



Phonak AG  
Laubisrütistrasse 28  
CH-8712 Stäfa  
Suisse

[www.phonak.com](http://www.phonak.com)



029-0855-04/V1.00/2020-06/NLG © 2020 Sonova AG Tous droits réservés

# iCube II

Mode d'emploi



\*la vie s'exprime

**PHONAK**  
life is on

---

## Sommaire

<b>1. Bienvenue</b>	<b>4</b>	<b>6. Utilisation d'iCube II</b>	<b>14</b>
<b>2. Description</b>	<b>5</b>	6.1 Port d'iCube II	14
<b>3. Accessoires d'iCube II (en option)</b>	<b>6</b>	6.2 Détection et programmation des aides auditives	15
<b>4. Démarrage</b>	<b>7</b>	6.3 Programmation des aides auditives sur votre bureau	16
4.1 Préparation de l'alimentation électrique	7	<b>7. Témoins lumineux</b>	<b>17</b>
4.2 Recharge de la batterie	8	<b>8. Dépannage</b>	<b>20</b>
4.3 Durée de fonctionnement	10	<b>9. Services et garantie</b>	<b>22</b>
4.4 Mise sous et hors tension d'iCube II	10	9.1 Garantie locale	22
4.5 Configuration requise pour le logiciel d'appareillage	10	9.2 Garantie internationale	22
<b>5. Connexion d'iCube II à votre ordinateur</b>	<b>11</b>	9.3 Limitation de garantie	23
5.1 Connexion sans fil	11	<b>10. Informations sur la conformité</b>	<b>24</b>
5.2 Connexion par câble USB	13	<b>11. Informations et explication des symboles</b>	<b>32</b>
		<b>12. Informations importantes pour la sécurité</b>	<b>36</b>
		<b>13. Entretien et maintenance</b>	<b>42</b>

## 1. Bienvenue

iCube II est spécifiquement conçu pour être utilisé par les audioprothésistes.

Veuillez lire attentivement ce mode d'emploi pour profiter de toutes les fonctions d'iCube II.

Pour plus d'informations, visitez le site Web de Phonak [www.phonakpro.fr](http://www.phonakpro.fr)

Phonak – et la vie s'exprime

[www.phonakpro.fr](http://www.phonakpro.fr)



Marquage CE : 2020

## 2. Description

Cet appareil permet le transfert sans fil de données d'appareillage du PC aux aides auditives du patient.

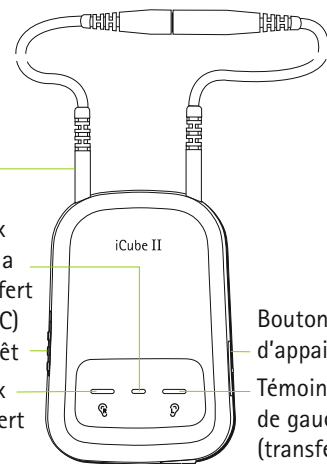
Ouverture  
arrière du collier  
inductif

Fiches du  
collier inductif

Témoin lumineux  
central (état de la  
batterie et transfert  
de données du PC)

Marche/Arrêt

Témoin lumineux  
de droite (transfert  
de données)



Bouton  
d'appariement < >

Témoin lumineux  
de gauche  
(transfert de  
données)


Prise de recharge  
mini-USB



Adaptateur USB sans fil iCube II

### 3. Accessoires d'iCube II (en option)

- Câble USB, 3 m
- Base de bureau iCube II

 Le contenu peut varier selon le pays.

### 4. Démarrage

#### 4.1 Préparation de l'alimentation électrique

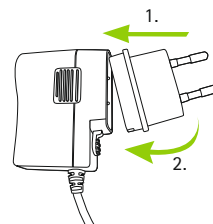
Sélectionnez l'adaptateur qui correspond à votre pays.



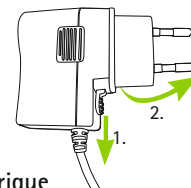
É-U

UE

1. Insérez la partie supérieure arrondie de l'adaptateur dans le coin arrondi du chargeur.
2. Encliquez l'arrière de l'adaptateur pour le verrouiller en place.



