

Mode d'emploi de votre chargeur pour intra-auriculaires

Pour charger des aides auditives ITC R & ITE R



Les chargeurs incluent :

Chargeur pour intra-auriculaires Starkey

Chargeur pour intra-auriculaires Starkey Premium

Félicitations !

Vous avez le
pouvoir de mieux
entendre.

Vous venez d'acquérir un chargeur pour intra-auriculaires.

Excellent choix.

Vous pouvez désormais profiter pleinement de chaque journée grâce à une puissance de charge sur laquelle vous et vos aides auditives pouvez compter.

On le sait, mieux entendre, c'est mieux vivre.

Voyez comment fonctionne votre chargeur et préparez-vous à **découvrir le pouvoir d'une meilleure audition.**

Contenu

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

- ☐ Chargeur pour intra-auriculaires
- ☐ Chargeur pour intra-auriculaires Premium*

**Le chargeur pour intra-auriculaires Premium contient une batterie lithium-ion embarquée, rechargeable et non amovible.*

Sommaire

1. Découvrez votre chargeur

Présentation de votre chargeur 8

Utilisation de votre chargeur 9

Entretien de votre chargeur 13

2. Aide au dépannage 16

3. Informations complémentaires

Utilisation prévue 20

Informations FFC 22

Informations réglementaires 23

Découvrez votre chargeur

- Présentation de votre chargeur
- Utilisation de votre chargeur
- Entretien de votre chargeur

Présentation de votre chargeur

Vue d'ensemble

1. Outil de nettoyage (accessoire inclus)
2. Bornes de charge
3. Voyants d'état des aides auditives
4. Voyants d'état du chargeur (chargeur pour intra-auriculaires Premium uniquement)
5. Port USB-C
6. Câble & adaptateur secteur



Utilisation de votre chargeur

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

Pour charger vos aides auditives :

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

REMARQUE : *sur le chargeur pour intra-auriculaires Premium uniquement, les voyants d'état arrière du chargeur s'allument quelques secondes lorsque votre chargeur est connecté.*



Rappel – Le chargeur pour intra-auriculaires nécessite une source d'alimentation externe pour charger les aides auditives (prise murale par ex.). Le chargeur pour intra-auriculaires Premium vous permet de charger les aides auditives sur batterie ou en étant branché à une source d'alimentation externe (prise murale par ex.).

Utilisation de votre chargeur

2. Posez vos aides auditives contacts de charge vers le bas sur les bornes de charge :

 - Le voyant d'état avant droit clignote en vert deux secondes lorsque vous insérez l'aide auditive droite.
 - Le voyant d'état avant gauche clignote en vert deux secondes lorsque vous insérez l'aide auditive gauche.

(Si les voyants ne s'allument pas, consultez l'aide au dépannage page 16.)

- Vos aides auditives s'éteignent et commencent à charger.

Le chargeur peut être ouvert ou fermé pendant la charge.



Utilisation de votre chargeur

- Vérifiez l'état de charge de vos solutions auditives à l'aide des voyants situés sur le devant du chargeur :

Voyants d'état avant (aides auditives)	État de charge
	En charge
	Pleinement chargées
	Anomalie*.

Vos aides auditives seront complètement chargées 3h30.

- Retirez vos aides auditives du chargeur. Elles se rallument et sont prêtes à être utilisées.

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

*Se reporter à l'aide au dépannage page 16.

Utilisation de votre chargeur

Pour charger votre chargeur pour intra-auriculaires Premium

1. Branchez votre chargeur à une source d'alimentation externe, prise murale par exemple.
2. Vérifiez les voyants d'état arrière du chargeur pour connaître son état de charge.

Nombre de voyants d'état verts fixes (chargeur)	Niveau de batterie du chargeur
	Jusqu'à 25 %
	Jusqu'à 50 %
	Jusqu'à 75 %
	100 %

Votre chargeur se chargera complètement en moins de 3 heures.

Entretien de votre chargeur

Conseils d'entretien

Gardez votre chargeur propre. Cela aide à prévenir tout dommage dû à l'humidité et à la saleté.

- Utilisez l'outil de nettoyage inclus pour éliminer la saleté des bornes de chargement. 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 pourrait endommager votre chargeur.
- Essayez de garder le couvercle fermé pour éviter l'accumulation de poussière et de saleté.

Conseils de stockage

Gardez votre chargeur dans un endroit propre et sec. Cela aide à 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 bain 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.

