



Guide d'utilisation

Casques Arceaux

YH-4000

FR

Table des matières

Lisez d'abord ceci **3**

Avantages offerts par ce produit 3

À propos des manuels 4

Noms des accessoires et éléments 5

Rangement du produit 7

Connexions **8**

Connexion des casques avec le câble pour casque 8

Connexion à un dispositif audio 9

Port des casques arceaux **11**

Mise en place des casques arceau 11

Entretien **13**

Nettoyage des casques 13

Nettoyage des accessoires 14

Dépannage **15**

Points à vérifier avant tout 15

Service après-vente 16

Appendice **17**

Caractéristiques techniques 17

Accessoires disponibles en option 18

Remplacement des coussinets 19

Marques commerciales 22

Lisez d'abord ceci

Avantages offerts par ce produit

Ce produit est une paire de casques arceaux qui peuvent être reliés via un câble à un dispositif audio comme un amplificateur pour casque.

Plongez encore plus en profondeur dans votre univers sonore et musical personnel

Casques arceaux « Open-back » à dos ouvert haut de gamme de Yamaha dotés de transducteurs ORTHODYNAMIC™

Par le biais d'un nouveau filtre et de nouveaux coussinets, nous avons concentré nos efforts sur l'obtention d'un son de haute résolution délivrant la passion musicale des artistes dans toute sa vibration.

Nous espérons que l'expérience sonore de nos casques arceaux YH-4000 vous comblera tant par son confort d'écoute que par son immersivité, en vous plongeant corps et âme dans votre musique et en vous faisant oublier le temps.

Le son offrant la clé d'une immersion totale dans votre musique

- Le transducteur ORTHODYNAMIC™ développé par Yamaha est intégré à ces casques arceaux pour faire justice à votre musique préférée, dans toute sa délicatesse mais aussi dans toute sa puissance, en offrant un caractère sonore à la fois extrêmement réactif et flexible
- La taille généreuse de la coque et la conception du filtre offrent un son dense et ouvert
- Ces casques arceaux bénéficient de coussinets d'une densité sonore et d'une réponse exceptionnelles, avec à la clé un son plein de vibration

Excellent confort permettant de s'immerger en plongée musicale continue

- Coque en magnésium garantissant à la fois la légèreté et la solidité du produit
- Coussinets réalisés via piquage tridimensionnel et en uréthane basse résilience pour un confort d'écoute exceptionnel
- Bandeau réalisé via piquage tridimensionnel épousant idéalement la forme de la tête et réduisant la pression sur le dessus du crâne
- Glissière à réglage souple et continu pour ajuster avec précision l'adaptation du casque à la tête

Ergonomie

- Design alliant originalité et fonctionnalité au service d'un son puissant et d'une définition exceptionnelle
- Avec sa finition naturelle suggérant l'utilisation de matériaux triés sur le volet, ce produit se muera pour vous en un compagnon unique d'exploration musicale, pour une profondeur et une durée d'immersion supérieures.

Pour des détails

<https://yamaha.io/yh-4000>

À propos des manuels

Trois manuels (Guide de sécurité, Guide rapide et Guide d'utilisation) sont disponibles pour les utilisateurs de ce produit. Veuillez à lire tous ces manuels et à les conserver dans un lieu sûr et facile d'accès en vue de références futures.

Manuels disponibles

Guide de sécurité (fourni)

Ce document décrit les précautions nécessaires à observer durant l'utilisation du produit. Veuillez à lire ces précautions avant d'utiliser ce produit.

Guide rapide (fourni)

Ce document montre comment utiliser immédiatement le produit après son achat.

Guide d'utilisation (ce document)

Il décrit dans le détail toutes les fonctions. Ce guide est uniquement disponible sur notre site internet.

- Les précautions ainsi que d'autres informations de ce manuel sont repérées comme suit.



ATTENTION

Ce contenu indique « un risque de blessures ».

• AVIS

Indique des consignes à respecter impérativement pour éviter une défaillance, un endommagement ou un dysfonctionnement du produit, ainsi que pour protéger l'environnement.

