

Mode d'emploi du Chargeur StarLink 2.0

Pour charger vos aides auditives rechargeables mRIC R, RIC RT ou Intra-auriculaires



Instructions pour :

Chargeur StarLink 2.0 (mRIC R ou RIC RT)

Chargeur StarLink 2.0 (Intra-auriculaires)

Chargeur Premium StarLink 2.0 (mRIC R ou RIC RT)

Chargeur Premium StarLink 2.0 (Intra-auriculaires)

P00003878

Nous vous félicitons pour l'achat de votre nouveau chargeur !

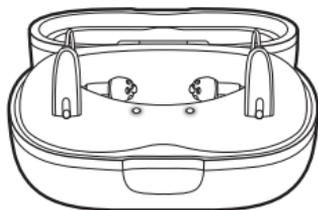
Utilisez ce guide pratique pour vous familiariser avec votre nouveau chargeur – et profitez pleinement et sereinement de chaque journée avec vos aides auditives toujours chargées.

Chargeurs présentés dans ce mode d'emploi (sélectionnez le vôtre) :

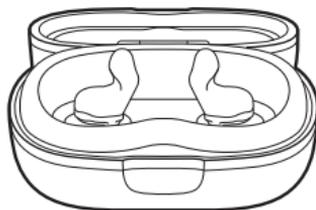
- Chargeur StarLink 2.0 :
 - mRIC R
 - RIC RT

- Chargeur StarLink 2.0 Intra-auriculaires

Chargeur StarLink 2.0
(mRIC R ou RIC RT)



Chargeur StarLink 2.0
(Intra-auriculaires)



Chargeurs présentés dans ce mode d'emploi
(sélectionnez le vôtre) :

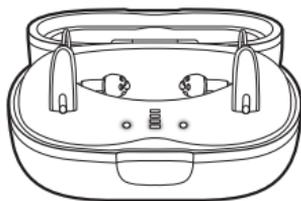
Chargeur Premium StarLink 2.0

mRIC R

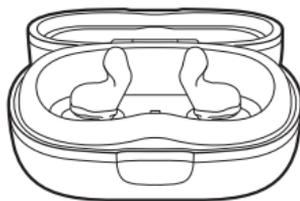
RIC RT

Chargeur Premium StarLink 2.0 Intra-auriculaires

Chargeur Premium
StarLink 2.0
(mRIC R ou RIC RT)



Chargeur Premium
StarLink 2.0
(Intra-auriculaires)



Les chargeurs Premium StarLink 2.0 contiennent une batterie lithium-ion rechargeable intégrée qui n'est pas amovible.

1. Découvrez votre chargeur

| | |
|-------------------------------------|----|
| Présentation de votre chargeur..... | 5 |
| Utilisation de votre chargeur..... | 6 |
| Entretien de votre chargeur..... | 9 |
| Aide de dépannage..... | 11 |

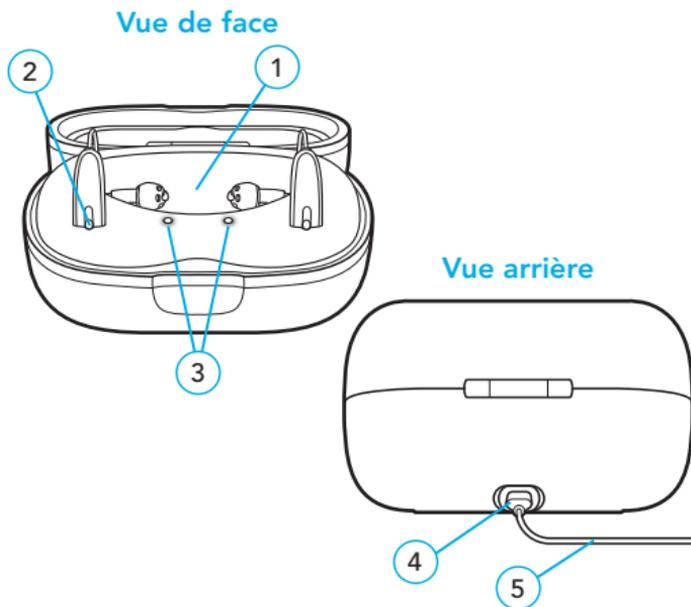
2. Informations supplémentaires

| | |
|----------------------------------|----|
| Utilisation prévue..... | 15 |
| Informations FCC..... | 17 |
| Informations réglementaires..... | 18 |