1. Pour le retirer, tirez la languette du chargeur.
2. Tirez l'adaptateur vers le haut pour le retirer.



#### Spécifications de l'alimentation électrique

Tension de sortie de l'alimentation électrique : 5,0 V c.c.

1 000 mA 5 W LPS

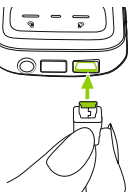
Tension d'entrée du chargeur : 100-240 V c.a., 50/60 Hz,  
0,2 A USB

Spécifications du câble : longueur < 3 m

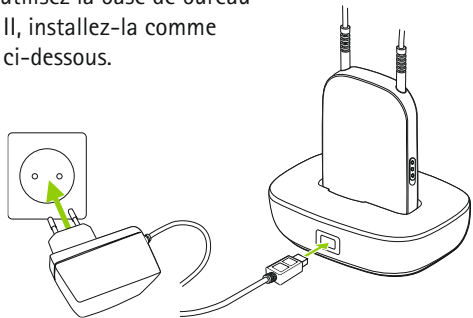
## 4. Démarrage

### 4.2 Recharge de la batterie

Branchez la fiche mini-USB à iCube II, puis branchez le chargeur dans une prise murale.



Si vous utilisez la base de bureau d'iCube II, installez-la comme indiqué ci-dessous.



Nous vous recommandons de recharger iCube II lorsque vous ne l'utilisez pas. Ainsi, l'appareil sera suffisamment rechargé et prêt pour la prochaine session d'appareillage.

**i** La base de bureau d'iCube II est disponible en option.

### Remarques concernant la batterie

**i** Lorsque vous rechargez iCube II pour la première fois, laissez-le se recharger pendant au moins trois heures (même si le témoin lumineux central devient vert avant).

**i** La recharge d'une pile vidée prend environ 2 heures. Vous pouvez en toute sécurité laisser iCube II connecté pendant de longues périodes, même si vous ne l'utilisez pas.

**i** Les performances optimales d'une nouvelle batterie ne seront atteintes qu'après trois cycles complets de charge et de décharge.

**i** La pile d'iCube II peut être rechargée plusieurs centaines de fois. Si la durée de fonctionnement de votre iCube II diminue nettement, contactez votre représentant Phonak local.

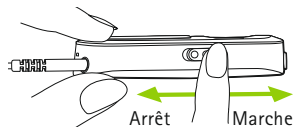
## 4. Démarrage

### 4.3 Durée de fonctionnement

Entièrement rechargé, votre iCube II fonctionnera pendant douze heures en continu.

### 4.4 Mise sous et hors tension d'iCube II

Pour mettre iCube II sous ou hors tension, faites glisser le commutateur comme indiqué ci-contre.



① Une fois iCube II parfaitement opérationnel, le témoin lumineux central clignote lentement.

① Mettez iCube II hors tension lorsque vous ne l'utilisez pas et lors de la recharge. Le témoin lumineux central cesse de clignoter.

### 4.5 Configuration requise pour le logiciel d'appareillage

Avant d'utiliser iCube II, assurez-vous que Target 4.0, ou une version ultérieure, est installé sur le PC d'appareillage.

## 5. Connexion d'iCube II à votre ordinateur

iCube II est fourni avec un adaptateur USB sans fil préappairé afin de permettre une configuration rapide et facile de la connexion sans fil avec votre PC d'appareillage.



iCube II peut également être connecté à un PC compatible avec Bluetooth si aucun port USB n'est disponible ou à l'aide d'un câble USB si la connexion sans fil est impossible.

### 5.1 Connexion sans fil

#### Connexion automatique

Pour connecter iCube II au PC d'appareillage, assurez-vous que Phonak Target 4.0, ou une version ultérieure, est installé. Branchez l'adaptateur USB d'iCube II à un port USB sur votre PC d'appareillage.


