



**Le Cochlear™ Wireless Mini Microphone 2+ (mini-microphone sans fil 2+) transmet directement la parole et l'audio aux processeurs jusqu'à 25 mètres (sans obstacles).**

Caractéristiques :

- Fonction microphone de table
- Fonction boucle à induction
- Fonction FM (récepteur FM Européen requis)
- Connecteur d'entrée audio mini-jack plug-and-play
- Jusqu'à 25 m sans obstacles

Le mini-microphone 2+ optimise le rapport signal/bruit dans la communication de personne à personne. Il envoie directement la voix du locuteur au processeur du patient sans besoin de dispositifs supplémentaires. Le mini-microphone 2+ est fiable et il améliore la compréhension de la parole dans les situations d'écoute difficiles, où la distance, le bruit de fond ou une mauvaise acoustique posent problème. Comme l'auditeur n'a pas à regarder directement son interlocuteur lors d'une conversation, il peut consacrer son attention simultanément à d'autres tâches, tout comme les personnes normo-entendantes.

En substance, le microphone étend la plage d'audition bien au-delà de la portée de tout processeur dans de nombreuses situations, par exemple lors d'une conversation chez soi, en voiture et au restaurant.

Le microphone sert également de dispositif de diffusion audio portable. Grâce à l'entrée audio, le patient peut se connecter à pratiquement n'importe quel type de source audio, comme les lecteurs de musique, ordinateurs, téléphones, ou même téléviseurs, afin de transmettre directement les sons au processeur. C'est un accessoire utile pour :

- écouter de la musique pendant un entraînement sportif
- utiliser d'autres outils de communication comme Skype et Facetime
- en voyage
- dans un lieu de culte
- à l'école, lors d'une conférence

#### Facile à connecter

- Il suffit d'appuyer sur le bouton d'appariement situé sur le mini-microphone 2+ et d'allumer le processeur dans les 20 secondes. Le mini-microphone s'appaire automatiquement avec le processeur.
- L'appariement avec un processeur Baha peut également se faire via le logiciel de réglage Cochlear Baha.
- Une fois cette action effectuée, le mini-microphone reste apparié avec le processeur.

#### Facile à utiliser

- Il suffit d'allumer le mini-microphone et d'activer le mode communication sans fil sur le processeur.
- Facile à recharger grâce au chargeur fourni.
- Autonomie :
  - Mode Microphone : généralement 11 heures
  - Mode audio : généralement 11 heures
  - Mode FM : généralement 10 heures
  - Mode boucle à induction : généralement 7 heures
- Lorsqu'il est porté verticalement (fixé aux vêtements ou porté sur un cordon), le microphone passe automatiquement en mode directionnel pour réduire au maximum le bruit de fond.
- Lorsqu'il est placé horizontalement, par exemple sur une table, le microphone passe automatiquement en mode omnidirectionnel, de manière à capter les voix de plusieurs personnes.
- Fonction d'entrée audio plug-and-play et FM.
- Boutons de réglage du volume pour un réglage facile (avec verrouillage du réglage du volume) et bouton de mise en sourdine.
- Détecteur de chute – désactive momentanément la transmission du signal lorsqu'il tombe d'une hauteur supérieure à 75 cm (~30 pouces).

#### Plage de réglage du volume

Le mini-microphone a une plage de volume totale allant de -24 dB à +12 dB en pas de 3 dB (12 pas incrémentiels au total). Le réglage par défaut est de 0 dB, ce qui signifie que le signal sonore est transmis aux processeurs sans aucune amplification.

#### Technologie sans fil 2,4 GHz

- Une norme intelligente, robuste et fiable qui assure un signal fort, clair et stable.
- Aucun besoin d'appareil intermédiaire car le signal est transmis directement au processeur.

## Description

Références :

- P770845 Cochlear Wireless Mini Microphone 2+ (mini-microphone sans fil 2+) GB
- P770846 Cochlear Wireless Mini Microphone 2+ (mini-microphone sans fil 2+) EU
- P770847 Cochlear Wireless Mini Microphone 2+ (mini-microphone sans fil 2+) AUS
- P770848 Cochlear Wireless Mini Microphone 2+ (mini-microphone sans fil 2+) US

1. Bouton MARCHE/ARRÊT
2. Microphones
3. Témoin d'état (LED)
4. Connecteur FM
5. Bouton de sélection du mode
6. Bouton d'appariement
7. Pince de fixation
8. Témoins de mode et de batterie (LED)
9. Connecteur d'entrée audio
10. Diminution du volume
11. Bouton de mise en sourdine
12. Augmentation du volume
13. Micro-USB pour recharge
14. Témoin de désactivation du microphone (LED)


REMARQUE : Les images ne sont pas à l'échelle.



