



**Cochlear®**

Hear now. And always



## Tableau comparatif des processeurs de son Baha®

Caractéristiques principales	Processeur de son Baha® 5 Power	Processeur de son Baha® 5	Processeur de son Baha® 7
			
<b>Taille</b> (longueur × largeur × épaisseur)	36 × 22 × 13 mm	26 × 19 × 12 mm	26 × 19 × 12 mm
<b>Hauteur à partir du pilier</b>	15,5 mm	15 mm	13 mm
<b>Poids</b>	17 g	9,8 g	11,5 g
<b>Plage de réglage</b>	Jusqu'à 55 dB SNHL	Jusqu'à 45 dB SNHL	Jusqu'à 55 dB SNHL
<b>Niveau de puissance maximal moyen</b>	114 dB	106 dB	113 dB
<b>Plage de fréquences</b>	250 à 7 000 Hz	250 à 7 000 Hz	200 à 9 850 Hz
<b>Indicateur visuel (DEL)</b>	✓		✓
<b>Résistance à la poussière et à l'eau</b>	IP63†	IP63†	IP68†
<b>Autonomie de la pile</b>	Généralement de 80 à 160 heures	Généralement de 36 à 84 heures	Généralement de 69 à 136 heures
<b>Classificateur d'environnement sonore SmartSound® iQ et réduction du bruit</b>	✓	✓	✓
<b>Compatible avec les accessoires Bluetooth® LE Audio</b>			✓
<b>Appariement AutoStreaming et OneTouch</b>			✓
<b>Diffusion directe à partir de téléphones Android™</b>			✓
<b>Diffusion directe à partir d'appareils Apple®</b>	✓	✓	✓
<b>Application intelligente</b>	Application intelligente Baha 5 pour iOS et Android	Application intelligente Baha 5 pour iOS et Android	Application intelligente Baha® pour iOS et Android
<b>Connectivité FM</b>	✓	✓	✓

## Renseignements supplémentaires

Le processeur de son Baha® 7 offre plus de puissance et une plus grande autonomie que le processeur de son Baha® 5, et ce, dans notre plus petite taille!\*

Le processeur de son Baha 7 présente une projection de 2 mm inférieure à celle du processeur de son Baha® 5 et de 2,5 mm inférieure à celle du processeur de son Baha® 5 Power2\*\*.

Le processeur de son Baha 7 est 15 % plus léger que le Ponto 5 Mini et 74 % plus léger que le Ponto 5 SuperPower3-5\*.

Avec le processeur de son Baha 7, vous n'avez pas à faire de compromis entre la taille et le rendement pour vivre une vie riche en sons. Nous avons intégré plus de puissance6\* dans notre processeur de son à conduction osseuse le plus petit et le plus discret.

Les recherches indiquent qu'un niveau de puissance maximal plus élevé améliore la compréhension de la parole dans un environnement bruyant7, et le processeur de son Baha 7 offre un niveau de puissance maximal^ de 7 dB supérieur à celui du processeur de son Baha 5 et un niveau semblable à celui du processeur de son Baha® 53,8 à 10.

Les recherches indiquent qu'un appareil dont la plage de fréquences est plus large peut améliorer la reconnaissance des consonnes à haute fréquence dans un environnement silencieux et dans un environnement bruyant4. On trouve de nombreux sons importants dans les fréquences plus élevées, comme les chants des oiseaux, un sifflet ou une flûte, et les consonnes F, S et K. Le processeur audio Baha 7 a une plage de fréquences plus large que les processeurs de son Baha 5, Baha 5 Power et Baha 48-10.

Le processeur de son Baha 7 est doté d'un indicateur lumineux à DEL qui permet aux parents et aux soignants de voir quand le processeur est allumé et connecté.

Le processeur de son Baha 7 offre la meilleure résistance à la poussière et à l'eau avec un indice IP6811\*\*.

Avec des réglages comparables, le processeur de son Baha 7 offre une autonomie moyenne de 87 % supérieure à celle du processeur Baha 512\*\*§.

Grâce à la technologie SmartSound® iQ, votre processeur de son Baha 7 s'ajustera automatiquement pour optimiser votre expérience auditive.

Le processeur de son Baha 7 est compatible avec les accessoires Bluetooth LE Audio, y compris le Multi-Mic+ et l'émetteur audio pour télévision TV-Streamer+.