① Veillez à brancher l'adaptateur USB d'iCube II à un port USB sur le PC d'appareillage. N'utilisez pas de câble de rallonge USB pour le raccorder.

## 5. Connexion d'iCube II à votre ordinateur

Mettez iCube II sous tension, la connexion est établie automatiquement dès que Phonak Target démarre.

❗ L'adaptateur USB est préappairé avec iCube II. Après le remplacement de l'adaptateur ou d'iCube II, un appairage manuel est nécessaire comme indiqué ci-dessous.

### Appairage manuel

Mettez iCube II sous tension puis appuyez sur le bouton d'appairage  pendant 2 secondes pour démarrer le mode appairage.

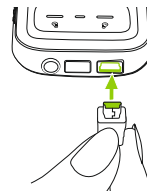
Une fois en mode appairage, tous les témoins lumineux clignotent rapidement en va-et-vient. Dans Phonak Target, accédez à **Outils**, sélectionnez **Appairage d'appareils** et cliquez sur **Appairage** dans la section **Adaptateur USB d'iCube II**.

Suivez les étapes de l'assistant d'appairage d'iCube II. Il vous guide tout au long du processus d'appairage.

❗ Un appairage manuel est également nécessaire après une réinitialisation des réglages d'usine.

## 5.2 Connexion par câble USB

Pour connecter iCube II par câble USB, branchez la prise mini-USB dans iCube II et l'autre extrémité dans un port USB sur le PC d'appareillage. Phonak Target 4.0 ou une version ultérieure détecte automatiquement iCube II, vous pouvez alors le sélectionner comme appareil d'appareillage.



❗ Utilisez le hub USB en option en l'absence de port USB disponible sur votre ordinateur.

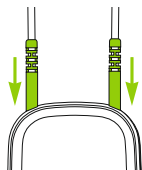
## 6. Utilisation d'iCube II

Avant d'utiliser iCube II, assurez-vous que la batterie est suffisamment rechargée. Si le témoin lumineux central est orange, rechargez iCube II.

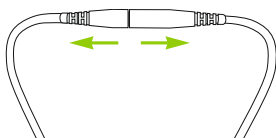
Veillez à ce qu'iCube II soit sélectionné et affiché comme l'appareil d'appareillage dans Phonak Target.

### 6.1 Port d'iCube II

Assurez-vous que les deux extrémités du collier inductif sont solidement branchées à iCube II.



Pour ouvrir le collier inductif, vous devez défaire le connecteur au milieu du collier et placer iCube II autour du cou du patient.



Refermez le collier inductif afin que l'antenne intégrée fonctionne correctement.

### 6.2 Détection et programmation des aides auditives

Pour un appareillage sans fil, l'attribution de l'aide auditive gauche/droite s'effectue dans Phonak Target. Veillez à ce qu'iCube II soit sélectionné comme l'appareil d'appareillage, puis cliquez sur **Connecter**.

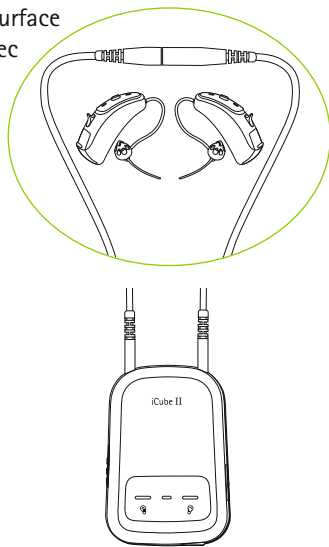
Les appareils détectés apparaissent pour attribuer (ou réattribuer) chaque aide auditive au côté souhaité (gauche ou droit). Cliquez sur **Continuer**.

Suivez les instructions à l'écran pour terminer la détection.



### 6.3 Programmation des aides auditives sur votre bureau

Si vous devez programmer les aides auditives hors des oreilles du patient (p. ex. pour les préparer avant une session d'appareillage), placez les aides auditives sur une surface plane et entourez-les avec le collier inductif d'iCube II comme illustré ci-contre.