## Données techniques

Dimensions	L 61 x H 28,5 x l 22 mm / L 2,4 x H 1,1 x l 0,87"
Poids	22 grammes / 0,78 oz
Alimentation	Batterie rechargeable intégrée
Autonomie de la batterie (à charge pleine)	Mode microphone et audio : généralement 11 heures Mode FM : généralement 10 heures Mode boucle à induction : généralement 7 heures
Alimentation	Micro-USB
Durée de charge	Max. 3 heures, en fonction de l'état initial de la batterie
Connexions sans fil	Plusieurs processeurs par mini-microphone. Jusqu'à 3 appareils sans fil (combinaison de mini-microphones et d'émetteurs audio TV) pour chaque jeu binaural de processeurs.
Plage de diffusion	Jusqu'à 25 m / 82 pieds (sans obstacles)
Communication sans fil	20 ms
Interface audio	Prise de voix à deux microphones
Plage de fréquences audio	100-8000 Hz $\pm 3$ dB (boucle à induction : 350-8000 Hz)
Sensibilité acoustique du microphone	Égale à celle du processeur $\pm 3$ dB
Mode microphone de table (position horizontale)	Mode microphone omnidirectionnel avec réduction du bruit active
Pince de fixation (mini-microphone en position verticale)	Mode suppression du bruit avec orientation directionnelle vers la bouche du locuteur
Limiteur de microphone	Les entrées acoustiques supérieures à 85 dB SPL sont limitées pour éviter les bruits désagréablement forts
Sensibilité de la boucle à induction	100 mA/m équivaut à une entrée acoustique de 70 dB SPL
Sensibilité audio	18 mV équivaut à une entrée acoustique de 70 dB SPL
Sensibilité entrée audio directe/FM (prise Europlug)	4 mV équivaut à une entrée acoustique de 70 dB SPL
Niveau audio max.	500 mVrms (Rin = 3,9 k $\Omega$ )
Niveau entrée audio directe/FM max.	70 mVrms (Rin = 250 k $\Omega$ )
Tolérance ESD (décharge électrostatique)	Conformément à la norme CEI 61000-4-2 - Essai d'immunité aux décharges électrostatiques. Méthode de décharge au contact 6 kV / Méthode de décharge à l'air 8 kV (TBV)
Bande de fréquence	2,4 GHz
Émission	-4 dBm
Conformité de l'interface sans fil de l'aide auditive	EN300 328, ETSI EN 300 440-1 FCC CFR 47 partie 15, section C, § 15.247.
Température de fonctionnement et de charge	0 à 45 °C / 32 à 113 °F Peut également être utilisé à une température inférieure à 0 °C, avec une durée de vie réduite de la batterie.
Température de stockage	-20 à 45 °C / -4 à 113 °F

Toutes les données sont sujettes à modification.  
Lire les instructions d'utilisation.

 Cochlear Bone Anchored Solutions AB  
Konstruktionsvägen 14, 435 33 Mölnlycke, Sweden  
Tel: +46 31 792 44 00 Fax: +46 31 792 46 95

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

ACE, Advance Off-Stylet, AOS, AutoNRT, Autosensitivity, Beam, Button, Carina, Cochlear, 科利耳, コクlear, Codacs, Contour, Contour Advance, Custom Sound, ESPrit, Freedom, Hear now. And always, Hybrid, inHear, Invisible Hearing, MET, MP3000, myCochlear, NRT, Nucleus, Nucleus in Chinese characters, Off-Stylet, SmartSound, Softip, SPrint, True Wireless, the elliptical logo and Whisper are either trademarks or registered trademarks of Cochlear Limited. Ardium, Baha, Baha SoftWear, BCDrive, Dermalock, EveryWear, Vistafix and Windshield are either trademarks or registered trademarks of Cochlear Bone Anchored Solutions AB. Cochlear, SmartSound, True Wireless, Hear now. And always and the elliptical logo are either trademarks or registered trademarks of Cochlear Limited. © Cochlear Bone Anchored Solutions AB 2015. All rights reserved. FEB16.

D808665-1. French translation of D794874-1

Les accessoires sans fil Cochlear sont compatibles avec certains processeurs Cochlear.

Voir [www.cochlear.com](http://www.cochlear.com) pour obtenir des informations complètes sur la compatibilité.

Hear now. And always

 Cochlear®