audio avec un seul casque audio d'autres fabricants que Sena à la fois. La distance de l'intercom dépend de la puissance du casque audio Bluetooth auquel il est connecté. Lorsqu'un casque audio d'autres fabricants que Sena est couplé avec le casque audio, si un autre appareil Bluetooth est couplé via le **Couplage d'un second téléphone mobile**, il sera déconnecté.

8.1 Couplage intercom universel

1.  =  **MAINTENIR 10s** →  « Configuration »
2.  =  **APPUYER 3x** →  « Couplage intercom universel »
3.  =  **APPUYER 1x** → Passez en mode **Couplage intercom universel**.
4. Mettez le casque audio Bluetooth d'un autre fabricant que Sena en mode de couplage mains libres. Le casque audio s'appariera automatiquement avec un casque audio Bluetooth d'autres fabricants que Sena.

8.2 Universal Intercom bidirectionnel

Vous pouvez démarrer la connexion **Universal Intercom** avec les casques audio Bluetooth d'autres fabricants que Sena en utilisant la même méthode de connexion intercom que celle entre casques audio Sena.



Vous pouvez démarrer/arrêter une **connexion Universal Intercom bidirectionnel** comme vous le feriez dans le cas d'une **conversation par intercom bidirectionnel** normale. Consultez la section **La section 7.2 : « Intercom bidirectionnel »**.

9. PRIORITÉ DE FONCTIONNEMENT ET MISES À JOUR DU MICROLOGICIEL

9.1 Priorité de fonctionnement

L'ordre de priorité de fonctionnement du casque audio est le suivant :

- (haute priorité)** Téléphone mobile
Intercom
- (basse priorité)** Musique en stéréo Bluetooth

Une fonction de priorité moindre est interrompue par une fonction de plus haute priorité. Par exemple, la musique en stéréo est interrompue par une **conversation par intercom**.

9.2 Mises à niveau du micrologiciel

Vous pouvez mettre à niveau le micrologiciel à l'aide du logiciel **Sena Device Manager**.

Le **câble d'alimentation et de données USB (USB-C)** doit être connecté à votre PC pour mettre à niveau le micrologiciel à l'aide de **Sena Device Manager**.

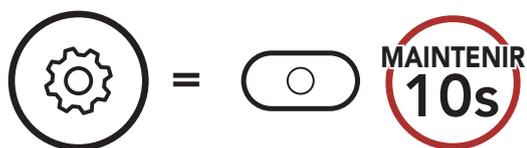
Visitez [sena.com](https://www.sena.com) pour vérifier derniers téléchargements logiciels.

[Cliquez ici pour visiter sena.com](https://www.sena.com)

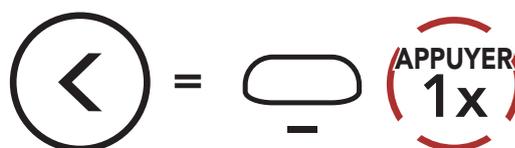
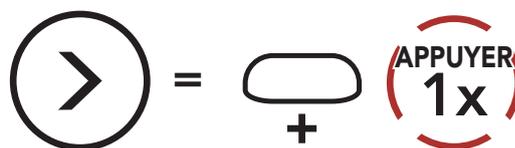
10. CONFIGURATION DES PARAMÈTRES

10.1 Menu de configuration du casque audio

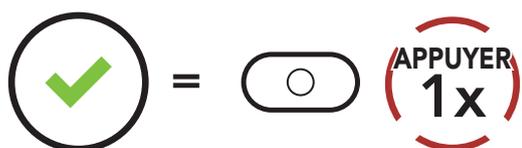
Accéder à Configuration



Navigation entre les options de menu



Activer ou Exécuter des options de menu



Menu de configuration du casque audio

Configuration vocale	Appuyer sur le bouton central
Couplage du téléphone mobile	Aucun
Couplage d'un second téléphone mobile	Aucun
Couplage GPS	Aucun
Annulation couplages	Exécuter
Couplage intercom universel	Exécuter
Réinitialisation	Exécuter
Sortir du menu configuration	Exécuter

10.1.1 Annulation couplages

Vous pouvez supprimer toutes les informations du couplage Bluetooth du casque audio.