## 7. Témoins lumineux

iCube II présente 3 témoins lumineux pour une indication facile de l'état de la batterie, de la connexion et de l'appareillage.

Le témoin central  
reste en orange fixe



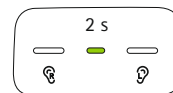
En charge

Le témoin central  
reste en vert fixe



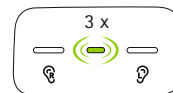
Chargement  
terminé

Le témoin central  
est en vert fixe  
pendant 2 s



Démarrage  
d'iCube II

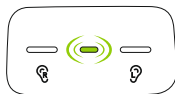
Le témoin central  
clignote lentement  
3 fois



Mise hors tension  
d'iCube II

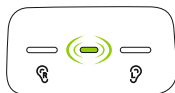
## 7. Témoins lumineux

Le témoin central clignote lentement



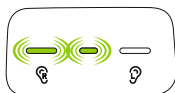
Sous tension, pas de connexion active au PC d'appareillage

Le témoin central clignote régulièrement



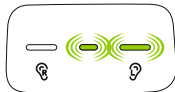
Connexion active au PC d'appareillage

Les témoins droit et central clignent rapidement



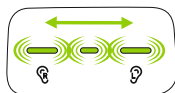
Programmation de l'aide auditive droite

Les témoins gauche et central clignent rapidement



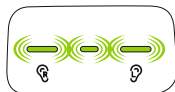
Programmation de l'aide auditive gauche

Tous les témoins clignent rapidement en va-et-vient



Mode appairage activé

Les trois témoins clignent rapidement

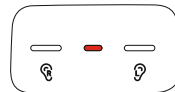


Mise à jour du micrologiciel pour iCube II

**i** Le témoin lumineux central devient orange lorsque la batterie faiblit. Veillez à recharger iCube II après la session d'appareillage.

**i** Phonak Target affiche une notification dès qu'une nouvelle version du micrologiciel pour iCube II est disponible.

Le témoin central reste en rouge fixe



Dysfonctionnement, veuillez consulter la section Dépannage

## 8. Dépannage

<i>Causes</i>	<i>Que faire ?</i>
<b>iCube II n'est plus reconnu par l'ordinateur auquel il a été appairé.</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• L'adaptateur USB d'iCube II est débranché de l'ordinateur d'appareillage.</li><li>• iCube II est hors de portée.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Branchez l'adaptateur USB d'iCube II.</li><li>• Rapprochez iCube II de votre ordinateur.</li></ul>
<b>iCube II s'éteint.</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• La batterie est déchargée.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Chargez iCube II.</li></ul>
<b>iCube II ne répond pas et le témoin central est allumé en rouge fixe.</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Cela peut indiquer un dysfonctionnement.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mettez iCube II hors tension puis attendez 20 secondes avant de le remettre sous tension.</li><li>• Si iCube II est connecté par câble au PC d'appareillage, débranchez le câble et redémarrez comme indiqué précédemment.</li></ul>

<i>Causes</i>	<i>Que faire ?</i>
<b>Un iCube II supplémentaire ou différent est connecté au PC d'appareillage.</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Un seul iCube II peut être appairé au PC d'appareillage.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Si vous utilisez l'adaptateur USB, appuyez sur le bouton d'appairage d'iCube II pour le connecter à votre ordinateur.</li><li>• Si vous n'utilisez pas l'adaptateur USB, assurez-vous que votre appareil Bluetooth est sous tension et en mode appairage afin d'établir la connexion.</li></ul>

---

## 9. Services et garantie

### 9.1 Garantie locale

Veillez consulter le représentant Phonak local à qui vous avez acheté votre appareil au sujet des conditions de la garantie locale.

### 9.2 Garantie internationale

Phonak offre une garantie internationale limitée d'un an, valable à compter de la date d'achat. Cette garantie limitée couvre les défauts de fabrication et les pièces défectueuses. La garantie ne peut s'appliquer que sur présentation de la preuve d'achat.