• NOTE

Indique des notes relatives à l'utilisation, à des restrictions de fonctions, et d'autres informations potentiellement utiles.

NOTE

- Les descriptions dans ce manuel sont basées sur les caractéristiques techniques disponibles au moment de sa publication.
- La dernière version (PDF) de chaque manuel peut être téléchargée sur le site internet suivant.
<https://download.yamaha.com/>

Noms des accessoires et éléments

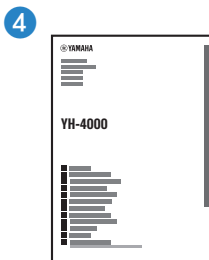
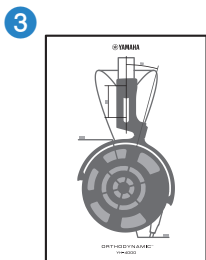
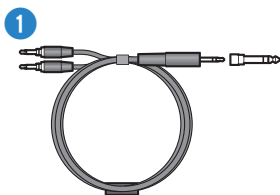
Cette section présente les accessoires fournis avec ce produit ainsi que le nom des éléments du produit.

AVIS

- Ce produit incorpore des aimants puissants. Ne posez et ne tenez pas ce produit à proximité de tout objet susceptible d'être affecté par le champ magnétique du produit.
 - Dans le cas d'objets tels que des horloges ou des cartes de banque, les données de tels dispositifs risqueraient d'être endommagées ou détruites.
 - Le contact du produit avec des objets en métal comme des trombones ou des vis risque d'endommager le produit ou de causer un dysfonctionnement.
- Vu la sensibilité aux chocs des transducteurs équipant ce produit, veillez à ne jamais le laisser tomber ni à le soumettre à des chocs importants. Cela pourrait provoquer des dysfonctionnements.

■ Accessoires

Vérifiez que l'emballage de ce produit contient tous les éléments ci-dessous.



- 1 **Câble pour casque (fiche de 3,5 mm à trois conducteurs) 2 m**
(Inclut une fiche adaptateur de 6,3 mm)
- 2 **Étui de transport**
- 3 **Guide rapide**

Lisez d'abord ceci > Noms des accessoires et éléments

4 Guide de sécurité

■ Noms des éléments



- 1 **Serre-tête**
- 2 **Bandeau**
- 3 **Glissière**
- 4 **Prises pour câble (L), (R)**
- 5 **Boîtier**
- 6 **Coussinets**

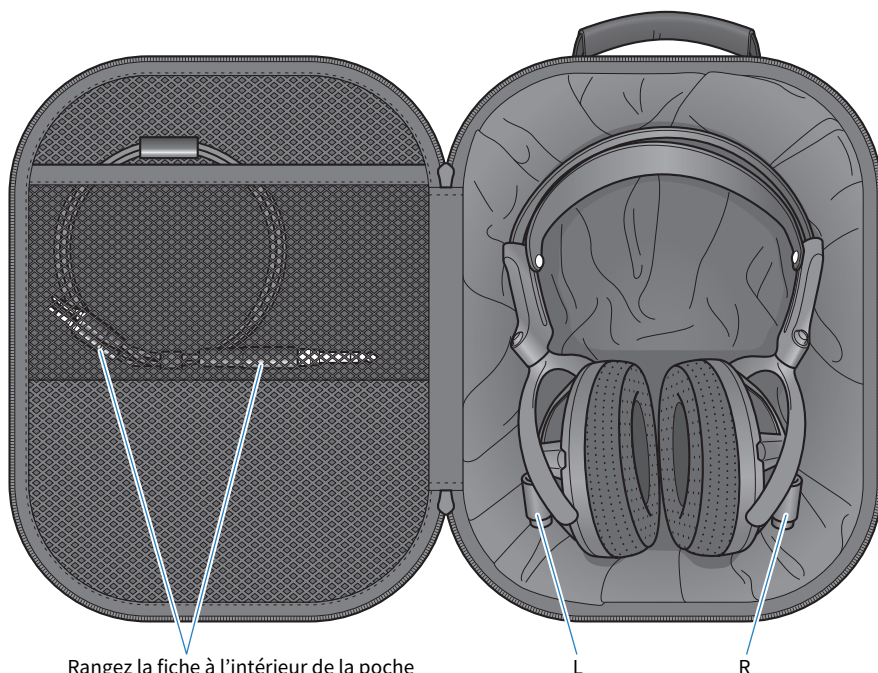
Liens connexes

« Accessoires disponibles en option » (p.18)

Rangement du produit

Durant le transport du produit ou quand il n'est pas utilisé, rangez-le dans son étui de transport.