Présentation de votre chargeur

Vue d'ensemble

1. Réceptacle écouteurs/embouts
2. Logement de recharge
3. Voyants d'état
4. Port USB-C
5. Câble d'alimentation



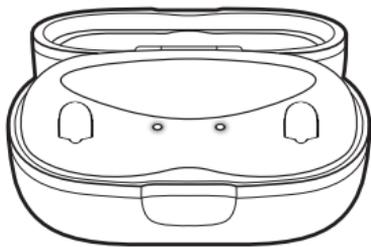
Utilisation de votre chargeur

Il est recommandé de charger complètement vos aides auditives avant de les utiliser.

Pour charger vos aides auditives :

1. Branchez votre chargeur à une source d'alimentation externe, comme une prise murale.

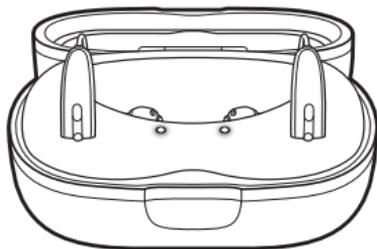
Les voyants d'état deviennent blancs lorsque votre chargeur est connecté. Le chargement peut commencer.



Rappel – Les chargeurs StarLink 2.0 nécessitent une source d'alimentation externe pour charger les aides auditives (par ex., une prise murale). Les chargeurs Premium StarLink 2.0 vous permettent de charger les aides auditives avec ou sans source d'alimentation externe.

2. Placez vos aides auditives dans le logement de recharge :
 - Le voyant droit s'allume pendant 2 secondes lorsque vous insérez l'aide auditive droite.
 - Le voyant gauche s'allume pendant 2 secondes lorsque vous insérez l'aide auditive gauche.
 - Posez les écouteurs ou les embouts dans l'espace réservé aux écouteurs ou aux embouts. Vos aides auditives s'éteindront et commenceront à charger.

Le chargeur peut être ouvert ou fermé pendant le chargement.



3. Vérifiez l'état de charge de vos aides auditives à l'aide des voyants situés à l'intérieur du chargeur. Reportez-vous au tableau page suivante.

REMARQUE : *Si les voyants ne s'allument pas ou ne suivent pas le comportement de l'état des voyants à l'étape 3, il se peut que votre chargeur ait besoin d'être branché. Consultez l'aide au dépannage page 11.*

| Statut des voyants LED | En charge |
|---|---------------------|
|  Clignotant | Chargement en cours |
|  Fixe | Chargement terminé |

Vos aides auditives se chargeront complètement en 3,5 heures.

- Retirez vos aides auditives du chargeur. Elles s'allument et sont prêtes à être portées.

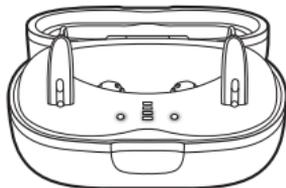
Avant d'utiliser vos aides auditives pour la première fois, veuillez consulter le mode d'emploi de vos aides auditives rechargeables.

Recharge Turbo : charge express

Votre chargeur est équipé d'un système de charge express intégré. La recharge Turbo est automatique lorsque le niveau de batterie est faible. L'aide auditive se recharge rapidement, vous offrant environ 3 heures d'utilisation en seulement 10 minutes de charge.

Pour charger votre chargeur Premium StarLink 2.0

- Branchez votre chargeur à une source d'alimentation externe, comme une prise murale.
- Vérifiez les voyants lumineux pour confirmer l'état de charge de votre chargeur.



| Indicateurs LED | Niveau de batterie du chargeur |
|---|--------------------------------|
|  | Jusqu'à 25 % de charge |
|  | Jusqu'à 25 % de charge |
|  | Jusqu'à 25 % de charge |
|  | Jusqu'à 100 % de charge |
|  | Chargement terminé |

Votre chargeur se chargera complètement en moins de 3,5 heures.