La garantie internationale n'aliène aucun des droits légaux dont vous pouvez bénéficier selon votre législation nationale régissant la vente de produits de consommation.

---

### 9.3 Limitation de garantie

Cette garantie ne couvre pas les dommages dus à une manipulation ou un entretien inadapté, l'exposition à des produits chimiques, l'immersion dans l'eau ou une sollicitation excessive. La garantie est nulle et caduque en cas de dommages causés par un tiers ou par un centre de service non autorisé.

#### Garantie légale (France)

La société Phonak reste tenue de la garantie légale contre les conséquences des défauts ou vices cachés de la chose vendue.

Numéro de série :

---

Date d'achat :

---

---

## 10. Informations sur la conformité

### Europe :

---

#### Déclaration de conformité

Par la présente, Phonak AG déclare que ce produit Phonak satisfait aux exigences essentielles de la directive 2017/745 (UE) relative aux appareils médicaux ainsi qu'à la directive 2014/53/UE concernant les équipements hertziens. Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible chez le fabricant ou chez le représentant local de Phonak dont l'adresse figure dans la liste des distributeurs internationaux de Phonak, sur <https://www.phonak.com/com/en/certificates.html>.

### Australie/Nouvelle-Zélande :

---



**R-NZ**

Indique qu'un produit respecte les dispositions réglementaires du RSM (Radio Spectrum Management) et de l'ACMA (Australian Communications and Media Authority) pour la vente en Nouvelle-Zélande et en Australie. L'étiquette de conformité R-NZ est destinée aux produits radiophoniques sur le marché néo-zélandais ayant le niveau de conformité A1.

---

### Phonak iCube II est certifié sous :

---

États-Unis	FCC ID : KWC-ICUBE2
Canada	IC : 2262A-ICUBE2

### L'adaptateur USB du Phonak iCube II est certifié sous :

---

États-Unis	FCC ID : 079BT402
Canada	IC : 11512A-BT403

### Information 1 :

Cet appareil est en conformité avec la section 15 des règlements FCC et avec la norme RSS-210 d'Industrie Canada. L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

- 1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences gênantes et
- 2) l'utilisateur de cet appareil doit accepter les interférences reçues, y compris les interférences pouvant provoquer un fonctionnement non désiré.

### Information 2 :

Tout changement apporté à cet appareil et non expressément approuvé par Phonak peut annuler l'autorisation FCC de faire fonctionner cet appareil.

### Information 3 :

Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limitations prévues pour un appareil numérique de catégorie B défini par la section 15 du règlement de la FCC et de l'ICES-003 d'Industrie Canada. Ces limitations sont stipulées aux fins de procurer une protection raisonnable contre les interférences gênantes en installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et diffuse des ondes radio et, s'il n'est pas installé et utilisé

en conformité avec les instructions dont il fait l'objet, peut causer des interférences gênantes sur les communications radio.

Il n'y a cependant aucune garantie qu'une interférence ne se produira pas dans une installation particulière. Si cet appareil produit des interférences gênantes sur les réceptions radio et télévisées, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'appareil, l'utilisateur est invité à tenter de les supprimer avec une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance séparant l'appareil du récepteur.
- Connecter l'appareil à un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est connecté.
- Contacter le revendeur de l'appareil ou un installateur radio/TV qualifié.

### Information 4 :

Conformité avec les lois japonaises relatives aux radiofréquences et aux télécommunications. Cet appareil est accordé conformément à la loi japonaise relative aux radiofréquences (電波法) et à la loi japonaise relative aux télécommunications (電気通信事業法).

Cet appareil ne doit pas être modifié (auquel cas le numéro de désignation attribué deviendra nul).