Nous vous conseillons de nettoyer le produit avant de le ranger, de sorte à le maintenir en bon état et à obtenir une longue utilisation.



Rangez la fiche à l'intérieur de la poche par mesure de précaution.

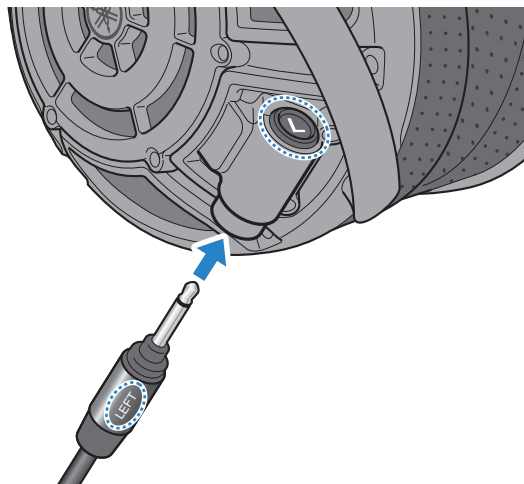
AVIS

- Si la doublure en tissu à l'intérieur de l'étui montre des signes de déformation, placez les casques arceaux en position correcte à l'intérieur de l'étui en maintenant la doublure avec douceur. Si vous tentez de fermer la tirette en forçant quand les casques arceaux sont mal positionnés dans l'étui, cela pourrait endommager le produit ou le contenu de l'étui.
- Veillez à ne pas coincer la doublure en tissu à l'intérieur de l'étui quand vous ouvrez ou fermez la tirette. Cela risquerait d'endommager ces éléments.

Connexions

Connexion des casques avec le câble pour casque

Branchez le câble pour casque fourni aux casques arceaux.



Vérifiez que chaque fiche du câble L (gauche) et R (droite) est branchée au casque correspondant, en insérant fermement chaque fiche dans les prises pour câble.

AVIS

- Veillez à maintenir fermement la fiche de ce câble lors de son insertion ou de son retrait. Une traction trop forte sur le câble même risque de rompre ses fils.
- Insérez la fiche à fond dans la prise pour câble. Si la fiche n'est pas enfoncée à fond, le son pourrait comporter des coupures, ou vous pourriez n'entendre aucun son.
- Le son pourrait sembler dénaturé si vous inversez la connexion aux prises pour câble L (gauche) et R (droite).

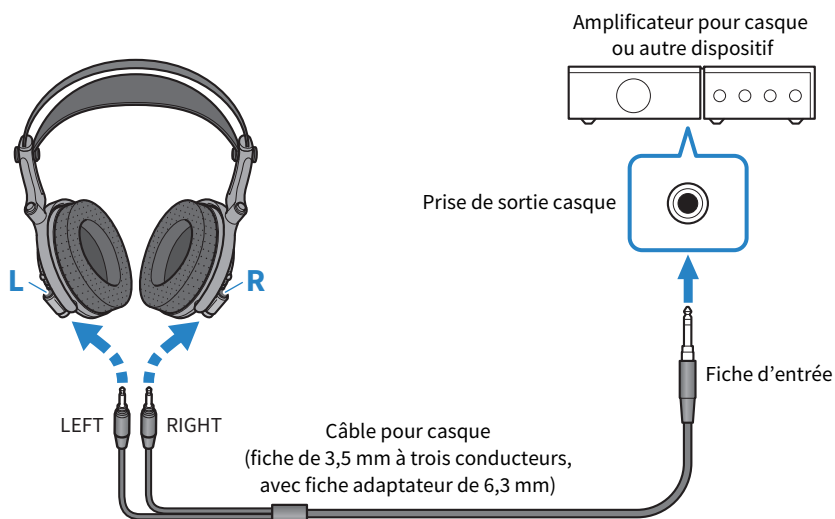
Connexion à un dispositif audio

Branchez le câble pour casque fourni à un dispositif audio tel qu'un amplificateur pour casque.



