



# Phonak Belong™

Lorsque vos aides auditives s'adaptent  
automatiquement à chaque son, la vie s'exprime

A Sonova brand

**PHONAK**  
life is on



Ensemble, nous  
changeons des vies



# Présentation de la plateforme Phonak Belong, avec sa technologie de batterie rechargeable révolutionnaire et le nouvel AutoSense OS™

La nouvelle plateforme Phonak Belong est équipée de nombreuses technologies innovantes créées pour simplifier la vie de vos patients. Phonak Audéo B-R™ est la toute nouvelle aide auditive rechargeable avec une batterie lithium-ion

intégrée de pointe, la première en son genre au monde. De plus, avec le nouvel AutoSense OS, nous avons poussé l'innovation afin d'améliorer encore la performance globale et la qualité sonore.

## Technologie rechargeable révolutionnaire

- Offre 24 heures\* d'audition sans recharger l'appareil
- L'aide auditive rechargeable au chargement le plus rapide et qui dure le plus longtemps
- Simple à manipuler, plus aucun souci avec les piles jetables

## Nouvel AutoSense OS

- Meilleures performances auditives et plus de confort<sup>1,2</sup>
- Performances auditives inégalées dans les situations auditives du quotidien<sup>3</sup>
- Fonctionnement complètement automatique, qui offre une meilleure compréhension de la parole par rapport à la sélection manuelle des patients<sup>4,5</sup>

\* Résultats attendus avec une charge complète et jusqu'à 80 minutes de temps de diffusion sans fil.  
Rendez-vous sur le site [www.phonakpro.fr/etudes](http://www.phonakpro.fr/etudes)



# Simplifier la vie avec une solution tout simplement brillante



Les patients deviennent de plus en plus actifs, c'est pourquoi ils ont besoin d'aides auditives qui puissent les accompagner au quotidien, dans toutes leurs activités. Avoir la liberté de faire ce qu'ils veulent et d'aller où ils le souhaitent, sans aucune restriction liée à la perte auditive, est un avantage exceptionnel.

C'est ce que nous avons gardé en tête lors de la conception de la nouvelle plateforme Phonak Belong. Nous souhaitons que les patients profitent d'aides auditives qui leur permettent de se sentir à leur place dans leur environnement, où qu'ils soient. Vos patients peuvent compter sur leurs aides auditives pour faire tout le travail **en toute fluidité** et **automatiquement** pour eux.

Avec la plateforme Belong, constituée de la technologie de batterie lithium-ion rechargeable et du nouvel AutoSense OS, nous avons créé une façon tout simplement intelligente de simplifier la vie de vos patients tout en leur offrant une expérience auditive exceptionnelle.



# Lorsque vous appréciez d'entendre pendant 24h\* sans avoir à recharger vos aides auditives, la vie s'exprime

Phonak Audéo B-R est la toute première aide auditive équipée d'une **batterie lithium-ion rechargeable intégrée qui offre 24 heures\* d'audition avec une seule charge.**

Les aides auditives rechargeables Phonak Audéo B-R associent notre dernière technologie haute performance à une technologie de batterie révolutionnaire.

Avec les aides auditives Audéo B-R, conçues pour simplifier la vie, vous pouvez libérer vos patients des problèmes des piles jetables, petites et difficiles à manipuler. Ils peuvent désormais profiter de la liberté et de l'assurance de savoir que leur Audéo B-R est chargée et prête à les accompagner tout au long de la journée et pendant la nuit si nécessaire.

# Chargement le plus rapide, autonomie la plus longue

Avec **40 % de puissance supplémentaire** par rapport aux piles rechargeables traditionnelles, le **lithium-ion** montre une grande fiabilité et prend en charge les performances et la technologie supérieures des aides auditives Audéo B-R.

De plus, les batteries lithium-ion sont **plus rapides à recharger, durent plus longtemps** et **ne se détériorent pas**, même après des années de recharges répétées.

Cela permet aux aides auditives rechargeables Phonak d'être **complètement chargées en seulement 3 heures pour 24 heures\* d'audition, encore et encore.**



\* Résultats attendus avec une charge complète et jusqu'à 80 minutes de temps de diffusion sans fil. Rendez-vous sur le site [www.phonakpro.fr/etudes](http://www.phonakpro.fr/etudes)



# Option de charge intelligente



Les aides auditives rechargeables Phonak proposent une **option de charge intelligente** simple d'utilisation, pour que les patients puissent **recharger leurs aides auditives où qu'ils soient**, sans craindre de se retrouver sans batterie.