**Normes d'émission :**

EN 60601-1-2:2015, CEI 60601-1-2:2014,  
EN 55011:2009+A1, CISPR11:2009/AMD1:2010,  
CISPR22:1997, CISPR32:2012, ISO 7637-2:2011,  
CISPR25:2016, EN 55025:2017

**Normes d'immunité :**

EN 60601-1-2:2015, CEI 60601-1-2:2014,  
EN 61000-4-2:2009, CEI 61000-4-2:2008,  
EN 61000-4-3:2006+A1+A2,  
CEI 61000-4-3:2006+A1+A2, EN 61000-4-4:2012,  
CEI 61000-4-4:2012, EN 61000-4-5:2014,  
CEI 61000-4-5:2014, EN 61000-4-6:2014,  
CEI 61000-4-6:2013, EN 61000-4-8:2010,  
CEI 61000-4-8:2009, EN 61000-4-11:2004,  
CEI 61000-4-11:2004, CEI 60601-1 (§ 4.10.2):2005,  
ISO 7637-2:2011

Tout incident grave en lien avec une aide auditive doit être déclaré au représentant du fabricant ainsi qu'à l'autorité compétente du pays de résidence. Un incident grave est décrit comme un incident ayant conduit, failli conduire ou qui pourrait conduire, directement ou indirectement, à l'une des situations suivantes :

- le décès d'un patient, d'un utilisateur ou de toute autre personne ;
- la détérioration temporaire ou permanente de l'état de santé d'un patient, d'un utilisateur ou de toute autre personne ;
- une grave menace de santé publique.

Pour déclarer un fonctionnement ou évènement inattendu, veuillez contacter le fabricant ou un représentant.

Un entretien de routine régulier de votre iCube II contribuera à ce qu'elle délivre longtemps d'excellentes performances. Pour garantir une longue durée de vie, Phonak AG propose une période de service minimale de cinq ans après la date de cessation de vente du produit correspondant.

Pour plus d'informations concernant les fonctions, les avantages, l'installation, l'utilisation et l'entretien ou les réparations de vos accessoires, contactez le représentant de votre fabricant. Des informations supplémentaires sont disponibles sur la fiche technique de votre produit.

Pour tout renseignement à propos du service de réparation des accessoires pour aides auditives, veuillez contacter le représentant de votre fabricant.

**Utilisation prévue :** permet le transfert de données d'appareillage du PC d'appareillage aux aides auditives du patient. Les données d'appareillage sont transférées du PC d'appareillage à l'iCube II par connexion Bluetooth à l'aide d'un adaptateur Bluetooth USB sans fil. iCube II convertit les données en un signal sans fil de 10,6 Mhz transféré aux aides auditives à l'aide d'une antenne en collier inductif. Elle peut être utilisée avec toutes les aides auditives sans fil de Phonak de la génération Venture, Quest, Spice+ et Spice.

**Population cible :** audioprothésistes qui développent des appareillages individuels pour les aides auditives Phonak.

**Indications :** présence de perte auditive et, par conséquent, appareillage des aides auditives avec des appareillages individuels.

**Contre-indication :** aucune.

**Environnement d'utilisation :** iCube II est adapté à l'environnement professionnel des établissements de soins de santé comme les cabinets d'audioprothésistes.

---

**Informations sur l'antenne :**

Type d'antenne : Antenne de collier inductif externe  
Fréquence de fonctionnement : 10,6 Mhz (connexion sans fil aux aides auditives) 2,402 à 2,480 GHz/79 canaux FHSS (Bluetooth)

Largeur de bande occupée (99 % BW) : 500 kHz

Modulation : 8DPSK (connexion sans fil aux aides auditives) GFSK, Pi/4DQPSK, 8DPSK (Bluetooth)

Puissance du champ magnétique à 10 m : < -21 dB $\mu$ A/m



---

## 11. Informations et explication des symboles



Avec le symbole CE, Phonak AG confirme que ce produit Phonak satisfait aux exigences de la directive Dispositifs médicaux 2017/745 (UE) et de la directive Équipement Radio 2014/53/UE.

---



Ce symbole indique que les produits décrits dans ce mode d'emploi respectent les exigences pour un élément de Type B de la norme EN 60601-1. La surface de l'appareil est spécifiée comme élément de Type B.