ATTENTION

- Avant la connexion, veillez à réduire le volume au minimum sur tous les dispositifs auxquels ce produit est connecté.
- Le non-respect de ces précautions peut provoquer une perte d'acuité auditive, un choc électrique ou un endommagement de l'équipement.



Insérez fermement la fiche du câble fourni à fond dans la prise de sortie casque du dispositif voulu.

Utilisation de la fiche adaptateur de 6,3 mm

- Connexion à une prise de sortie casque de 6,3 mm de diamètre



- Utilisez le câble en y fixant la fiche adaptateur fournie.

- Connexion à une prise de sortie casque de 3,5 mm de diamètre



- Retirez la fiche adaptateur du câble avant sa connexion.



ATTENTION

Gardez la fiche adaptateur hors de portée des enfants pour éviter tout risque d'ingestion accidentelle.

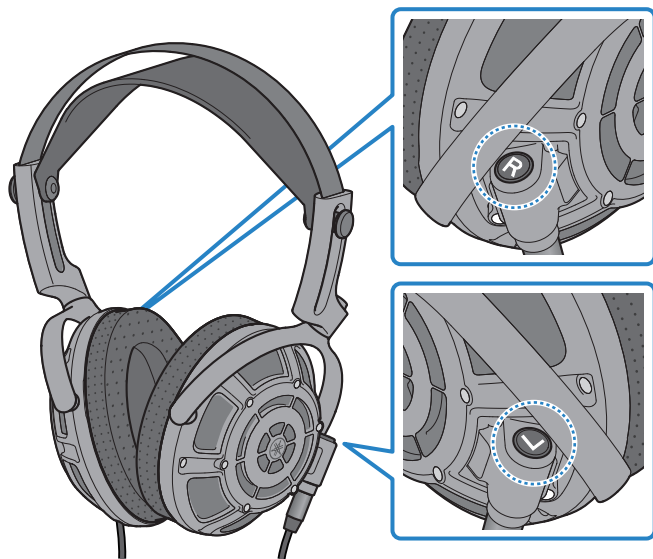
NOTE

- Le câble et la fiche adaptateur fournis sont uniquement destinés à être utilisés avec un casque.
- Veillez à brancher le câble uniquement à la prise de sortie casque du dispositif voulu.
- Veillez à maintenir fermement la fiche de ce câble lors de son insertion ou de son retrait. Une traction trop forte sur le câble même risque de rompre ses fils.
- Insérez la fiche à fond dans la prise pour câble. Si la fiche n'est pas enfoncée à fond, le son pourrait comporter des coupures, ou vous pourriez n'entendre aucun son.
- Avant de brancher ce produit à un autre dispositif, consultez le mode d'emploi de l'appareil en question.