Entretien de votre chargeur

Conseils d'entretien

Gardez votre chargeur propre. Cela aide à prévenir les dommages causés par l'humidité et la saleté :

- Utilisez l'outil de nettoyage (non fourni) ou un chiffon sec et doux non pelucheux pour éliminer la saleté des contacts de charge. C'est là que vous insérez vos aides auditives pour les charger.

- N'utilisez pas d'eau, de liquides de nettoyage ni de solvants pour nettoyer les contacts de charge. Cela peut endommager votre chargeur.
- Essayez de maintenir le couvercle fermé pour éviter l'accumulation de poussière et de saleté.

Conseils de stockage

Rangez votre chargeur dans un endroit propre et sec. Cela permet de préserver la durée de vie de votre chargeur et celle des batteries rechargeables de vos aides auditives :

- Choisissez une commode ou une étagère dans une pièce autre que la salle de bains ou la cuisine.
- Veillez- à ce que le lieu où il est entreposé soit frais pour éviter tout dommage. Évitez les endroits où la chaleur est extrême comme un rebord de fenêtre ou une voiture au soleil.
- Vous pouvez laisser votre chargeur branché en toute sécurité lorsque vous utilisez vos aides auditives. Mais si vous ne l'utilisez pas pendant une période prolongée (plus d'une semaine), retirez le câble d'alimentation de votre chargeur et/ou de la source d'alimentation externe.

Aide au dépannage

Un problème avec votre chargeur ? Ces conseils peuvent vous aider. Si le problème persiste, contactez votre audioprothésiste.

| Symptôme | Causes possibles | Solutions |
|---|---|--|
| <i>Chargeurs concernés : tous</i> | | |
| Le voyant d'état gauche clignote rapidement  | L'aide auditive gauche présente un problème électrique. (Cela peut empêcher le chargement.) | Contactez votre audioprothésiste pour obtenir de l'aide. |
| | Le chargeur a perdu ou ne parvient pas à établir la communication avec l'aide auditive. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Retirez l'aide auditive gauche du logement de recharge. 2. Remettez-la dans le logement de recharge. |
| Le voyant d'état droit clignote rapidement  | L'aide auditive droite présente un problème électrique. (Cela peut empêcher le chargement.) | Contactez votre audioprothésiste pour obtenir de l'aide. |
| | Le chargeur a perdu ou ne parvient pas à établir la communication avec l'aide auditive. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Retirez l'aide auditive droite du logement de recharge. 2. Remettez-la dans le logement de recharge. |

| Symptôme | Causes possibles | Solutions |
|---|--|---|
| <i>Chargeurs concernés : tous</i> | | |
| Le voyant reste éteint lorsque l'aide auditive est déposée dans le logement de recharge. | Le chargeur n'est pas branché à une source d'alimentation externe ou à une source d'alimentation externe qui fonctionne. | Testez une autre source d'alimentation externe pour vous assurer que votre chargeur est alimenté (par ex. prise murale ou autre source d'alimentation). |
| | L'aide auditive est mal insérée dans le logement de recharge. | <ol style="list-style-type: none">1. Retirez votre aide auditive du logement de recharge.2. Remettez-la dans le logement de recharge.3. Vérifiez qu'elle est bien insérée dans le logement de recharge. |
| | Défaillance du chargeur. | Contactez votre audioprothésiste pour obtenir de l'aide. |

| Symptôme | Causes possibles | Solutions |
|---|---|--|
| <i>Chargeurs concernés : Premium uniquement</i> | | |
| <p>Les voyants s'allument brièvement, puis s'éteignent.</p> | <p>La batterie du chargeur est déchargée.</p> | <ol style="list-style-type: none">1. Connectez le câble d'alimentation à votre chargeur.2. Branchez votre chargeur à une source d'alimentation externe, comme une prise murale. <p>Les voyants restent allumés pendant 6 secondes, puis passent à l'état de charge.</p> |

