



Écouteurs Sound Isolating™

Les écouteurs Sound Isolating™ de Shure, munis de haut-parleurs à armature équilibrée, offrent un espace sonore précis sans bruit de fond extérieur. Les écouteurs SE de Shure, puissants et élégants, sont livrés avec un câble détachable, des adaptateurs, un solide étui de transport et avec des inserts Sound Isolating™ interchangeables permettant un ajustement confortable et personnalisé.



PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ : Avant d'utiliser ce produit, prière de lire les avertissements et consignes de sécurité ci-joints et de les conserver.

AVERTISSEMENT POUR TOUS LES ÉCOUTEURS !

Pour utiliser les écouteurs correctement et en toute sécurité, lire ce manuel avant l'emploi. Garder le manuel et les informations de sécurité dans un endroit pratique pour pouvoir s'y référer ultérieurement.

Précautions de sécurité

Les résultats possibles d'une utilisation incorrecte sont marqués par l'un des deux symboles - AVERTISSEMENT et ATTENTION - selon l'imminence du danger et la sévérité des dommages.



L'ignorance de ces avertissements peut causer des blessures graves ou la mort suite à une utilisation incorrecte.



L'ignorance de ces mises en garde peut causer des blessures modérées ou des dégâts matériels suite à une utilisation incorrecte.



AVERTISSEMENT !

**L'ÉCOUTE AUDIO À UN VOLUME SONORE EXCESSIF
PEUT CAUSER DES LÉSIONS AUDITIVES PERMANENTES.
RÉGLER LE VOLUME LE PLUS BAS POSSIBLE.**

Une surexposition à des volumes sonores excessifs peut causer des lésions aux oreilles entraînant une perte auditive permanente due au bruit. Se conformer aux directives ci-dessous, établies par l'Occupational Safety Health Administration (OSHA) pour les limites de durée d'exposition aux pressions acoustiques (SPL) avant de risquer des lésions auditives.

SPL de 90 dB pendant 8 heures	SPL de 95 dB pendant 4 heures	SPL de 100 dB pendant 2 heures	SPL de 105 dB pendant 1 heure
SPL de 110 dB pendant 1/2 heure	SPL de 115 dB pendant 15 minutes	SPL de 120 dB À éviter : risque de lésions auditives	

	Ne pas utiliser dans toute situation où il serait dangereux de ne pas pouvoir entendre les sons ambiants, par exemple en conduisant, à vélo ou à pied près de la circulation de véhicules.
	Conserver ce produit et ses accessoires hors de la portée des enfants. La manipulation ou l'utilisation par des enfants peut entraîner des blessures graves ou mortelles. Contient des petites pièces et des cordons qui peuvent poser un risque de suffocation ou d'étranglement.
	Régler le volume du dispositif audio à un niveau minimum, puis augmenter le volume progressivement après avoir branché les écouteurs. Une exposition brusque à des bruits forts risque de causer des lésions auditives.
	Régler le volume juste assez fort pour entendre correctement.
	Un bourdonnement des oreilles peut indiquer que le volume est trop élevé. Essayer de réduire le volume.
	Si ces écouteurs sont branchés sur le système de sonorisation d'un avion, régler le volume à un niveau bas pour ne pas être gêné par des annonces à haut volume provenant du pilote.
	Se faire examiner régulièrement par un audiologiste. En cas d'accumulation de cérumen dans les oreilles, ne plus utiliser les écouteurs avant d'avoir consulté un médecin.
	Le non-respect des instructions du fabricant relativement à l'utilisation, au nettoyage et à l'entretien des manchons et des embouts des écouteurs peut augmenter le risque de détachement des manchons d'embout et de coincement de ces manchons dans l'oreille.
	Avant d'insérer l'écouteur, toujours vérifier le manchon pour s'assurer qu'il est solidement fixé à l'embout.
	Si un manchon reste coincé dans l'oreille, recourir à l'assistance médicale d'une personne qualifiée pour l'enlever. L'intervention de personnes n'appartenant pas au corps médical pour tenter de retirer le manchon peut entraîner des lésions de l'oreille.
	Ne pas essayer de modifier ce produit. Une telle opération est susceptible d'entraîner des blessures ou la défaillance du produit.

ATTENTION

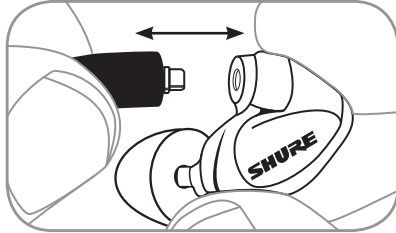
	Ne pas immerger dans l'eau, par exemple en se baignant ou en se lavant la figure, sinon la détérioration du son ou des défaillances peuvent se produire.
	Ne pas utiliser en dormant car des accidents peuvent se produire.
	Pour retirer les écouteurs, exercer un léger mouvement de torsion. Ne jamais tirer sur le cordon des écouteurs.
	Cesser d'utiliser les écouteurs s'ils causent une gêne ou une irritation
	Si l'on subit actuellement des traitements auriculaires, consulter un médecin avant d'utiliser ce dispositif.