10.2 Configuration des paramètres du logiciel

Vous pouvez modifier les paramètres du casque audio à l'aide de l'**application SENA MOTORCYCLES** ou du logiciel **Sena Device Manager**.



10.2.1 Langue du casque audio

Vous pouvez sélectionner la langue de l'appareil. La langue sélectionnée est conservée même en cas de redémarrage du casque audio.

10.2.2 Égaliseur audio (par défaut : désactivé)

Augmentez ou réduisez le niveau de décibels des différentes plages de fréquences audio.

- **Balance** ajuste toutes les gammes de fréquences pour être au même niveau de volume (0 dB).
- **Bass Boost** augmente la gamme des basses de l'audio (20 Hz-250 Hz).
- **Mid Boost** augmente la gamme moyenne de l'audio (250 Hz-4 kHz).
- **Treble Boost** augmente la haute gamme de l'audio (4 kHz-20 kHz).

10.2.3 VOX téléphone (par défaut : activé)

Si cette fonction est activée, vous pouvez répondre à un appel entrant vocalement. Si la sonnerie d'un appel entrant retentit, vous pouvez répondre en disant simplement « **Bonjour** » à voix haute ou en soufflant de l'air sur le microphone. La fonction **VOX téléphone** est temporairement désactivée si vous êtes connecté à l'intercom. Si cette fonction est désactivée, vous devez appuyer sur le **bouton central** pour répondre à un appel entrant.

10.2.4 Intercom HD (par défaut : activé)

La fonction **Intercom HD** améliore l'audio de l'intercom bidirectionnel, d'une qualité normale à une qualité HD.

Remarque : la distance d'un **Intercom HD** est relativement plus courte que celle d'un intercom normal.

10.2.5 Voix HD (par défaut : activé)

La fonction **Voix HD** vous permet de communiquer en haute définition lors de vos appels téléphoniques. Elle améliore la qualité audio pour des conversations téléphoniques au son clair et limpide. Si cette fonction est activée, les appels téléphoniques entrants interrompent les conversations par intercom et aucun son n'est émis par le SR10 lors des conversations par intercom.

Remarque : vérifiez la prise en charge de la fonction **Voix HD** auprès du fabricant de votre appareil Bluetooth qui sera connecté au casque audio.

10.2.6 Instructions vocales (par défaut : activé)

Vous pouvez désactiver les **Instructions vocales** dans les paramètres de configuration du logiciel, mais les instructions vocales suivantes demeurent activées en permanence.

- Menu des paramètres de configuration du casque audio

10.2.7 Advanced Noise Control™ (activé)

Le bruit de fond est atténué lors d'une conversation par intercom.

11. DÉPANNAGE

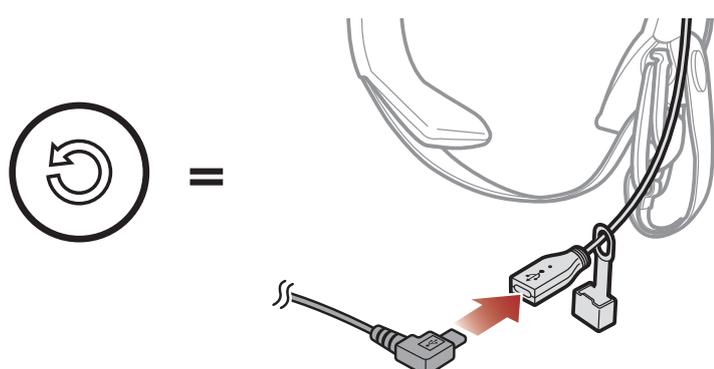
Visitez le site sena.com pour obtenir davantage d'informations de dépannage.

