

FICHE TECHNIQUE

Cochlear™ Baha® 5 Power



Système Cochlear Baha Connect¹ & Système Cochlear Baha Attract²



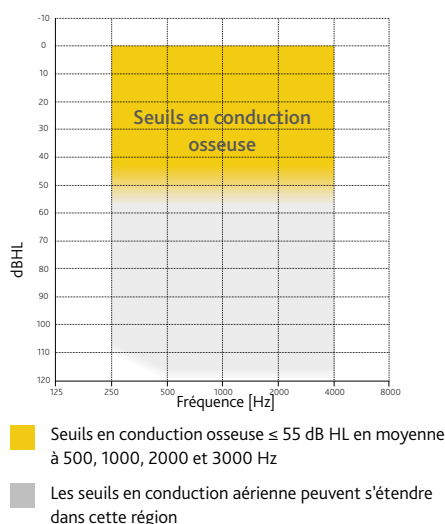
Le processeur Cochlear™ Baha® 5 Power est un processeur en conduction osseuse de haute technologie développé par Cochlear. Il comprend un traitement des signaux avancé ainsi que la technologie sans fil. Il s'agit d'un appareil auditif « Made for iPhone » capable de communiquer directement sans fil avec un iPhone, un iPad et un iPod touch. Le processeur Baha 5 Power a été conçu pour répondre aux besoins des personnes atteintes de surdité mixte et de surdité totale unilatérale (SSD).

Utilisant la plate-forme Ardium™ Smart Wireless équipée de la technologie de traitement des signaux SmartSound® iQ et de la nouvelle technologie de vibreur BCDrive™, le processeur Baha 5 Power est la garantie pour les utilisateurs de bénéficier d'un son de haute qualité dans un grand nombre d'environnements sonores. Le processeur Baha 5 Power repose sur la technologie en conduction osseuse Baha et est conçu pour utiliser le système Cochlear Baha Attract, le système Cochlear Baha Connect et le bandeau souple Cochlear Baha.

Caractéristiques

- Processeur entièrement programmable, intégrant la technologie Bluetooth® Smart
- Appareil auditif « Made for iPhone » avec prise en charge de la transmission sans fil directe de données et de signaux audio
- Technologie sans fil 2,4 GHz pour la connexion aux accessoires sans fil Cochlear
- Technologie de vibreur BCDrive
- Traitement du signal sur 17 canaux avec compression large de la plage dynamique et résolution naturelle des sons
- 4 programmes définis par l'utilisateur avec réglages spécifiques pour l'écoute de musique, les environnements en extérieurs ou bruyants
- Interrupteur à bascule pour le réglage du volume
- Témoin visuel
- Contrôle par Scene Classifier II :
 - Gestion du bruit II
 - Directionnalité dynamique active
 - Gain actif
- Compensation de position II
- Contrôle synchronisé pour synchronisation bilatérale des changements de programmes et de la communication sans fil
- Gestionnaire du Larsen à double voie
- Mode de réglage spécifique pour surdité mixte, surdité de transmission et SSD
- Adaptation optimisée grâce au logiciel de réglage Baha (5.2 ou ultérieur)
- Adaptation sans fil avec Airlink
- Compatible avec les systèmes FM et les assistants d'écoute numériques sans fil via le Cochlear Wireless Mini Microphone 2+ (mini-microphone sans fil).

Plage d'indications



Le processeur Baha 5 Power est indiqué pour les personnes dont le seuil en conduction osseuse se situe dans la plage d'indications. Pour plus d'informations, reportez-vous au Guide de sélection du candidat.

Accessoires sans fil

Cochlear Baha Remote Control 2 (télécommande)³
 Réf. 94790 (EU), 94791 (US), 94792 (GB), 94793 (AUS)

Cochlear Wireless Mini Microphone 2/2+ (mini-microphone sans fil)⁴

Mini-microphone 2+
 Réf. P770845 (GB), P770846 (EU), P770847 (AUS), P770848 (US)

Mini-microphone 2
 Réf. P770841 (GB), P770842 (EU), P770844 (US)

Cochlear Wireless Phone Clip (kit mains libres)
 Réf. 94770 (EU), 94771 (US), 94772 (GB), 94773 (AUS)

Cochlear Wireless TV Streamer (émetteur audio TV)
 Réf. 94760 (EU), 94761 (US), 94762 (GB), 94763 (AUS)

Applications

Baha 5 Smart App

Se connecte directement pour commander et contrôler le processeur.

Baha Control App

Se connecte via le Cochlear Wireless Phone Clip (kit mains libres) pour commander le processeur.

Baha Support App

Contient une assistance produit (avec vidéos) pour le processeur.

Rendez-vous sur www.cochlear.com pour plus d'informations.

Informations de commande

Le processeur Cochlear Baha 5 Power est fourni avec un couvre-pilier, des piles, un kit de soins, un outil de verrouillage, un cordon de sécurité et la documentation. Il est également fourni avec une baguette de test qui permet au porteur de « partager l'expérience Baha » avec ses proches et ses amis.

Lors de la commande, spécifiez la langue dans laquelle vous désirez recevoir la documentation (qui contient des informations importantes telles que le manuel de l'utilisateur et la garantie). Le processeur sera fourni avec une documentation dans la langue appropriée.

