

# Unique. Élégant. Connecté.

## Avec Phonak Slim™





# Rendons l'audition moderne

Cela fait des dizaines d'années que Phonak développe des solutions auditives innovantes qui améliorent la vie de millions de personnes de par le monde. Aider chacun à se sentir bien socialement et émotionnellement est notre préoccupation majeure. Pour ce faire, nous cherchons inlassablement à réaliser des progrès technologiques afin de proposer des solutions auditives aux performances auditives optimales.

Phonak est fier de présenter sa dernière aide auditive : Phonak Slim, qui concentre notre expertise audiologique et les meilleures technologies innovantes. Slim combine design moderne et performances auditives de pointe. Cette approche palpitante permet d'intégrer le meilleur de la technologie dans une aide auditive à l'apparence nouvelle, qui enchantera d'autant plus de patients.

Lorsqu'il est associé aux performances éprouvées de Roger™, Phonak Slim permet une meilleure compréhension vocale<sup>1,2</sup> dans les environnements auditifs les plus complexes. Notre portefeuille offre une compréhension vocale améliorée aux utilisateurs d'aides auditives, mais nous croyons aussi que ces solutions auditives devraient permettre à leurs utilisateurs d'exprimer le style et la personnalité qui sont les leurs.

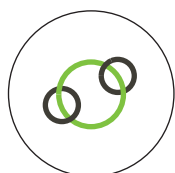


# Unique. Élégant. Connecté. Avec Phonak Slim

L'apparence et le design des aides auditives traditionnelles sont souvent cités comme facteurs causant un faible taux d'adoption des aides auditives<sup>3</sup>. Avec Phonak Slim, nous avons redéfini le design des aides auditives afin d'inciter les personnes souffrant d'une perte auditive à adopter une solution plus tôt dans leur parcours auditif.

Notre solution pour surmonter les obstacles associés aux aides auditives consiste à les doter d'un design attrayant sans faire de concession sur les performances. Vous pouvez ainsi proposer à vos patients une solution qui leur plaira.

Une étude a démontré que les gammes de produits Phonak contenant Slim avaient la préférence de 70 % des patients<sup>4</sup>.



Nous ne nous limitons pas à vous proposer des solutions auditives : nous vous apportons un accompagnement personnel, technologique, commercial et professionnel sur tous les plans. Nous bâtissons ainsi un **partenariat commercial** fructueux sur le long terme. Faites votre choix parmi nos nombreux services d'assistance afin de faciliter la création de nouvelles relations commerciales et de vous mettre dans les meilleures conditions pour obtenir un succès à long terme.



## Unique

**Un nouveau design qui offre une occasion unique de développement d'affaires.**

Phonak Slim intègre un port écouteur orienté à 7° et sa forme unique et ergonomique fait en sorte qu'il repose naturellement derrière l'oreille, même chez les patients qui portent des lunettes. Slim est ainsi plus à même d'attirer les patients, et il peut augmenter la probabilité qu'ils adoptent plus tôt une aide auditive ou qu'ils remplacent plus rapidement leur aide auditive actuelle<sup>3</sup>.

## Élégant

**Une forme élégante, tout en apportant une amélioration de la compréhension vocale<sup>1,2</sup>.**

Doté de la technologie signature de Phonak, Slim est la réponse parfaite à la raison numéro 1 qui pousse les patients à adopter des aides auditives : la compréhension vocale dans des environnements bruyants<sup>5</sup>. Grâce à la technologie Phonak SmartSpeech™, vous pouvez donner à vos patients la possibilité d'être impliqués à 100 % dans des conversations ayant lieu dans une multitude de situations auditives. La combinaison de Phonak Slim et de la technologie Roger offre à vos patients une solution unique qui leur permet d'être eux-mêmes, peu importe l'endroit où ils se trouvent.

## Connecté

**Une expérience optimale pour vos patients et une connexion sans faille.**

La conception de Slim fait en sorte que vos patients restent connectés sans effort à un grand nombre d'appareils Bluetooth® et au monde qui les entoure. Offrez à vos patients plus qu'une amélioration de leur audition : proposez-leur une solution qui leur permet de suivre leurs activités, de personnaliser leur expérience auditive et de contrôler facilement leur aide auditive.



# Performances auditives sans compromis dans un design élégant

Poussé par un héritage d'expertise audiolgique, Phonak crée des solutions clés qui répondent aux situations auditives les plus compliquées. En outre, des études ont prouvé que la réduction de l'effort d'écoute peut également réduire les sensations de fatigue<sup>6</sup>, permettant de se sentir moins fatigué à la fin de la journée<sup>7</sup>. Avec une compréhension approfondie des besoins des patients, nous intégrons votre précieuse contribution pour créer une technologie innovante, ce qui entraîne la consécration de Phonak en tant que leader de la compréhension vocale parmi les audioprothésistes du monde entier<sup>8</sup>.