- Support Client : sena.com

11.1 Réinitialisation par défaut

Lorsque le casque audio ne fonctionne pas correctement, vous pouvez facilement réinitialiser l'appareil.

Lorsque le câble d'alimentation et de données USB est connecté à la source d'alimentation du casque audio, celui-ci s'éteint automatiquement et une réinitialisation aux paramètres par défaut se produit.



Remarque : la **réinitialisation par défaut** ne restaure pas le casque audio à ses paramètres d'usine.

11.2 Réinitialisation

Pour effacer tous vos réglages et recommencer à zéro, le casque audio peut être restauré aux paramètres d'usine à l'aide de la fonction **Réinitialisation**.

1.  =  **MAINTENIR 10s** →  « Configuration »
2.  =  **APPUYER 2x** →  « Réinitialisation »
3.  =  **APPUYER 1x** →  « Réinitialisation, au revoir »



Copyright © 2022 Sena Technologies, Inc.

Tous droits réservés.

© 1998 – 2022 Sena Technologies, Inc. Tous droits réservés.

Sena Technologies, Inc. se réserve le droit d'apporter des modifications ou des améliorations à son produit sans préavis.

Sena™ est une marque déposée de Sena Technologies, Inc. ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. SF1™, SF2™, SF4™, SFR™, SRL™, Momentum™, Momentum INC™, Momentum Lite™, Momentum Pro™, Momentum INC Pro™, Momentum EVO™, Cavalry™, Latitude SR™, Latitude SX™, Latitude S1™, 30K™, 33i™, 50S™, 50R™, 50C™, 5S™, 5R™, 5R LITE™, 20S EVO™, 20S™, 10S™, 10C™, 10C PRO™, ProRide EVO™, 10C EVO™, 10U™, 10Upad™, 10R™, ACS10™, ACS-RAM™, C1™, 3S™, 3S PLUS™, SMH5™, SMH5-FM™, SMH5 MultiCom™, SMH10™, SMH10R™, SPH10™, SPH10H-FM™, Savage™, Prism Tube WiFi™, Prism™, Bluetooth Audio Pack for GoPro®, Impulse™, R1™, R1 EVO™, R1 EVO CS™, R2™, R2 EVO™, R2X™, M1™, M1 EVO™, RUMBA™, RC1™, RC3™, RC4™, Stryker™, Handlebar Remote™, Wristband Remote™, PowerPro Mount™, Powerbank™, FreeWire™, WiFi Docking Station™, WiFi Sync Cable™, WiFi Adapter™, +mesh™, +Mesh Universal™, MeshPort Blue™, MeshPort Red™, MeshPort Black™, Econo™, OUTRUSH™, OUTRUSH R™, OUTSTAR™, OUTSTAR S™, OUTFORCE™, OUTRIDE™, EcoCom™, Parani A10™, Parani A20™, Parani M10™, pi™, Snowtalk™, Snowtalk2™, SR10™, SR10i™, SM10™, SPIDER RT1™, SPIDER ST1™, X1™, X1 Pro™, X1S™, Expand™, Expand Boom™, Bluetooth Mic & Intercom™, Tufftalk™, Tufftalk Lite™, Tufftalk M™ sont des marques déposées de Sena Technologies, Inc. ou de ses filiales. Ces marques déposées ne peuvent pas être utilisées sans l'autorisation expresse de Sena.

GoPro® est une marque déposée de Woodman Labs of San Mateo, Californie. Sena Technologies, Inc. (« Sena ») n'est pas affilié à Woodman Labs, Inc. Le Sena Bluetooth Pack pour GoPro® est un accessoire spécifiquement conçu et fabriqué par Sena Technologies, Inc. pour les caméras GoPro® Hero3 et Hero4 afin de permettre l'utilisation de la fonction Bluetooth.

La marque et les logos Bluetooth® sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc., et toute utilisation de ces marques par Sena s'effectue sous licence. iPhone®, iPod touch® sont des marques déposées d'Apple Inc.

Adresse : 152 Technology Drive Irvine, CA 92618