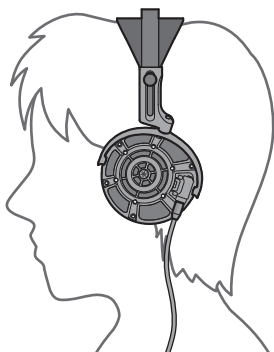
Port des casques arceaux

Mise en place des casques arceau

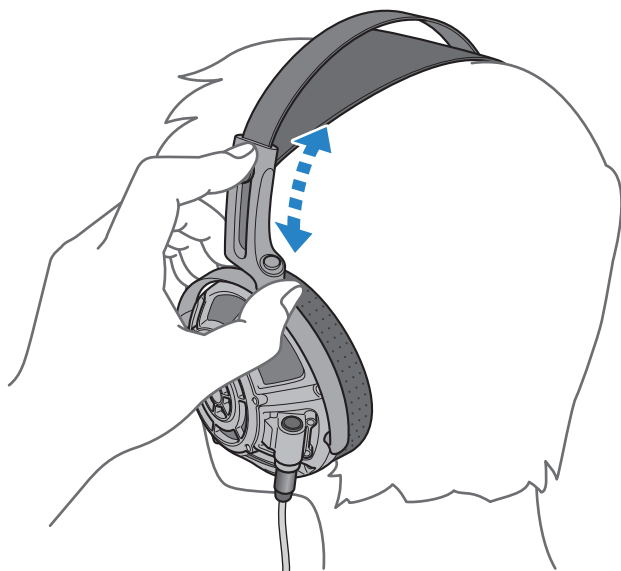
Placez le casque portant l'indication L sur votre oreille gauche et le casque portant l'indication R sur votre oreille droite.



Veillez à ce que chacune de vos oreilles soit entièrement couverte par chaque casque.



Adaptez le casque à la taille de votre tête via sa glissière.



AVIS

- Veillez à ne pas vous prendre les doigts ni les cheveux dans le mécanisme de la glissière.
- Ne tirez jamais avec force sur la partie mobile de la glissière. Le non-respect de cette consigne peut provoquer des dysfonctionnements.
- Veillez à ne jamais exercer de force démesurée sur la maille couvrant les coques, ni à la soumettre à des impacts. Cela risquerait d'endommager ces éléments.

Entretien

Nettoyage des casques

Nous vous conseillons de prendre soin de ce produit et de le nettoyer régulièrement pour assurer une longue utilisation.

Soin quotidien

- Avant de nettoyer le produit, veillez à débrancher le câble pour casque de ce produit et de tout dispositif auquel il est connecté. Le non-respect de cette consigne peut provoquer des dysfonctionnements.
- Essuyez le produit à l'aide d'un chiffon doux et sec. N'utilisez pas de la benzène, du diluant, du détergent, des chiffons de lavage chimique ni de solution désinfectante contenant de l'alcool ou des liquides similaires pour nettoyer la surface du produit. Cela risquerait de causer une décoloration ou une détérioration.
- Pour éviter que le produit ne rouille ou ne soit déformé, veillez à ce qu'il soit toujours sec et ne le placez pas dans des endroits exposés à une chaleur ou un froid extrême.
- Veillez à ne jamais exposer le produit à un sèche-cheveux ni à tout autre appareil de chauffage.
- Ne laissez jamais ce produit exposé à la lumière directe du soleil pendant une période prolongée.
- Quand le produit n'est pas utilisé, veillez à le ranger dans son étui de transport fourni.

Serre-tête

- Si le serre-tête est sale, frottez sa surface avec un chiffon doux et sec.
- Frottez régulièrement le serre-tête pour éliminer toute poussière.

Bandeau

- Si le bandeau est sale, frottez sa surface avec un chiffon doux et sec. N'utilisez jamais de solution désinfectante contenant de l'alcool ou tout autre liquide similaire.
- Les produits de soins capillaires pourraient endommager la surface du bandeau. Si un de ces produits entre en contact avec le bandeau, essuyez-le soigneusement.
- Frottez régulièrement le bandeau pour éliminer toute poussière.

Boîtier

- Frottez doucement les coques avec un chiffon doux et sec pour éviter de rayer la surface des coques.
- Nettoyez la maille couvrant les coques à l'aide d'un chiffon doux et sec, d'un coton-tige ou autre. N'utilisez pas de spray dépoussiérant ni d'aspirateur-souffleur disponible dans le commerce, car cela pourrait causer un dysfonctionnement du produit.

Coussinets

- Essuyez le produit à l'aide d'un chiffon doux et sec. N'utilisez pas de produit d'entretien pour cuir, de solvant (comme du diluant ou de la benzène) ni de solution désinfectante contenant de l'alcool ou des liquides similaires. Cela risquerait de causer une décoloration ou une détérioration.
- Les produits de soins capillaires pourraient endommager la surface des coussinets. Si un de ces produits entre en contact avec les coussinets, essuyez-le soigneusement.
- L'état des coussinets pourrait se dégrader au fil du temps, même s'ils sont rangés et utilisés normalement. Nous vous recommandons de remplacer les coussinets dès qu'ils présentent des signes de détérioration.