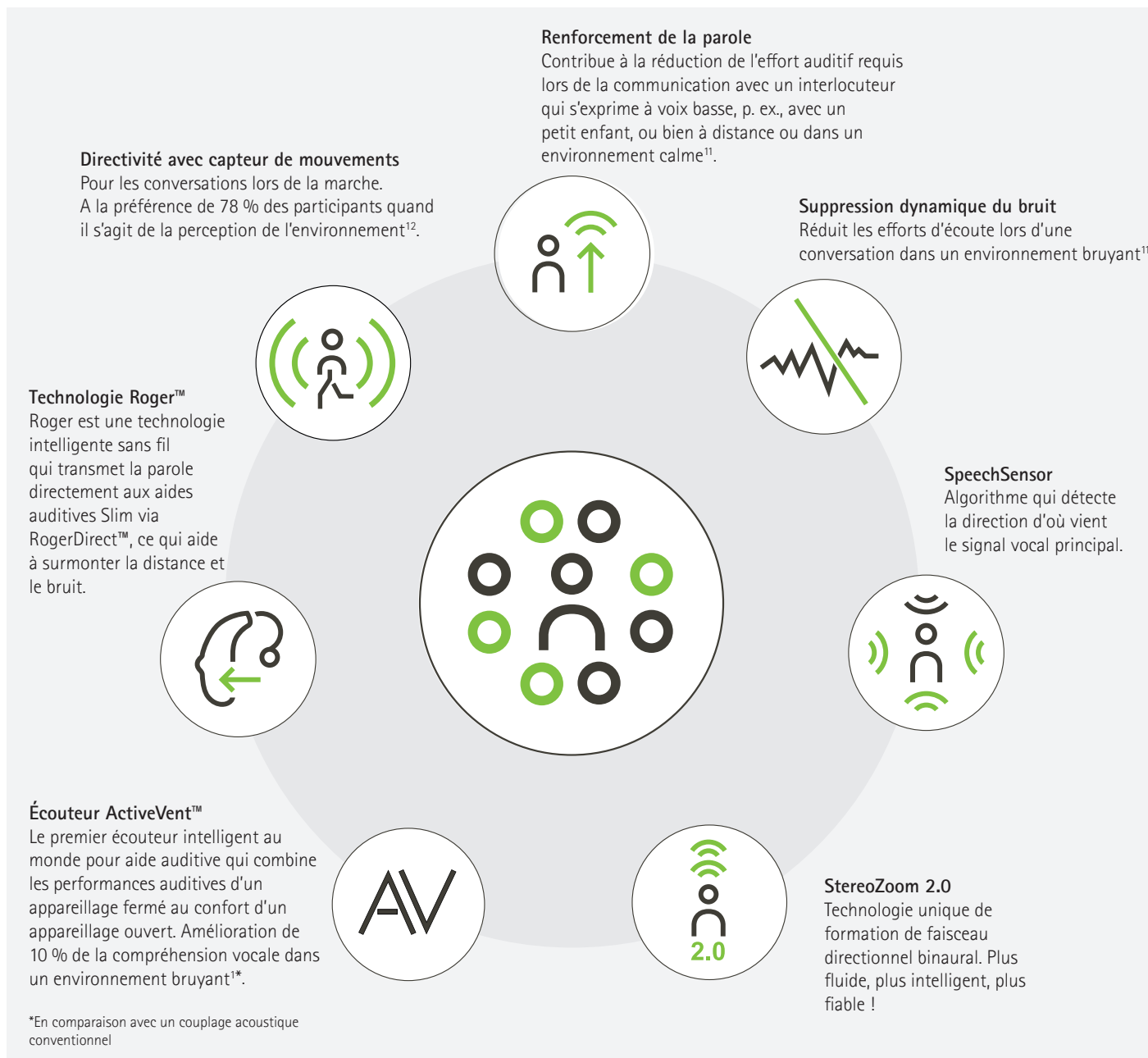
## AutoSense OS™ 5.0

AutoSense OS 5.0 a été conçu grâce à l'apprentissage automatique basé sur l'intelligence artificielle pour pouvoir identifier de manière précise des environnements sonores. Il adapte les différentes fonctions de confort et de compréhension vocale de Phonak Slim à chaque environnement.

Les utilisateurs d'aides auditives disent que le port d'une aide auditive a des avantages sur le plan social, par exemple, une participation plus aisée à des activités de groupes et des relations de meilleure qualité<sup>9</sup>.