Baha 5 Power

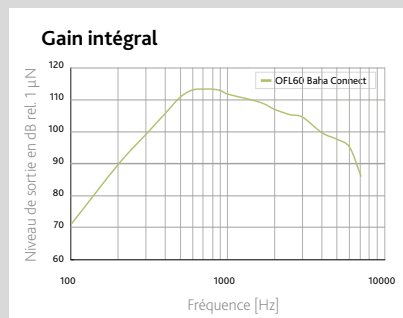
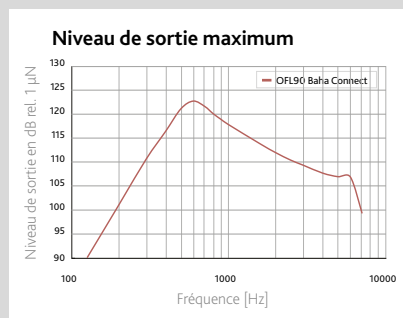
| | Référence |
|---------------------------|-----------|
| Baha 5 Power beige | 95470 |
| Baha 5 Power noir | 95471 |
| Baha 5 Power gris argenté | 95472 |
| Baha 5 Power châtain | 95473 |
| Baha 5 Power cuivré | 95474 |
| Baha 5 Power Démo | 95475 |



L'illustration du processeur ne correspond pas à la taille réelle.

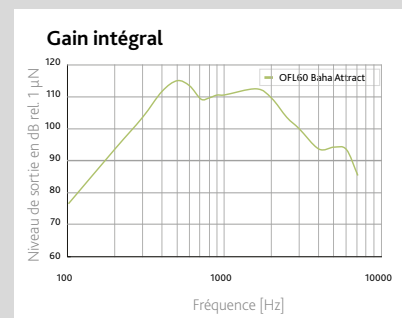
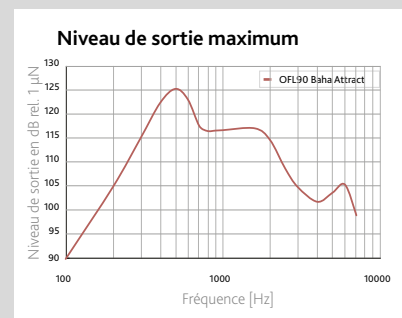
Système Baha Connect avec Baha 5 Power

Mesuré sur le simulateur de crâne TU1000.



Système Baha Attract avec Baha 5 Power

Mesuré sur mastoïde artificielle CEI



Données techniques (Mesures effectuées en gain intégral)

| | | |
|---|------------------------------------|---|
| Plage de fréquences | 250–7 000 Hz (ANSI 3.22) | 250–7 000 Hz (ANSI 3.22) |
| Pic OFL à 90 dB SPL | 123 dB (rel. 1 µN) | 125 dB (rel. 1 µN) |
| Pic OFL à 60 dB SPL | 113 dB (rel. 1 µN) | 115 dB (rel. 1 µN) |
| Gain acoustico-mécanique (à 60 dB SPL, 1600 Hz) | 49 dB (rel. 1 µN/20 µPa) | 53 dB (rel. 1 µN/20 µPa) |
| Distorsion harmonique totale (à 60 dB SPL, gain de référence selon CEI 60118-9) | Inférieure à 3 % au-delà de 600 Hz | Inférieure à 3 % au-delà de 600 Hz |
| Poids, sans pile | | 17 g |
| Dimensions | | 36 mm x 22 mm x 13 mm |
| Type de pile | | 675 (Zinc-Air) |
| Autonomie moyenne de la pile | | Généralement 80–160 heures ¹ |
| Consommation | | 1,2 mA (mode silencieux), 1,4 mA (à 60 dB SPL, 1600 Hz) |
| Bruit d'entrée équivalent | | <26 dB SPL |
| Retard de traitement | | 4,5 ms |

¹ En fonction de la communication sans fil, des environnements sonores et des réglages de gain.

² Le système Cochlear Baha Connect est constitué d'un processeur Baha, d'un pilier et d'un implant compatibles. Pour toute information concernant la compatibilité, consultez www.cochlear.com.

³ Le système Cochlear Baha Attract est constitué d'un processeur Baha, d'un aimant pour processeur, d'un aimant pour implant et d'un implant compatibles. Pour toute information concernant la compatibilité, consultez www.cochlear.com.

⁴ Le processeur Baha 5 Power est compatible avec la Cochlear Baha Remote Control (télécommande) (94765)

⁵ Le processeur Baha 5 Power est également compatible avec le Cochlear Wireless Mini Microphone (mini-microphone) 94780 (EU), 94781 (US), 94782 (GB), 94783 (AUS).

Les processeurs Cochlear Baha 5 sont compatibles avec iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPad Air 2, iPad Air, iPad (4ème génération), iPad mini avec écran Retina, iPad mini et iPod touch (5ème génération) utilisant iOS 7.X ou ultérieur.

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

Regional offices:

Cochlear Ltd (ABN 96 002 618 073) 1 University Avenue, Macquarie University, NSW 2109, Australia Tel: +61 2 9428 6555 Fax: +61 2 9428 6352

Cochlear Americas 13059 E Peakview Avenue, Centennial, CO 80111, USA Tel: +1 303 790 9010 Fax: +1 303 792 9025

Cochlear AG EMEA Headquarters, Peter Merian-Weg 4, 4052 Basel, Switzerland Tel: +41 61 205 8204 Fax: +41 61 205 8205

Cochlear Latinoamérica, S. A. International Business Park Building 3835, Office 403, Panama Pacifico, Panama Tel: +507 830 6220 Fax: +507 830 6218

www.cochlear.com

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. The Bluetooth word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Cochlear Limited is under license. iPhone, iPad and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. © Cochlear Bone Anchored Solutions AB 2016. All rights reserved. APR16. D831928-1. French translation of D801287-1.

Hear now. And always