## Phonak Écrin de charge

- À la fois un chargeur, un kit de séchage et un boîtier de protection
- Contient également un outil de nettoyage



#### Phonak Power Pack

- Fixé en toute simplicité à l'Écrin de charge Phonak
- Idéal pour les courts voyages pendant lesquels aucune alimentation n'est disponible

# Lorsque les aides auditives s'adaptent automatiquement à chaque son, la vie s'exprime

Le son nous entoure et il change en permanence. C'est ce qui rend l'audition si complexe et la tâche de l'aide auditive difficile.

Ce qui rend les aides auditives Audéo B et B-R si spéciales, c'est un **système d'exploitation unique** baptisé **AutoSense OS**. Il détecte l'environnement dans lequel se trouvent vos patients et adapte leurs aides auditives à chaque instant. Il leur suffit de les activer et le reste est automatique.

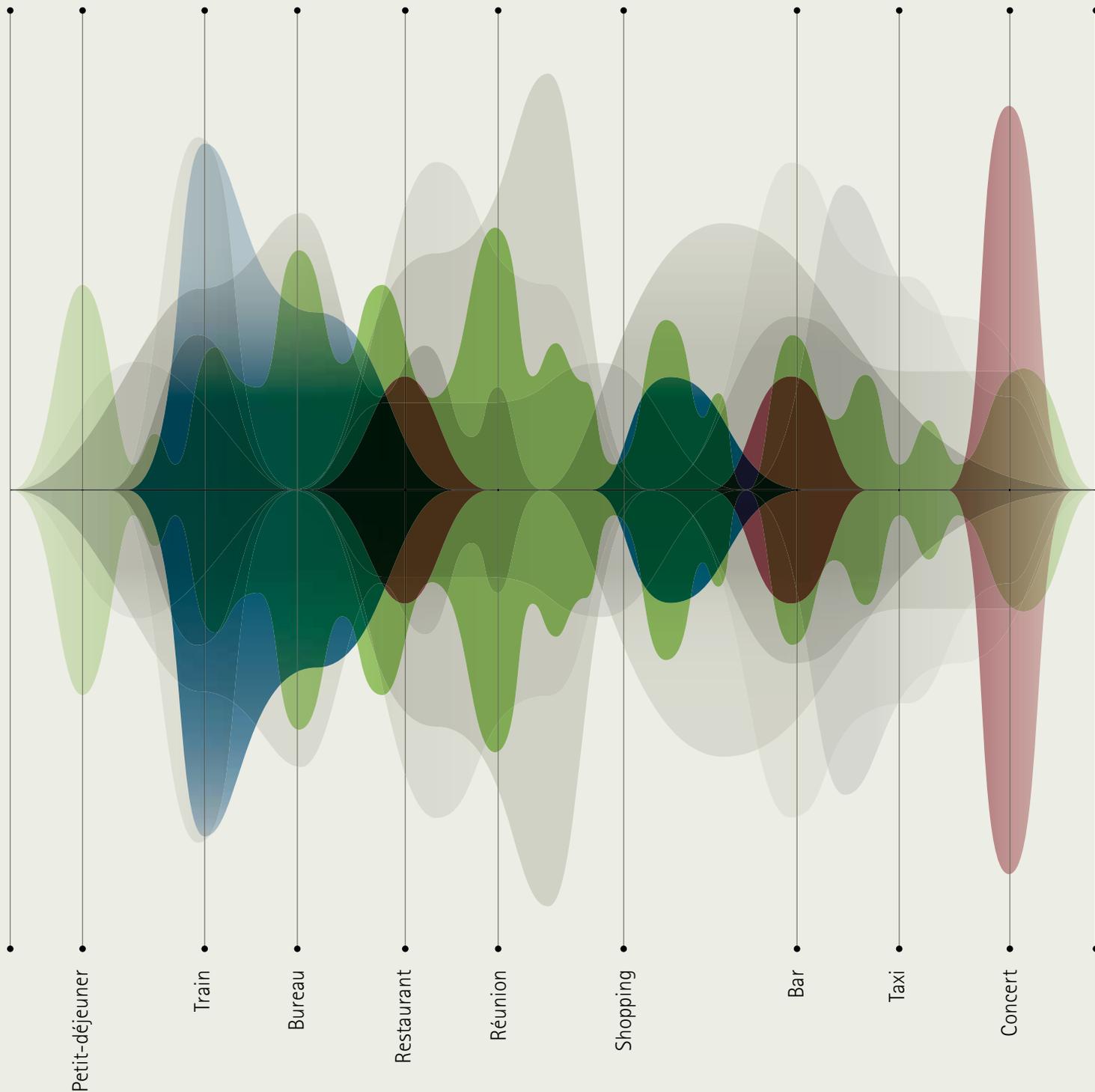
Où qu'ils soient et quoi qu'ils fassent, les aides auditives Audéo B ont été conçues pour leur simplifier la vie.