---



Ce symbole indique qu'il est important que l'utilisateur lise et tienne compte des informations importantes de ce mode d'emploi.

---



Ce symbole indique qu'il est important que l'utilisateur respecte les avertissements pertinents signalés dans ces modes d'emploi.

---



Informations importantes pour la manipulation et la sécurité du produit.

---



Température de transport et de stockage : -20° à +60° Celsius  
Température de fonctionnement : 0° à 40° Celsius

---



Conservez au sec.

---

## 11. Informations et explication des symboles



Humidité de transport et de stockage :  
< 90 % (sans condensation).  
Humidité d'utilisation :  
< 95 % (sans condensation)



Pression atmosphérique : Transport,  
stockage et fonctionnement :  
500 hPa à 1 060 hPa.



Le symbole représentant une poubelle barrée indique que cet appareil, quand il sera usagé ou s'il est inutilisé, ne devra pas être considéré comme un déchet ménager, mais rapporté aux points de collecte pour le recyclage des équipements électroniques ou restitué à votre représentant Phonak local pour une mise au rebut appropriée. Éliminer ce produit dans les règles protégera l'environnement et la santé.



Le nom de marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de telles marques par Phonak est faite sous licence. Les autres marques commerciales et noms commerciaux sont ceux de leurs propriétaires respectifs.



Marque japonaise pour les équipements radio certifiés.



Indique le fabricant de dispositifs médicaux, tel que défini dans la directive relative aux dispositifs médicaux 2017/745 (UE).



Indique l'identité du représentant autorisé de la Communauté européenne. Le représentant CE est également l'importateur vers l'Union européenne.



Ce dispositif est un appareil médical.

---

## 12. Informations importantes pour la sécurité

Les pages suivantes contiennent des informations importantes pour la sécurité.

### Identification des risques

⚠ Ceci s'applique uniquement aux personnes ayant un ou plusieurs dispositifs médicaux implantables actifs (par ex. stimulateurs cardiaques, défibrillateurs, etc.) :

Maintenez l'aide auditive sans fil ou l'accessoire sans fil à au moins 15 cm de l'implant actif. En cas d'interférences, n'utilisez pas les aides auditives sans fil et contactez le fabricant de l'implant actif.

Veillez noter que l'interférence peut aussi être causée par des lignes électriques, une décharge électrostatique, les détecteurs à métaux des aéroports, etc.

Maintenez les aimants (par ex., outil de manipulation des piles, aimant EasyPhone, etc.) à au moins 15 cm de l'implant actif.

⚠ Laissez ce dispositif hors de portée des enfants de moins de 3 ans, des personnes ayant des problèmes mentaux ou des animaux domestiques.

---

⚠ Les altérations ou modifications de ces appareils non expressément approuvées par Phonak ne sont pas autorisées.

⚠ Ouvrir l'appareil peut l'endommager. En cas de problèmes qui ne pourraient pas être résolus en suivant les consignes de réparation présentées dans la section Dépannage de ce mode d'emploi, consultez votre représentant Phonak local.

⚠ Ce produit contient une batterie intégrée non remplaçable. Ne tentez pas d'ouvrir ce produit ni de retirer sa pile, cela risquerait de provoquer des blessures et d'endommager l'appareil.

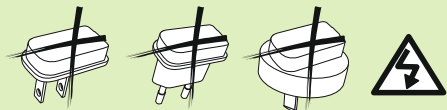
⚠ Utilisez exclusivement des accessoires approuvés par Phonak AG pour éviter tout risque d'électrocution.

⚠ Utiliser les connecteurs ou les câbles de l'appareil de manière contraire à l'usage décrit dans ce mode d'emploi (p. ex. porter le câble USB autour du cou) peut provoquer des blessures.

⚠ Lors de l'utilisation de machines, assurez-vous qu'aucune partie de l'appareil ne puisse se coincer dans la machine.

## 12. Informations importantes pour la sécurité

- ⚠ Pour la charge, utilisez uniquement un équipement certifié EN60950 et/ou EN60601-1 avec une puissance de sortie de 5 V c.c., min. 500 mA.