| Symptôme | Causes possibles | Solutions |
|--|---|---|
| Chargeurs concernés : <i>Premium uniquement</i> | | |
| <p>Le voyant reste éteint lorsque l'aide auditive est insérée dans le logement de recharge.</p> | <p>Le chargeur n'est pas branché à une source d'alimentation externe ou à une source d'alimentation externe qui fonctionne.</p> | <p>Testez une autre source d'alimentation externe pour vous assurer que le chargeur est alimenté (par ex. prise murale ou autre source d'alimentation).</p> |
| <p>Le voyant d'état droit clignote rapidement</p>  | <p>Les aides auditives ont fini de se charger, le chargeur est passé en mode « économie d'énergie ».</p> | <p>Actualisez les voyants de charge :</p> <ol style="list-style-type: none">1. Retirez votre aide auditive du logement de recharge pendant 3 secondes.2. Remettez-la dans le logement de recharge. Les voyants indiqueront l'état de charge. |

Utilisation prévue

Ces chargeurs sont conçus pour charger des aides auditives rechargeables au lithium-ion et doivent être utilisés avec les solutions auditives que vous avez choisies. Pour en savoir plus sur vos aides auditives, auditive, veuillez consulter le mode d'emploi spécifique à cette dernière.

Votre chargeur est conçu pour fonctionner dans les environnements publics et résidentiels, dans le respect des normes internationales en matière de compatibilité électromagnétique (émissions et immunité) des dispositifs médicaux. Toutefois, il est toujours possible que vous rencontriez des interférences causées par des perturbations de la ligne électrique, des détecteurs de métaux d'aéroport, des champs électromagnétiques provenant d'autres dispositifs médicaux, des signaux radio et des décharges électrostatiques.

Si vous utilisez d'autres dispositifs médicaux ou portez des dispositifs médicaux implantables tels que des défibrillateurs ou des stimulateurs cardiaques et que vous craignez que vos aides auditives puissent causer des interférences avec votre dispositif médical, veuillez contacter votre médecin ou le fabricant de votre dispositif médical pour obtenir des informations sur le risque de perturbation du signal.

Il convient de ne pas utiliser le chargeur lors d'un examen IRM ou dans un caisson hyperbare ou autres environnements riches en oxygène.

Votre chargeur n'est pas formellement certifié pour fonctionner dans des atmosphères explosives telles que celles que l'on trouve dans les mines de charbon ou certaines usines chimiques.



Votre chargeur doit être conservé et transporté à une température comprise entre -10 °C et 45 °C, un taux d'humidité relative compris entre 10 % et 95 % et des plages de pression allant de 70 kPa à 106 kPa (équivalent à des altitudes allant de 380 m au-dessous du niveau de la mer à 3 000 m).

La charge sera effectuée entre 10 °C et 40 °C de température, 10 % et 95 % d'humidité relative et 70 kPa et 106 kPa de pression.

⚠ MISE EN GARDE :

- Si le produit est chaud, ne le touchez pas et attendez qu'il ait refroidi.
- Si le produit ne fonctionne pas, ne le démontez pas. En raison d'un risque de décharge, contactez le fabricant et envoyez l'appareil en réparation.
- Tenez l'ensemble hors de portée des enfants. N'ingérez rien de ce qui se trouve dans l'emballage.
- Tous les câbles et adaptateurs CA doivent être homologués ou répertoriés par un laboratoire d'essai agréé au niveau national.

Bénéfice clinique

Le chargeur en lui-même ne procure pas de bénéfice clinique direct. Il procure un bénéfice clinique indirect en permettant au dispositif principal (aide auditive rechargeable) d'atteindre son objectif.

Nous sommes tenus par les exigences réglementaires de faire part des avertissements suivants :

⚠ AVERTISSEMENT : L'utilisation d'un chargeur sans fil à proximité immédiate d'un autre appareil électronique doit être évitée, ses performances pouvant en être altérées. Si cette utilisation s'avère indispensable, vérifiez que vos aides auditives et l'autre appareil fonctionnent normalement.