Câble détachable

Il peut s'avérer nécessaire de détacher le câble des écouteurs afin de fixer des composants en option ou de remplacer le câble s'il est endommagé. La connexion du câble n'est pas conçue pour un usage fréquent et, afin d'empêcher la séparation par mégarde, le connecteur possède un ajustement serré. Faire très attention à ne pas endommager l'écouteur et le connecteur.

- Ne pas utiliser de pinces ou d'autres outils.
- Saisir le connecteur et l'écouteur aussi près que possible de leur jonction.
- Séparer en tirant tout droit—ne pas tourner. Le câble est encliquetable, pas fileté.
- Ne pas tirer sur le câble ni exercer de pression sur l'embout de l'écouteur.
- Un dé clic doit se faire entendre lors de la connexion.
- Pour rebrancher le câble, faire correspondre les marquages « L » et « R ». Pour les câbles et les écouteurs transparents, faire correspondre les points de couleur (rouge = droit, bleu = gauche).

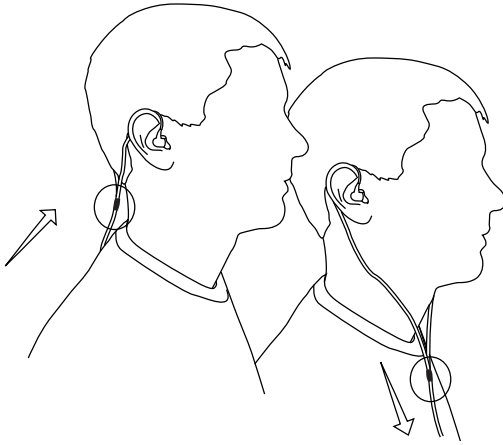
Remarque : Si on tire en biais, le connecteur ne se détachera pas.



Dé clic audible une fois correctement en place

Port des écouteurs

Voici des suggestions pour le port des écouteurs.



Le port du câble autour de l'oreille et son serrage derrière la tête contribue à maintenir les écouteurs en place lors d'activités physiques.

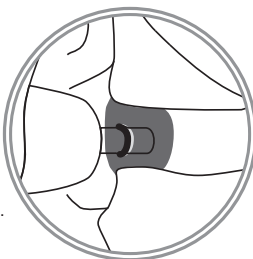
Autour de l'oreille vers l'arrière
Tendre le câble et supprimer le jeu en remontant la fixation du câble.

Mise en place des écouteurs



Insérer les écouteurs pour obtenir un joint étanche. La manière dont on positionne l'écouteur peut grandement influencer la qualité sonore.

Important : Si la réponse en basse fréquence (graves) semble faible, cela veut dire que l'insert de l'écouteur ne forme pas un joint étanche. Enfoncer doucement l'écouteur plus profondément dans le conduit auditif ou essayer un insert différent.



Changement des inserts



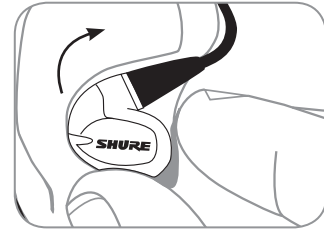
Tourner et tirer l'insert afin de l'enlever de l'embout. Enfiler un insert neuf pour recouvrir complètement la butée et l'embout.



Attention : Si la butée ou une quelconque partie de l'embout est visible, l'insert n'a pas été correctement installé. Remplacer les inserts s'ils ne maintiennent pas fermement l'embout.

Pour garantir une parfaite adaptation et des performances optimales, n'utiliser que les inserts fournis par Shure (sauf en cas d'utilisation d'inserts moulés sur mesure)

Retrait des écouteurs



Saisir le corps de l'écouteur et le tourner doucement pour le retirer.

Remarque : Ne pas tirer sur le câble pour retirer l'écouteur.

Choix d'un insert

Sélectionner l'insert d'écouteur qui s'ajuste le mieux et offre la meilleure isolation acoustique. Il doit s'introduire facilement, s'ajuster confortablement et se retirer facilement.



Inserts flexibles souples : Disponibles en formats petit, moyen et grand. Fabriqués en caoutchouc souple.