Entretien de votre chargeur

- Vous pouvez laisser votre chargeur branché en toute sécurité lorsque vous utilisez vos aides auditives. Mais si vous comptez ne pas l'utiliser sur une période prolongée (plus d'une semaine), retirez le cordon d'alimentation de votre chargeur et/ou de la source d'alimentation externe.

Aide au dépannage

Aide au dépannage

Un problème avec votre chargeur ?

Ces conseils peuvent vous aider.

Si le problème persiste, contactez votre audioprothésiste.

Problème	Causes possibles	Solutions
Les voyants d'état ne s'allument pas lorsque les aides auditives sont placées sur la borne de chargement.	Mauvaise mise en place	Repositionnez vos aides auditives dans les bornes de chargement.
	Chargeur pour intra-auriculaires : n'est pas branché à une source d'alimentation externe, prise murale par exemple. Chargeur pour intra-auriculaires Premium : la batterie intégrée est à plat	Chargeur pour intra-auriculaires : reliez le câble d'alimentation à votre chargeur et branchez-le à une source d'alimentation externe (par ex. prise murale). Les voyants d'état avant des aides auditives s'allument quelques secondes pour confirmer le branchement à la source électrique. Si ce n'est pas le cas, contactez votre audioprothésiste. Chargeur pour intra-auriculaires Premium : reliez le câble d'alimentation à votre chargeur et branchez-le au secteur. Les voyants d'état arrière du chargeur s'allument quelques secondes pour confirmer le branchement à la source électrique. Si ce n'est pas le cas, contactez votre audioprothésiste.

Aide au dépannage

Problème	Causes possibles	Solutions
Les voyants d'état des aides auditives clignotent en rouge.	Une erreur s'est produite.	Retirez vos aides auditives des bornes de chargement, attendez que les voyants d'état avant des aides auditives s'éteignent et réinsérez-les. Si les voyants continuent de clignoter en rouge, contactez votre audioprothésiste.
Lors du chargement des aides auditives, aucun voyant ne s'allume.	Les aides auditives ont fini de charger, le chargeur pour intra-auriculaires Premium est passé en mode « économie d'énergie ».	Pour actualiser les voyants, retirez une aide auditive de la borne de chargement pendant 3 secondes puis réinsérez-la. Les voyants d'état des aides auditives s'allumeront 10 secondes.

Aide au dépannage

Problème	Causes possibles	Solutions
Les aides auditives sifflent dans le chargeur.	Mauvaise mise en place.	Repositionnez vos aides auditives dans les bornes de chargement. Vérifiez que les voyants d'état du chargeur commencent à s'allumer.
	Le chargeur n'est pas branché à une source d'alimentation externe ou à une source d'alimentation externe qui fonctionne.	Chargeur pour intra-auriculaires : il se peut que votre chargeur ne soit pas relié à une source d'alimentation externe appropriée (à savoir prise murale). Essayez une autre prise murale ou alimentation électrique pour être certain que le chargeur est sous tension. Si vous n'avez pas accès à une source d'alimentation externe, appuyez trois secondes sur le commutateur multifonction de votre aide auditive pour l'éteindre. Chargeur pour intra-auriculaires Premium : la batterie intégrée de votre chargeur peut être totalement déchargée. Branchez le chargeur sur secteur. Si vous n'avez pas le câble d'alimentation avec vous, appuyez trois secondes sur le commutateur multifonction de votre aide auditive pour l'éteindre.

Informations complémentaires

- Utilisation prévue
- Informations FFC
- Informations réglementaires

Utilisation prévue

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, veuillez consulter leur mode d'emploi.

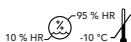
Votre chargeur est conçu pour fonctionner dans les environnements publics et résidentiels, dans le respect des normes internationales en matière de compatibilité électromagnétique (émissions et immunité) des dispositifs médicaux. Toutefois, des interférences sont susceptibles de survenir malgré tout, provoquées par les perturbations des lignes électriques, détecteurs de métaux dans les aéroports, champs électromagnétiques provenant d'autres dispositifs médicaux, signaux radio et décharges électrostatiques.

Si vous utilisez un autre dispositif médical ou portez un dispositif médical implanté comme un défibrillateur ou un pacemaker et que vous vous demandez si votre matériel auditif pourrait causer des interférences avec votre dispositif médical, contactez votre médecin ou le fabricant de votre dispositif médical pour en savoir plus sur les risques 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 est considéré comme une partie appliquée de type B selon la norme CEI 60601-1 relative aux appareils électromédicaux.

Votre chargeur n'est pas formellement certifié pour une utilisation dans des atmosphères explosives telles que celles présentes dans des 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 (équivalant 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.