En utilisant la fonction AutoStreaming du processeur de son Baha 7 et la solution d'appariement OneTouch, les accessoires Bluetooth LE Audio peuvent se connecter instantanément, éliminant ainsi la nécessité d'une configuration manuelle avant chaque utilisation.

Restez en contact avec les choses qui sont importantes pour vous grâce au processeur de son Baha 7, qui offre une diffusion directe à partir d'appareils compatibles Apple® et Android™^^.

Restez connecté à ce qui est important pour vous grâce au processeur de son Baha 7, qui offre une diffusion directe à partir d'appareils Apple et Android compatibles^^.

Chaque personne a une expérience de vie unique. Grâce à l'application Baha Smart^^, soyez rassuré que votre expérience auditive est tout aussi personnelle. Ajustez vos paramètres d'écoute pour vous aider à mieux entendre dans les environnements bruyants et faites le suivi de votre audition. Le cas échéant, vous pouvez même vous épargner un déplacement au centre de programmation en utilisant nos solutions Remote Care pour effectuer un contrôle de l'audition avec votre audiologiste depuis votre domicile. Pour une plus grande tranquillité d'esprit, la fonction Trouver mon processeur peut vous aider à localiser un processeur de son égaré<.

L'utilisation du dispositif Multi-Mic+ permet aux porteurs d'implant d'accéder à la connectivité FM dans les espaces publics et les salles de classe.

# Hear now. And always

Cochlear se consacre à aider les personnes atteintes d'une perte auditive moyenne à profonde à vivre dans un monde riche en sons. En tant que chef de file mondial des solutions auditives implantables, nous avons fourni plus de 750 000 appareils et aidé des personnes de tous âges à entendre et à saisir tout ce que la vie a à offrir.

Notre objectif est de donner aux gens la meilleure expérience auditive possible tout au long de leur vie ainsi qu'un accès aux futures technologies. Nous travaillons en collaboration avec des réseaux cliniques, de recherche et de soutien de premier plan pour faire progresser la science auditive et améliorer les soins.

C'est pourquoi plus de personnes préfèrent Cochlear à toute autre entreprise d'implants auditifs.

## Références :

1. Bergs T. Technical Report: Performance comparison A1 vs A2 actuators. Cochlear Bone Anchored Solutions AB, Sweden. 2020; D1770991.
2. Land J. Comparison tech data Baha 6 Max, legacy and competition. Cochlear Bone Anchored Solutions AB, Sweden. 2020; D1762475.
3. Hagelbäck K. Baha 7 Sound Processor Connect Datasheet. Cochlear Bone Anchored Solutions AV, Sweden 2024; D2149945.
4. Ponto 5 Mini Product Information. Oticon Medical. 232708US. 2021.
5. Ponto 5 SuperPower Product Information. Oticon Medical. 244495US. 2021.
6. Bergs T. Technical Report: Performance comparison A1 vs A2 actuators. Cochlear Bone Anchored Solutions AB, Sweden. 2020; D1770991.
7. Van Eeckhoutte M, Folkeard P, Glista D, Scollie S. Speech recognition, loudness, and preference with extended bandwidth hearing aids for adult hearing aid users. Int J Audiol. 2020;20:1-12.
8. Leung B. Baha 6 Max Connect Datasheet. Cochlear Bone Anchored Solutions AB, Sweden. 2021; D1760797.
9. Land J. Baha 5 Sound Processor Connect System Datasheet. Cochlear Bone Anchored Solutions AB, Sweden. 2019; 630908.
10. Land J. Baha 5 Power Connect Datasheet. Cochlear Bone Anchored Solutions AB, Sweden. 2019; D801286.
11. Andersson H. Baha 6 Max IPx8 Test Report. RISE Research Institutes of Sweden AB, Sweden. 2020; D1757477.
12. Davidsson B. Technical Report: Battery autonomy in Baha 6 Max vs Baha 5. Cochlear Bone Anchored Solutions AB, Sweden. 2021; D1770958.

\* Basé sur le processeur de son Baha 6 Max, qui utilise la même technologie que le processeur de son Baha 7.

^ Les résultats peuvent varier, et votre professionnel de la santé vous renseignera sur les facteurs qui pourraient influencer vos résultats. Arrondi à 0,5 mm près.