⚠ AVERTISSEMENT : L'utilisation d'accessoires, composants ou pièces de rechange autres que ceux fournis par le fabricant de votre chargeur peut entraîner une hausse des émissions électromagnétiques et/ou une baisse de l'immunité électromagnétique et se traduire par une détérioration des performances.

⚠ AVERTISSEMENT : L'utilisation d'un dispositif portable de communication radiofréquence à moins de 30 cm de votre chargeur peut détériorer les performances de ce dernier. Si tel est le cas, éloignez-vous de cet appareil de communication. .

N'OUVREZ PAS LE CHARGEUR, IL NE CONTIENT AUCUNE PIÈCE RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR.

Les chargeurs StarLink 2.0 et StarLink Premium 2.0 ont un indice de protection IP 22 conformément à la norme CEI 60529. Cela signifie que les appareils sont protégés contre les objets solides de plus de 12 mm, doigts notamment, et les gouttes d'eau, par exemple condensation.

Ne connectez pas le chargeur à des dispositifs non décrits dans ce mode d'emploi.

L'utilisateur ne doit pas toucher les deux ports de charge de la l'aide auditive simultanément.

La durée de vie des chargeurs StarLink 2.0 et StarLink Premium 2.0 est de 3 ans.

Les chargeurs StarLink 2.0 et StarLink Premium 2.0 ont été testés et ont satisfait aux tests d'émissions et d'immunité suivants :

- CEI 60601-1-2 Exigences relatives aux émissions rayonnées et conduites pour un dispositif de groupe 1 classe B, comme indiqué dans la norme CISPR 11.
- Distorsion harmonique et fluctuations de tension affectant la source d'alimentation comme indiqué dans le tableau 2 de la norme CEI 60601-1-2.
- Immunité aux rayonnements RF à un niveau de champ de 10 V/m entre 80 MHz et 2,7 GHz, ainsi qu'à des niveaux de champ plus élevés des dispositifs de communication, comme indiqué dans le Tableau 9 de la norme CEI 60601-1-2.
- Immunité aux champs magnétiques de fréquence d'alimentation à un niveau de champ de 30 A/m et aux champs magnétiques de proximité comme indiqué dans le Tableau 11 de la norme CEI 60601-1-2.
- Immunité aux niveaux ESD de +/- 8 kV de décharge conduite et +/- 15 kV de décharge d'air.
- Immunité aux transitoires électriques rapides sur l'entrée d'alimentation à un niveau de +/- 2 kV à une fréquence de répétition de 100 Hz.
- Immunité aux surtensions sur l'entrée d'alimentation de +/- 1 kV ligne à ligne.
- Immunité aux perturbations conduites induites par les champs RF sur l'entrée d'alimentation, comme indiqué dans le Tableau 6 de la norme CEI 60601-1-2.
- Immunité aux baisses de tension et aux interruptions sur l'entrée d'alimentation, comme indiqué dans le tableau 6 de la norme CEI 60601-1-2.

DÉCLARATION D'ÉVÉNEMENTS INDÉSIRABLES AU SEIN DE L'UE

Tout incident grave survenu en lien avec votre dispositif Starkey doit être signalé à votre représentant local Starkey et à l'autorité compétente de l'État membre dans lequel vous êtes établi. Un incident grave est défini comme tout mauvais fonctionnement, détérioration des caractéristiques et/ou des performances du dispositif, ou lacune dans le mode d'emploi/ étiquetage susceptible d'entraîner la mort ou une détérioration grave de l'état de santé de l'utilisateur OU susceptible de le faire en cas de répétition.

Informations FCC

Ces appareils sont conformes à la section 15 de la réglementation de la FCC et aux normes RSS sans licence d'ISDE Canada. Leur utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) ces appareils ne doivent pas causer d'interférences nuisibles ; et (2) ces appareils doivent accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles d'en causer un mauvais fonctionnement.