# Technologie Phonak SmartSpeech

Intégrée à AutoSense OS 5.0



Phonak Slim offre des performances auditives sans compromis sur notre dernière plateforme dans un design attrayant. Il intègre la technologie SmartSpeech et des fonctions d'amélioration de la compréhension vocale<sup>1,2</sup> ; son apparence unique et l'impression qui s'en dégage ont été conçues en gardant à l'esprit le style de vie et la confiance en eux de vos patients.

La technologie SmartSpeech est un ensemble de fonctions qu'AutoSense OS 5.0 adapte en permanence. Il a été prouvé que chacune des fonctions permet une amélioration de la compréhension vocale ou une réduction de l'effort auditif dans de nombreux environnements d'écoute<sup>1,10</sup>. Cette technologie ne reflète pas seulement les efforts constants de Phonak visant à créer la meilleure solution auditive possible, elle contribue aussi au bien-être de vos patients. En effet, la littérature scientifique a démontré que la réduction des efforts d'écoute pouvait libérer des ressources cognitives<sup>6</sup>.



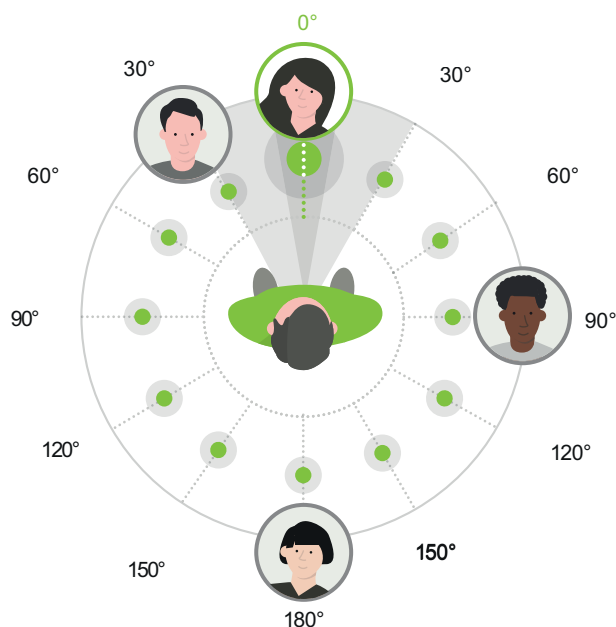
**16 % d'amélioration de la compréhension vocale dans le bruit lorsque la parole vient d'en face\*\*.**

**RS/B amélioré de 2,5 dB à une intensité maximale comparé à l'intensité par défaut\*\*\*.**

## StereoZoom 2.0

Notre sens de l'ouïe contribue à la perception que nous avons de l'environnement. Le traitement et l'interprétation des sons qui nous entourent nous permettent de surveiller les changements qui ont lieu dans l'environnement acoustique<sup>13</sup>. C'est pourquoi une aide auditive doit permettre un équilibre entre perception de l'environnement et perception de la parole. C'est là qu'intervient le nouveau StereoZoom 2.0, la technologie unique de formation de faisceau directionnel binaural de Phonak. StereoZoom 2.0 est plus fluide, plus intelligent et plus fiable. La transition entre le mode directionnel plus large d'UltraZoom et la mise au point sonore plus fine de StereoZoom 2.0 est fluide et le niveau d'intensité s'adapte intelligemment en fonction du niveau de bruit ambiant. Il en résulte une amélioration de 3 dB du RS/B\*.

Vos patients peuvent bénéficier de 16 % d'amélioration de la compréhension vocale lorsqu'ils ont une conversation avec un ami ou un proche dans des environnements sociaux complexes\*\*<sup>10</sup>. Mais ce n'est pas tout. Grâce à Phonak Slim et StereoZoom 2.0, votre patient peut ajuster à sa guise et en temps réel le niveau d'intensité de StereoZoom 2.0 à l'aide de l'application myPhonak pour obtenir 2,5 dB supplémentaires de RS/B\*\*\*.