Nettoyage des accessoires

Cette section décrit comment prendre soin des accessoires.

Fiches des câbles

- Frottez-les à l'aide d'un chiffon doux et sec ou d'un matériau similaire.

Étui de transport

- Essuyez le produit à l'aide d'un chiffon doux et sec. N'utilisez pas de la benzène, du diluant, du détergent, des chiffons de lavage chimique ni de solution désinfectante contenant de l'alcool ou des liquides similaires pour nettoyer la surface du produit. Cela risquerait de causer une décoloration ou une détérioration.
- Le produit pourrait se détériorer de façon naturelle au fil du temps, même s'il est utilisé et rangé conformément aux instructions.
- Ne rangez pas ce produit dans un sac en vinyle étanche ou tout autre sac similaire. Cela risquerait de déformer, décolorer ou détériorer les coussinets.

Dépannage

Points à vérifier avant tout

Si ce produit ne fonctionne pas normalement, vérifiez les points suivants.

Aucun son n'est audible

- **Le câble pour casque est peut-être mal connecté.**

Vérifiez que le câble pour casque est correctement et fermement branché aux casques arceaux et à la prise de sortie de votre dispositif audio.

- « Connexions » (p.8)

- **Le dispositif de lecture audio est peut-être hors tension.**

Mettez le dispositif connecté sous tension.

- **Le volume est trop bas.**

Augmentez le volume sur le dispositif connecté.

- **La lecture audio s'interrompt.**

Démarrez la lecture.

Le son est de mauvaise qualité ou semble anormal

- **Vous avez peut-être inversé les casques (L/R).**

Vérifiez que vous portez le casque gauche (L) et le casque droit (R) du bon côté.

- « Mise en place des casques arceau » (p.11)

- **Vous avez peut-être inversé les fiches gauche (L) et droite (R) du câble pour casque lors de sa connexion aux casques arceaux.**

Vérifiez que les fiches gauche et droite sont branchées respectivement aux prises L et R des casques.

- « Connexions » (p.8)

- **Les coussinets sont peut-être mal fixés.**

Vérifiez que les coussinets sont correctement fixés aux casques arceaux.

- « Remplacement des coussinets » (p.19)

Si vous n'arrivez pas à corriger le problème, contactez notre SAV comme décrit ci-dessous.

- Pour les clients au Japon

Adressez-vous au point de vente où vous avez acheté ce produit, ou à un centre de SAV repris dans la liste du « Guide de sécurité » fourni avec ce produit.

- Pour les clients en dehors du Japon

Adressez-vous au revendeur Yamaha agréé le plus proche, ou à un centre de SAV.

https://manual.yamaha.com/audio/address_list/

Service après-vente

Pour des demandes de réparation ou d'informations générales

- Pour les clients au Japon
Adressez-vous au point de vente où vous avez acheté ce produit, ou à un centre de SAV repris dans la liste du « Guide de sécurité » fourni avec ce produit.
- Pour les clients en dehors du Japon
Adressez-vous au revendeur Yamaha agréé le plus proche, ou à un centre de SAV.
https://manual.yamaha.com/audio/address_list/

NOTE

- Les coussinets sont des éléments remplaçables. Les coussinets sont un composant important de ce produit et influencent la qualité du son. Nous vous recommandons donc de les remplacer dès qu'ils présentent des signes de détérioration.
- Si un des haut-parleurs du casque est endommagé ou présente un dysfonctionnement, vous pourriez remarquer une différence entre le son des canaux gauche et droit. Nous vous conseillons donc de faire remplacer simultanément les deux côtés.

Appendice

Caractéristiques techniques

Cette section présente la fiche technique de ce produit.