REMARQUE : le fabricant ne saurait être tenu responsable des interférences radio ou TV causées par des modifications non autorisées de cet équipement. De telles modifications peuvent annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Informations réglementaires



Starkey Laboratories, Inc.
6700 Washington Ave. South
Eden Prairie, MN 55344 États-Unis
www.starkey.com

EC

REP

Starkey Laboratories (Allemagne) GmbH
Weg beim Jäger 218-222
22335 Hambourg
Allemagne



FR
Cet appareil,
ses accessoires, cordons,
piles ou batteries
se recyclent



Points de collecte sur www.quefaire.domsdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Les déchets provenant d'équipements électroniques doivent être manipulés conformément aux réglementations locales



Consulter le mode d'emploi



À conserver au sec

INSTRUCTIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION DES ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES USAGÉS

Starkey Laboratories, Inc. encourage, l'UE exige, et les lois de votre communauté locale peuvent exiger, que vos aides auditives et votre chargeur soient éliminés par le biais de votre processus local de recyclage/élimination des composants électroniques. Les instructions ci-dessous sont fournies au profit du personnel de mise au rebut/recyclage. Veuillez inclure ce mode d'emploi lors de la mise au rebut de votre chargeur.

POUR LE PERSONNEL DE MISE AU REBUT/RECYCLAGE UNIQUEMENT

Le chargeur Premium StarLink 2.0 contient une batterie lithium-ion polymère.
Pour retirer la batterie du chargeur, suivez l'une des deux options suivantes :

Option 1

- Insérez des barres de levier entre le plastique et le boîtier métallique USB-C (haut et bas).
- Séparez les deux parties pour rompre le joint.
- Coupez les fils de la batterie et jetez-la.

Option 2

- En utilisant la fente de fixation comme repère, sectionnez le boîtier en plastique sur les quatre côtés à l'aide d'une lame dremel, d'un couteau à ultrasons, d'un fil chaud ou d'une lame de scie à ruban.
- Dans chaque cas, établissez un repère afin d'empêcher toute entrée de plus de 3/32 pouces au-delà de l'enveloppe extérieure.
- Coupez les fils de la batterie et jetez-la.

| Symbole | Signification du symbole | Norme applicable | Numéro du symbole |
|--|---|---|---------------------------------|
|  | Fabricant | BS EN ISO 15223-1:2021 | 5.1.1 |
|  | Représentant autorisé dans la Communauté européenne | BS EN ISO 15223-1:2021 | 5.1.2 |
|  | Date de fabrication | BS EN ISO 15223-1:2021 | 5.1.3 |
|  | Référence catalogue | BS EN ISO 15223-1:2021 | 5.1.6 |
|  | N° de série | BS EN ISO 15223-1:2021 | 5.1.7 |
|  | Dispositif médical | BS EN ISO 15223-1:2021 | 5.7.7 |
|  | À conserver au sec | BS EN ISO 15223-1:2021 | 5.3.4 |
|  | Limites de température | BS EN ISO 15223-1:2021 | 5.3.7 |
|  | Limites d'humidité | BS EN ISO 15223-1:2021 | 5.3.8 |
|  | Mise en garde | BS EN ISO 15223-1:2021 | 5.4.4 |
|  | Avertissement général | CEI 60601-1, référence Tableau D.2, signal de sécurité 2 | ISO 7010-W001 |
|  | Se référer au mode d'emploi/livret | CEI 60601-1, référence Tableau D.2, signal de sécurité 10 | ISO 7010-M002 |
|  | Tri sélectif et recyclage | Directive 2012/19/EU (DEEE) | Décret 2021 835 du 29 juin 2021 |
|  | Dispositif de classe II | CEI 60417 référence Tableau D.1 | Symbole 9 (CEI 60417- 5172) |
|  | Courant continu | CEI 60601-1 référence Tableau D.1 | CEI 60417-5031 |
|  | Symbole de recyclage | Directive 94/62/CE du Parlement européen et du Conseil | Annexe I-VII |



StarLink et Starkey sont des marques commerciales de Starkey Laboratories, Inc.

©2024 Starkey Laboratories, Inc. Tous droits réservés. P00003878 2/24 BKLT3207-00-FR-XX

Brevet : www.starkey.com/patents