## Un mélange et non un simple changement de programme

AutoSense OS détecte l'environnement sonore de vos patients en temps réel.

## Plus de 200 réglages différents et de nombreuses fonctions

Il s'appuie sur plusieurs fonctions et les mélange de manière précise pour créer plus de 200 réglages différents.





# De meilleures performances auditives dans les situations les plus complexes pour vos patients

## Meilleure compréhension dans le bruit

Amélioration de la compréhension de la parole de 60 % en se concentrant sur une seule voix dans un environnement bruyant, par rapport à une compréhension sans aide auditive.<sup>6</sup>

## Meilleure compréhension de la parole

Amélioration de 20 % de la compréhension de la parole grâce à la sélection automatique du réglage le mieux adapté pour toutes les situations auditives.<sup>4, 5</sup>

## Entendre en voiture

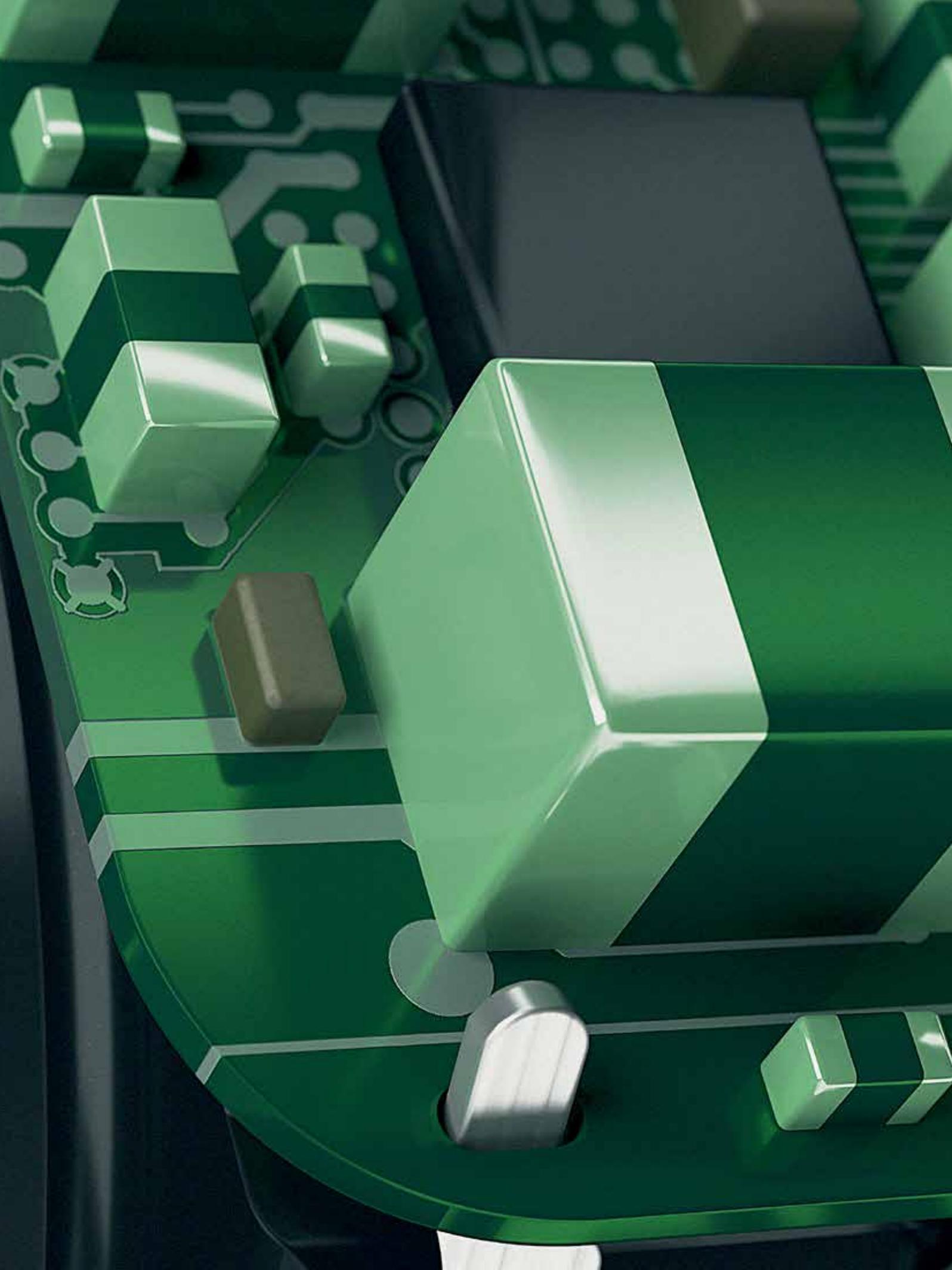
Réduction de 37 % de l'effort d'écoute lors des conversations en voiture, par rapport aux technologies précédentes.<sup>7</sup>