Casques Arceaux YH-4000

- Type de haut-parleur
À dos ouvert (« Open-back »)/supra-auriculaire
- Haut-parleurs
Magnétiques planaires (transducteur ORTHODYNAMIC™)
- Plage de fréquence de lecture
5 Hz – 70 kHz
- Sensibilité
97 dB/mW (à 1 kHz)
- Impédance
34 Ω (à 1 kHz)
- Poids
Env. 320 g (sans le câble pour casque)
- Coussinets
Suède synthétique/cuir PU

Accessoires

Câble pour casque (asymétrique)

- Longueur
Env. 2 m
- Forme de la fiche
 - Côté source
Fiche mini jack stéréo de 3,5 mm (inclut une fiche adaptateur de 6,3 mm)
 - Côté casque
Fiche de 3,5 mm à deux conducteurs
- Matériau conducteur
Cuivre OFC recouvert d'argent
- Poids
Env. 72 g

Étui de transport

- Dimensions (L × H × P)
228 × 130 × 283 mm
- Poids
Env. 600 g

* La taille du produit pourrait différer légèrement des dimensions mentionnées ici.

* Le contenu de ce Guide d'utilisation s'applique aux dernières spécifications en date au moment de la publication. Vous pouvez vous procurer la version la plus récente de ce Guide d'utilisation sur le site internet de Yamaha.

Accessoires disponibles en option

Les produits suivants disponibles en option sont conçus pour être utilisés en combinaison avec ce produit.

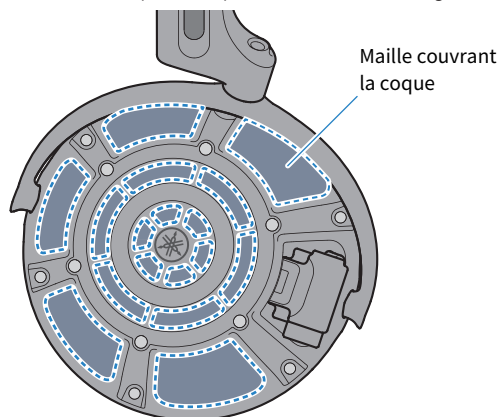
- Coussinets pour casque HEP-5000LS (identiques aux coussinets fournis)
- Coussinets pour casque (cuir) HEP-5000LE
- Coussinets pour casque (Ultrasuede®) HEP-5000SU
- Câble asymétrique pour casque HUC-SC020
- Câble symétrique pour casque HBC-SC020
- Câble XLR pour casque HXC-SC020
- Câble XLR pour casque HXC-SC030
- Support pour casque HST-5000
- Étui de transport CCS-5000 (identique à l'accessoire fourni)

Remplacement des coussinets

Cette section décrit le remplacement des coussinets.

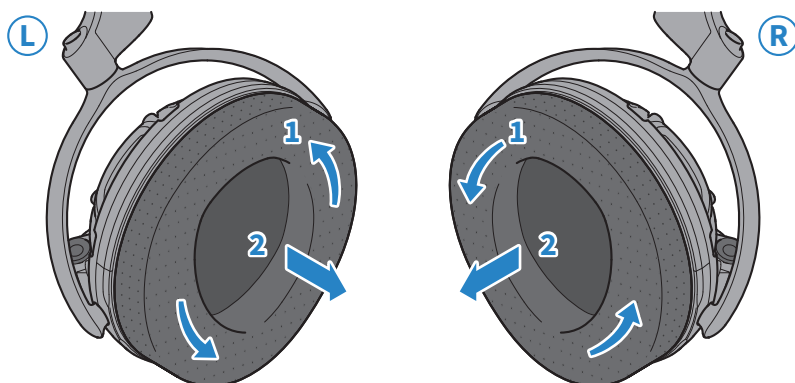
AVIS

- Lors du remplacement des coussinets, veillez à ne jamais exercer de force démesurée sur la maille couvrant les coques, ni à la soumettre à des impacts. Cela pourrait causer un endommagement.