⚠ MISES 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 aucun élément contenu dans l'emballage, notamment absorbeur d'humidité, outil de nettoyage, etc.
- Tous les câbles et adaptateurs secteur 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.

Utilisation prévue

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 portatif 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.

Le chargeur pour intra-auriculaires et le chargeur pour intra-auriculaires Premium 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 un appareil non décrit dans ce mode d'emploi. La durée de vie du chargeur pour intra-auriculaires et du chargeur pour intra-auriculaires Premium est de 3 ans.

Le chargeur pour intra-auriculaires et le chargeur pour intra-auriculaires Premium ont subi et satisfait les essais d'émissions et d'immunité suivants :

- exigences de la norme CEI 60601-1-2 en matière d'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 électrique, comme indiqué au Tableau 2 de la norme CEI 60601-1-2 ;
- immunité rayonnée aux FR à un niveau de champ de 10 V/m compris entre 80 MHz et 2,7 GHz ainsi qu'à des niveaux de champ supérieurs émis par des appareils de communication, comme indiqué au Tableau 9 de la norme CEI 60601-1-2 ;
- immunité aux champs magnétiques à la fréquence du réseau à un niveau de champ de 30 A/m et aux champs magnétiques de proximité, comme indiqué au Tableau 11 de la norme CEI 60601-1-2 ;
- immunité aux décharges électrostatiques de +/- 8 kV – émission transmise par conduction – et +/- 15 kV – décharge dans l'air ;
- immunité aux transitoires électriques rapides à l'entrée électrique à un niveau de +/- 2 kV et à une fréquence de répétition de 100 Hz ;

Utilisation prévue

- immunité aux surtensions transitoires à l'entrée électrique de +/- 1 kV ligne à ligne ;
- immunité aux perturbations par conduction induites par les champs FR à l'entrée électrique, comme indiqué au Tableau 6 de la norme CEI 60601-1-2 ;
- immunité aux baisses de tension et aux interruptions à l'entrée électrique, comme indiqué au 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 l'autorisation de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Informations réglementaires



Starkey Labs Canada Co.

2476 Argentia Road, Suite 301

Mississauga, ON L5N 6M1

www.starkeycanada.ca



Starkey Laboratories (Allemagne) GmbH

Weg beim Jäger 218-222

22335 Hambourg

Allemagne



Les déchets d'appareils électroniques doivent être traités conformément à la réglementation locale.



Consulter le mode d'emploi



À conserver au sec

Instructions relatives à l'élimination des équipements électroniques usagés

Starkey Laboratories, Inc. vous encourage à éliminer votre chargeur pour intra-auriculaires Premium conformément à votre procédure locale de recyclage/élimination des équipements électroniques, aux exigences de l'UE et à celles de votre législation locale le cas échéant.

Les instructions ci-dessous sont destinées au personnel chargé de l'élimination ou du recyclage. Merci de joindre le présent mode d'emploi lorsque vous mettez au rebut votre chargeur.

INSTRUCTIONS DESTINÉES UNIQUEMENT AU PERSONNEL CHARGÉ DE L'ÉLIMINATION/DU RECYCLAGE

Le chargeur pour intra-auriculaires Premium contient une batterie lithium-ion polymère. Pour retirer la batterie du chargeur, choisissez une des options suivantes :

Option 1

- Insérez des leviers entre le boîtier en plastique et le boîtier en métal USB-C (haut et bas).
- Écartez pour casser la jonction.
- Coupez les fils de la batterie et éliminez la batterie.

Option 2

- En utilisant la rainure comme guide, coupez le boîtier en plastique sur les 4 côtés avec une lame de Dremel, un couteau à ultrasons, un fil chaud ou une lame de scie à ruban.
- Dans chaque cas, établissez un guide limite pour éviter de rentrer à plus de 2 mm dans le boîtier.
- Coupez les fils de la batterie et éliminez la batterie.

Informations réglementaires

Symbole	Signification du symbole	Norme applicable	Référence 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	EC 60601-1, référence Tableau D.2, signal de sécurité 2	ISO 7010-W001
	Se référer au manuel d'instruction/livret	EC 60601-1, référence Tableau D.2, signal de sécurité 10	ISO 7010-M002
	Tri sélectif	DIRECTIVE 2012/19/EU (DEEE)	Annexe IX
	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

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Starkey est une marque déposée de Starkey Laboratories, Inc.

©2023 Starkey Laboratories, Inc. Tous droits réservés. 5/23 BKLT3164-01-FR-XX-CA

Brevet : www.starkey.com/patents