## Entendre les voix basses

Amélioration de la compréhension de la parole faible de 10 % avec nos derniers produits.<sup>1</sup>

## Expérience musicale naturelle

Meilleure aide auditive pour la qualité sonore de la musique.<sup>8</sup>



---

## Le système d'écoute automatique le plus efficace – Nouvel AutoSense OS

AutoSense OS est conçu pour offrir **une compréhension de la parole, des performances sonores et un confort d'écoute améliorés**. Ce système automatique est le plus efficace dans les situations auditives du quotidien. Cette technologie avancée maîtrise, en effet, les environnements sonores complexes et les tâches que doivent exécuter les aides auditives.<sup>3</sup>

Pour cela, elle **analyse les sons** à des intervalles de 0,4 seconde et **exploite de nombreuses fonctions**. Elle les **associe ensuite** pour créer plus de **200 paramètres distincts correspondant précisément aux environnements sonores**.

Tout ceci est automatique, sans aucun réglage manuel des aides auditives.

Amélioré avec un **pré-calcul innovant**, le nouvel AutoSense OS est équipé de la fonction **adaptative SoundRecover2** et propose une **nouvelle manière de traiter l'expansion** pour une meilleure intelligibilité de la parole faible. De plus, **les réglages de gain symétrique pour des pertes auditives asymétriques** offrent davantage de confort aux utilisateurs débutants.<sup>2</sup> Ils posent les bases du nouvel AutoSense OS et le placent, parmi tous les systèmes d'exploitation disponibles actuellement sur le marché, dans une catégorie à part.

---

## Entendre les sons aigus – SoundRecover2

Lorsque la perte auditive s'aggrave, le nouveau SoundRecover2 **améliore l'audibilité des aigus** en utilisant son **algorithme de compression fréquentielle adaptatif**, qui

ne s'applique que lorsque le niveau de perte auditive le nécessite. La qualité des sons graves et moyens est maintenue tandis que les sons aigus deviennent audibles.

---

## Entendre les voix basses – Expansion

L'un des défis principaux avec les aides auditives est de trouver le bon **équilibre entre le confort et la clarté**. Grâce à notre système d'expansion, nous sommes capables de personnaliser la quantité d'expansion appliquée en prenant en compte la perte auditive d'un patient, les programmes de ses

aides auditives et le couplage acoustique. Cela permet de **maximiser l'intelligibilité de la parole faible sans pour autant faire de compromis sur la qualité sonore ni le confort**.<sup>2</sup>

---

## Améliorer le confort d'écoute – Gain symétrique

Pour les utilisateurs d'aides auditives débutants ayant une perte auditive asymétrique, l'amplification des sons au niveau requis dans l'oreille la plus malentendante peut parfois être inconfortable. Phonak a créé un algorithme prenant en compte la différence d'audition dans les deux oreilles. Il prescrit donc

légèrement **moins de gain pour l'oreille la plus malentendante lors du premier appareillage** et offre un **plus grand confort pour l'utilisateur débutant<sup>2</sup>, sans faire de compromis sur l'intelligibilité de la parole**.