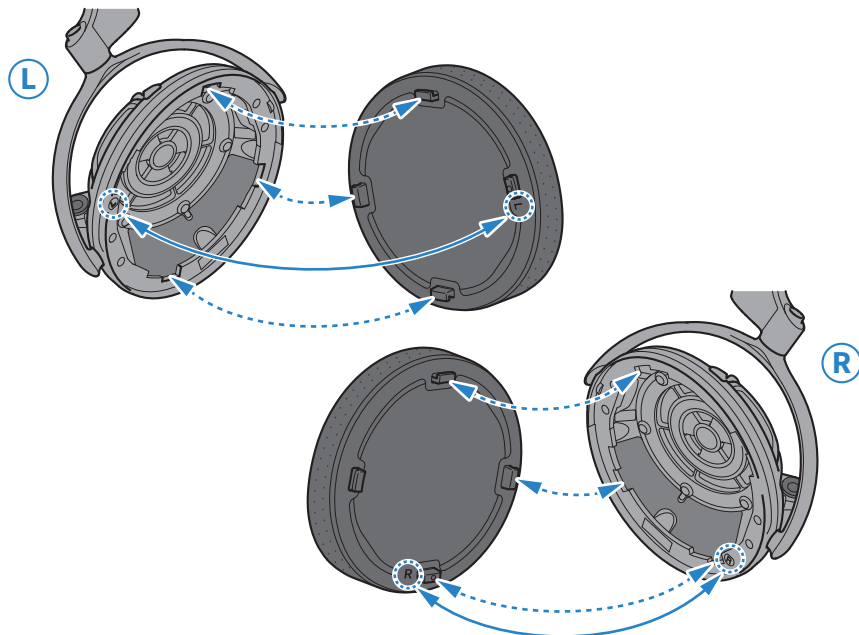
Suivez la procédure ci-dessous pour remplacer les coussinets.

- 1 Saisissez le coussinet et tournez-le dans le sens contraire des aiguilles d'une montre tout en le tirant vers vous pour le libérer du casque.**

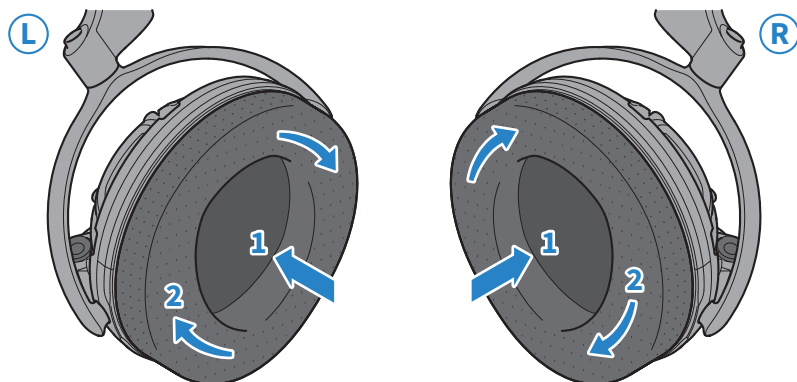


2 Alignez le coussinet neuf avec les repères à l'intérieur de la coque indiqués sur l'illustration.

La face intérieure de la coque gauche comporte le repère « L » et la face intérieure de la coque droite le repère « R ». Alignez les repères « L » et « R » sur les coussinets avec les repères correspondants à l'intérieur des coques.



3 Saisissez le coussinet neuf et tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre pour le fixer sur sa coque.



NOTE

Après avoir fixé les coussinets, tirez légèrement dessus pour vérifier qu'ils restent bien en place. La qualité sonore escomptée pourrait ne pas être garantie si les coussinets ne sont pas fermement en place sur les casques arceaux.

Marques commerciales

Les marques commerciales suivantes figurent dans ce manuel.

- ORTHODYNAMIC™
« ORTHODYNAMIC » est une marque déposée de Yamaha Corporation.

ultrasuede®

- « Ultrasuede® » est une marque déposée de Toray Industries, Inc.

Yamaha Global Site
<https://www.yamaha.com/>

Yamaha Downloads
<https://download.yamaha.com/>

© 2025 Yamaha Corporation

Published 09/2025 AM-A0

AV24-0048