- ⚠ Attention : décharge électrique. Ne branchez pas la fiche seule dans une prise électrique.
- ⚠ N'utilisez pas l'appareil dans des zones explosives (en présence d'anesthésiques inflammables, dans des mines ou zones industrielles avec un risque d'explosion, dans un environnement riche en oxygène) ou dans les lieux où il est interdit d'utiliser des appareils électroniques.
- ⚠ Évitez d'utiliser cet équipement à proximité ou superposé à un autre appareil. Cela pourrait entraîner un dysfonctionnement. Si cela est nécessaire, les deux appareils doivent être surveillés pour vérifier qu'ils fonctionnent normalement.

- ⚠ L'utilisation d'accessoires, de transducteurs et de câbles autres que ceux spécifiés ou fournis par le fabricant de cet équipement peut augmenter les émissions électromagnétiques ou réduire l'immunité électromagnétique de cet équipement et entraîner un dysfonctionnement de l'appareil.

- ⚠ Les équipements de communication à radiofréquences portables (y compris les périphériques tels que les câbles d'antenne et les antennes externes) doivent être utilisés à une distance minimale de 30 cm de tout composant de l'iCube II, notamment les câbles spécifiés par le fabricant. Dans le cas contraire, cela pourrait entraîner une dégradation des performances de cet équipement.

### Informations sur la sécurité du produit

- ① Protégez l'appareil contre l'humidité excessive (bain, natation), la chaleur (radiateur, tableau de bord de voiture) et le contact direct avec la peau lorsque vous transpirez.
- ① Ne faites pas tomber l'appareil. Un choc sur une surface dure pourrait l'endommager.

---

## 12. Informations importantes pour la sécurité

- ① Ne débranchez pas le collier inductif pendant que l'appareil transmet des signaux à vos aides auditives.
- ① Protégez les connecteurs, prises, prise de recharge et chargeur contre les poussières et les impuretés.
- ① N'utilisez jamais de four à micro-ondes ou d'autres appareils de chauffage pour sécher l'appareil.
- ① La technologie de transmission inductive à codage numérique utilisée dans ces appareils est très fiable et ne subit en principe aucune interférence produite par d'autres appareils. Il faut cependant noter qu'il peut être nécessaire d'éloigner le système auditif d'au moins 60 cm d'un équipement informatique, de systèmes électroniques importants ou autres sources de champs électromagnétiques puissants, pour assurer son fonctionnement correct.
- ① Conservez l'appareil à une distance d'au moins 10 cm de toutes sortes d'aimants.

- 
- ① Ne connectez pas à l'appareil un câble USB excédant 3 mètres de long.
  - ① Quand l'appareil n'est pas utilisé, éteignez-le, laissez le collier inductif fermé et conservez le tout en lieu sûr.

### Autres informations importantes

- ① Si vous utilisez plusieurs appareils dans un même bâtiment, notez que leurs champs d'induction peuvent se perturber mutuellement s'ils se trouvent à moins de 2 mètres les uns des autres. Cela peut même arriver lorsqu'ils sont utilisés dans des pièces différentes.
- ① Les appareils électroniques de forte puissance, les systèmes électroniques importants et les structures métalliques peuvent affecter et réduire significativement la portée de fonctionnement.
- ① Si les aides auditives ne réagissent pas aux signaux envoyés par l'appareil en raison d'un champ électromagnétique perturbateur inhabituel, éloignez-vous du champ perturbateur.

---

## 13. Entretien et maintenance

### Nettoyage de l'aide auditive

Utilisez un chiffon non pelucheux pour le nettoyage. Nettoyage à sec préconisé. Le cas échéant, la surface peut être nettoyée avec de l'eau légèrement savonneuse. Cependant, le chiffon doit être humide, mais sans goutter pour éviter que l'humidité n'entre dans le dispositif.

N'utilisez pas de substances agressives telles que les solvants ou les diluants pour peinture, elles peuvent altérer la surface.

---

## Notes

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---