# Deux oreilles valent mieux qu'une – Technologie Binaurale VoiceStream™

Plus le niveau de bruit est élevé, plus le défi se complique. C'est pourquoi AutoSense OS utilise une technologie nommée Technologie Binaurale VoiceStream.

La Technologie Binaurale VoiceStream repose sur le fait que deux oreilles valent mieux qu'une seule. Elle **diffuse l'intégralité de la largeur de bande audio en temps réel et de manière bidirectionnelle**, abordant ainsi les situations auditives complexes en **simulant ce que le cerveau fait en présence de sons dans les deux oreilles**. Ce lien entre deux aides auditives permet aux patients de profiter d'une **audition de la parole dans les deux oreilles**, en particulier dans un environnement bruyant, au téléphone, ou lorsqu'ils ne peuvent pas faire face à leur interlocuteur. Cette technologie pose également les bases pour la solution Phonak CROS.





# Phonak Target 5.0

## Le logiciel d'appareillage préféré au monde<sup>9</sup>

---

## Vérification de l'écouteur

La vérification de l'écouteur **permet de réduire le risque d'écouteur discordant** et déclenche une vérification de l'appareillage du patient. Il est ensuite possible de rectifier la discordance à l'aide du logiciel d'appareillage sur la page des paramètres acoustiques ou en remplaçant l'écouteur pour le faire correspondre à ce qui est défini dans Phonak Target. Cela permet un gain de temps et moins d'effort pendant le processus d'appareillage.

---

## Démonstration des bénéfices

Un **outil de conseil efficace** conçu pour permettre aux clients et à leurs proches de faire l'expérience d'aides auditives contre l'absence d'aides auditives, l'audition monaurale contre binaurale et de comparer les niveaux de technologie, **le tout avec des écouteurs standard**.

---

## TargetMatch

Disponible dans Phonak Target lorsqu'il est installé sous NOAH, TargetMatch intègre le matériel et le logiciel AURICAL de GN Otometrics. Il guide les audioprothésistes lors du **placement de la sonde, des mesures de l'oreille réelle et de la correspondance à la cible de l'oreille réelle automatique ou manuelle**. Il s'agit donc d'une manière simple et efficace d'effectuer les mesures de l'oreille réelle.

# Phonak CROS™ B

**Phonak CROS B** est l'appareil **CROS** sans fil basé sur la **technologie Phonak Belong**. Lorsque le CROS B est équipé d'une aide auditive Audéo B, il permet aux clients atteints de surdité unilatérale **d'entendre clairement la parole et de suivre des conversations, quelle que soit leur direction d'origine.**

Grâce à notre **Technologie Binaurale VoiceStream** unique, CROS B transmet sans fil le son arrivant dans l'oreille non appareillable à une aide auditive placée dans l'oreille avec la meilleure audition.

Phonak a intégré StereoZoom à CROS B, sa fonction de mise en forme du faisceau binaurale avérée la plus efficace. **StereoZoom** peut créer un **faisceau très étroit** pour se focaliser sur une seule voix dans une foule. Il offre donc une bien **meilleure compréhension vocale dans le bruit ambiant.**<sup>10</sup>

Les modèles CROS B sont disponibles pour toutes les options de couleurs d'Audéo B, ce qui permet d'assortir l'appareil à l'aide auditive de l'autre oreille.





# Une technologie haute performance dans un design haut-de-gamme

Phonak Audéo B et B-R présentent un tout nouveau design, avec indice de protection IP68. Grâce au boîtier hermétique d'Audéo B-R, le risque d'infiltration d'eau ou de poussière dans les aides auditives est plus faible.