† Le processeur de son Baha 7 de Cochlear, excepté son compartiment à pile, est résistant à la poussière et à l'eau selon l'indice IP68 de la norme internationale CEI60529. Consultez le mode d'emploi correspondant pour en savoir plus. Testé par les RISE Research Institutes of Sweden AB.

‡ La classification IP63 exclut le compartiment de la pile. Le processeur de son Baha 5 Power n'est pas étanche à l'eau. Ne le portez jamais sous la pluie intense, dans le bain ou sous la douche.

§ L'autonomie de la pile dépend de la diffusion en continu, des environnements sonores et du réglage du gain.

^^ Les processeurs de son de Cochlear sont compatibles avec les appareils Apple et Android. Les applications intelligentes Cochlear sont disponibles dans l'App Store et Google Play. Pour obtenir des renseignements sur la compatibilité, visitez le site [www.cochlear.com/compatibility](http://www.cochlear.com/compatibility).

< L'assistance à distance Remote Assist pour les processeurs de son Baha compatibles peut être utilisée pour un réglage de suivi ou pour la configuration d'un processeur de son de remplacement ou de mise à niveau pour les patients admissibles appropriés selon le jugement clinique. Le centre de programmation doit être inscrit à Remote Care pour participer.

## Données supplémentaires dérivées des éléments suivants :

Cochlear. Fiche technique du Baha 6 Max Connect. Cochlear Bone Anchored Solutions AB, Suède. 2020; D1760797.

Cochlear. Fiche technique du système de connexion du processeur de son Baha 5. Cochlear Bone Anchored Solutions AB, Suède. 2019; 630908.

Cochlear. Fiche technique du Baha 5 Power Connect. Cochlear Bone Anchored Solutions AB, Suède. 2019; D801286.

Cochlear. Fiche technique du processeur de son Baha 4. Cochlear Bone Anchored Solutions AB, Suède. 2013; E82790.

Veuillez demander conseil à votre professionnel de la santé au sujet des traitements sur la perte auditive. Les résultats peuvent varier, et votre professionnel de la santé vous renseignera sur les facteurs qui pourraient influencer vos résultats. Lisez toujours le mode d'emploi. Les produits ne sont pas tous offerts dans tous les pays. Communiquez avec votre représentant Cochlear local pour obtenir des renseignements sur les produits.

Android, Google Play et le logo Google Play sont des marques déposées de Google LLC. Le robot Android est reproduit ou modifié à partir d'un travail créé et partagé par Google et utilisé selon les termes décrits dans la licence d'attribution Creative Commons 3.0.

©2025. Apple, le logo Apple, FaceTime, le logo Made for iPad, le logo Made for iPhone, le logo Made for iPod, iPhone, iPad Pro, iPad Air, iPad mini, iPad et iPod touch sont des marques déposées d'Apple Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. App Store est une marque de service d'Apple Inc., enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays.

La marque verbale et les logos Bluetooth® et Auracast™ sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Cochlear Limited se fait sous licence.

©Cochlear Limited 2025. Tous droits réservés. ACE, Advance OffStylet, AOS, Ardium, AutoNRT, Autosensitivity, Baha, Baha SoftWear, BCDrive, Beam, Bring Back the Beat, Button, Carina, Cochlear, 科利耳, コクレア, 코클리어, Cochlear SoftWear, Contour, 콘트우아, Contour Advance, Custom Sound, DermaLock, Freedom, Hear now. And always, Hugfit, Human Design, Hybrid, Invisible Hearing, Kanso, LowPro, MET, MP3000, myCochlear, mySmartSound, NRT, Nucleus, Osia, Outcome Focused Fitting, Off-Stylet, Piezo Power, Profile, Slimline, SmartSound, Softip, SoundArc, SoundBand, True Wireless, le logo elliptique, Vistafix, Whisper, WindShield et Xidium sont des marques de commerce ou des marques déposées du groupe d'entreprises Cochlear.

## Cochlear Amériques

10350 Park Meadows Drive, Lone Tree, CO 80124, États-Unis  
Tél. : +1 303 790-9010 Assistance : Tél. : +1 800 483-3123

## Cochlear Canada Inc.

2500-120 Adelaide Street West, Toronto, ON M5H 1T1, Canada  
Tél. : +1 800 483-3123 Téléc. : +1 416 972-5083

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



BUN842F ISS1 JUL25

Suivez-nous sur