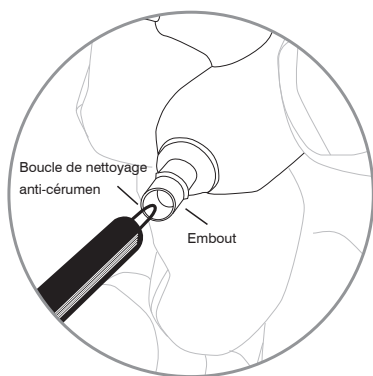
Inserts en mousse : Comprimer l'insert en mousse entre les doigts et l'insérer dans le conduit auditif. Maintenir en place pendant environ dix secondes pendant que la mousse se dilate.



Inserts à triple ailette : Si on le souhaite, utiliser des ciseaux pour couper l'extrémité de l'insert.

Nettoyage de l'embout d'écouteur

Si la qualité du son change, enlever l'insert et vérifier l'embout de l'écouteur. Si l'embout est obstrué, le déboucher à l'aide de la boucle de fil métallique de l'outil de nettoyage.



Attention : Lors du nettoyage, ne pas faire entrer de force quelque objet que ce soit dans l'embout d'écouteur ! Cela endommagerait le filtre acoustique de l'écouteur.



Avertissement : L'outil de nettoyage doit être utilisé uniquement pour nettoyer les écouteurs. Toute autre utilisation, comme par exemple l'utilisation de l'outil pour nettoyer les oreilles, risque de causer des blessures.

Accessoires

- Inserts d'écouteurs
- Câbles adaptateur pour téléphone - lecteur MP3
- Câbles de rechange
- Commande du volume
- Étuis de transport
- Adaptateurs

Pour de plus amples renseignements, visiter www.shure.com

Maintenance

Un entretien scrupuleux assure une bonne étanchéité entre l'insert et l'embout, ce qui améliore la qualité du son et la sécurité du produit.

- Garder les écouteurs et les inserts aussi propres et secs que possible.
- Pour nettoyer les inserts, les retirer des écouteurs, les rincer doucement à l'eau tiède et les laisser sécher à l'air. Les inserts en mousse nécessitent un temps de séchage plus long. Vérifier s'ils ne sont pas endommagés et les remplacer si nécessaire. Les inserts d'écouteurs doivent être complètement secs avant d'être réutilisés.
- Essuyer les écouteurs et les inserts avec un antiseptique doux pour éviter les infections. Ne pas utiliser de désinfectants à base d'alcool.
- Ne pas exposer les écouteurs à des températures extrêmes.
- Remplacer les inserts s'ils ne s'adaptent pas correctement.
- Ne pas essayer de modifier ce produit. Une telle opération annule la garantie et risque de causer des blessures et/ou la défaillance du produit.

Remarque : Des débris ou autres dépôts peuvent s'accumuler dans les connecteurs des câbles aux écouteurs, réduisant ainsi la qualité sonore. Dans ce cas, débrancher les câbles et les nettoyer avec une tige de coton sèche.

Caractéristiques Techniques

SE315	
Type de transducteur	MicroDriver unique haute définition + basses Tuned BassPort pour toute la plage sonore
Sensibilité (à 1 kHz)	116 dB SPL/mW
Impédance (à 1 kHz)	27 Ω
Gamme de fréquences	22 Hz - 18.5 kHz
Connecteur d'entrée	Fiche stéréo de 3,5 mm (1/8 po), plaqué or
Poids net	30 g (1 oz.)
Température de fonctionnement	-18 à 57 °C (0 à 135 °F)
Température de stockage	-29 à 74 °C (-20 à 165 °F)

Homologation

Autorisé à porter la marque CE. Conforme à la directive CEM 2004/108/CE. Conforme aux critères applicables de test et de performances de la norme européenne EN55103 (1996) parties 1 et 2 pour les environnements résidentiels (E1) et d'industrie légère (E2). La déclaration de conformité peut être obtenue de l'adresse ci-dessous.

Shure Europe GmbH

Authorized European representative:
Shure Europe GmbH
Headquarters Europe, Middle East & Africa
Department: EMEA Approval
Wannenacker Str. 28
D-74078 Heilbronn, Germany
Phone: +49 7131 72 14 0
Fax: +49 7131 72 14 14
Email: EMEAsupport@shure.de



SHURE®

United States, Canada, Latin America, Caribbean:

Shure Incorporated
5800 West Touhy Avenue
Niles, IL 60714-4608 USA
Phone: 847-600-2000
Fax: 847-600-1212 (USA)
Fax: 847-600-6446
Email: info@shure.com

Europe, Middle East, Africa:

Shure Europe GmbH
Wannenäckerstr. 28,
74078 Heilbronn, Germany
Phone: 49-7131-72140
Fax: 49-7131-721414
Email: info@shure.de

Asia, Pacific:

Shure Asia Limited
22/F, 625 King's Road
North Point, Island East
Hong Kong
Phone: 852-2893-4290
Fax: 852-2893-4055
Email: info@shure.com.hk