Bouton-poussoir plus large pour une utilisation plus simple, avec un témoin lumineux sur Audéo B-R

Matériaux en composite haute qualité pour une plus grande durée de vie

Nouvel emplacement des ouvertures du microphone pour réduire le bruit de frottement des cheveux et protéger de la saleté

# Présentation technique de la plateforme Phonak Belong

---

## Gamme de produits

Niveaux de performances	RIC
Premium	Phonak Audéo B90
Avancé	Phonak Audéo B70
Standard	Phonak Audéo B50
Essentiel	Phonak Audéo B30

## Niveaux de performances

	Premium B90	Avancé B70	Standard B50**	Essentiel B30**
<b>AutoSense OS</b>	Premium	Avancé	Standard	Essentiel
Situation calme	•	•	•	•
Parole dans le bruit	•	•	•	•
Confort dans le bruit	•	•	•	
Musique	•	•		
Parole dans le bruit intense	•			
Parole en voiture	•			
Situation réverbérante	•			
<b>Programmes supplémentaires</b>				
Programmes supp. max.	5	5	5	5
Speech in Wind	•			
Situation réverbérante	•			
Parole dans le bruit intense	•	•		
Parole à 360°	•	•		
Parole dans le bruit	•	•	•	•
Situation calme	•	•	•	•
Confort dans le bruit	•	•	•	•
Musique	•	•	•	•
Téléphone acoustique	•	•	•	•
Programme personnalisé	•	•	•	•
<b>Programmes de diffusion</b>				
Programmes de diffusion max.	4	4	4	4
Bluetooth audio + micro	•	•	•	•
Tél. Bluetooth/DECT + micro	•	•	•	•
RemoteMic/Roger	•	•	•	•
Prise jack audio	•	•	•	•

<b>Fonctions</b>	Premium B90	Avancé B70	Standard B50**	Essentiel B30**
	Premium	Avancé	Standard	Essentiel
UltraZoom	Premium	Avancé	Standard	Essentiel
RSB-Plus	•	•	•	
FlexControl	•	•	•	
FlexVolume	•	•	•	
DuoPhone	•	•	•	
SoundRecover2	•	•	•	•
Correction de sonie	•	•	•	•
Real Ear Sound	•	•	•	
Canaux d'adaptation fine	20	16	12	8
LarsenBloc	•	•	•	•
NoiseBloc	•	•	•	•
WindBloc	•	•		
EchoBloc	•			
SoundRelax	•	•		
QuickSync	•	•	•	•
AOV	•	•	•	•
Tinnitus Balance	•	•	•	•
auto Acclimatation	•	•	•	•
Compatible CROS B***	•	•	•	•
RogerReady	•	•	•	
Roger et les réglages directionnels	•	•	•	

\*\* Non disponible pour Phonak Audéo B-R.

\*\*\* CROS B n'est pas compatible avec Audéo B-R.

---

## Niveaux de performances de CROS B

	Modes de microphone disponibles pour CROS B			
	StereoZoom automatique	StereoZoom manuel	Real Ear Sound	Omnidirectionnel
Premium (B90)	•	•	•	•
Avancé (B70)		•	•	•
Standard (B50)			•	•
Essentiel (B30)				•

---

## Modèles et couleurs

Toutes les images sont à l'échelle



Audéo B-10



Audéo B-312



Audéo B-312T



Audéo B-13



Audéo B-R



CROS B-312



CROS B-13

P1

Dune de Sable

P3

Santal

P4

Noisette

P5

Champagne

P6

Gris Argenté

P7

Gris Carbone

P8

Velours Noir

T7

Blanc Alpin

O1

Beige

# Accessoires sans fil Phonak pour optimiser les performances

Phonak propose une gamme d'accessoires sans fil pour optimiser les performances des aides auditives de vos patients lorsqu'ils en ont besoin. Que leurs difficultés de compréhension se manifestent plus intensément lorsqu'ils regardent la télévision, qu'ils parlent au téléphone ou qu'ils écoutent de la musique, nous avons conçu des solutions sans fil pour répondre à tous leurs besoins. Les accessoires sans fil leur permettent également de participer pleinement à des conversations dans des situations bruyantes ou lorsqu'ils se trouvent à distance de leur interlocuteur.

Phonak propose des solutions sans fil Roger pour les espaces de travail modernes, qui peuvent représenter un environnement auditif complexe alors qu'il s'agit d'un lieu où la communication est nécessaire pour réussir. Compatibles avec presque toutes les aides auditives, ces solutions permettent au patient de mieux se concentrer sur son travail plutôt que sur son audition.









---

## Life is on\*

Chez Phonak, nous estimons que bien entendre est essentiel pour profiter pleinement de la vie. Depuis plus de 70 ans, nous sommes fidèles à notre mission en développant des solutions auditives pionnières qui permettent aux utilisateurs de s'épanouir socialement et émotionnellement. \*Et la vie s'exprime !

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