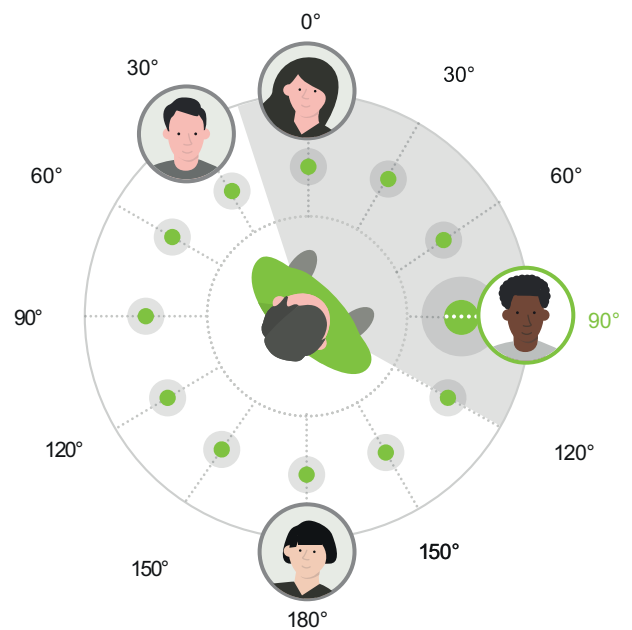
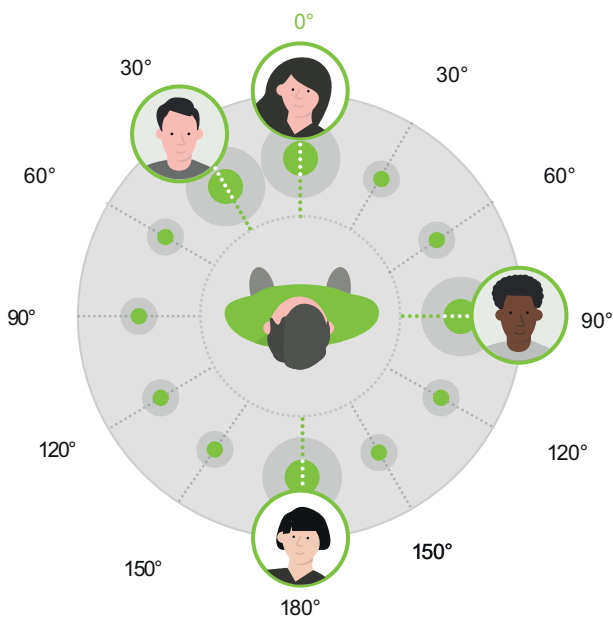
## SpeechSensor

Les interactions sociales contribuent grandement à notre bien-être socioémotionnel. Dans ces situations, les conversations n'ont pas toujours lieu face à face, c'est pourquoi il est important d'être en mesure d'identifier la direction de laquelle le discours vient. Un meilleur accès au son ne vous offre pas seulement de la clarté, mais réduit également l'effort d'écoute<sup>14,15,16</sup>. Phonak Slim intègre SpeechSensor, un algorithme qui détecte la direction d'où vient le signal vocal principal. L'information est envoyée à AutoSense OS 5.0, qui règle automatiquement le mode du microphone directionnel en fonction de la direction de la parole (gauche, droite ou arrière). Le réel avantage de vie est que vos patients peuvent comprendre un discours avec une amélioration de 15 % lorsque le discours vient des côtés ou de l'arrière, en plus d'un effort d'écoute réduit de 11 %<sup>\*\*10</sup>.

**RS/B amélioré de 3,5 dB dans une direction fixe lorsque la parole vient des côtés.**

**15 % d'amélioration de la compréhension vocale lorsque la parole vient des côtés ou de l'arrière\*\*\*.**

**Réduction de l'effort d'écoute de 11 %.**



\* Comparé à Real Ear Sound (testé avec dôme puissant)

\*\* Avec dôme puissant

\*\*\* Intensité par défaut comparée à la puissance maximale obtenue avec dôme puissant

# Compréhension dans le bruit et à distance avec les microphones Roger

Roger est une technologie intelligente sans fil qui transmet la parole directement aux aides auditives Slim via RogerDirect, ce qui aide à surmonter la distance et le bruit. Fonctionnant comme une troisième oreille, Roger capte la voix d'un orateur, la télévision, une musique ou un téléphone et transmet sans fil le son à l'auditeur, tout en réduisant le bruit ambiant. Dans le champ proche, les microphones directionnels des aides auditives Slim peuvent améliorer le rapport signal sur bruit (RS/B). Dès que le bruit ambiant dépasse un certain seuil ou que la distance atteint une distance critique, les microphones directionnels peuvent être moins à même d'améliorer le RS/B. C'est à ce moment que les microphones Roger aident à combler le manque de compréhension dans le champ éloigné et améliorent le RS/B en :

- éliminant la distance entre l'auditeur et la source sonore ;
- utilisant le focalisateur pour optimiser le RS/B à la source sonore ;
- mélangeant de manière adaptative le signal des microphones sans fil et le signal du microphone au niveau de l'oreille de l'aide auditive, augmentant le gain du récepteur Roger dans les niveaux de bruit ambiant plus intenses.

La combinaison des aides auditives Phonak Slim et de Roger permet des conversations de groupes fluides dans des environnements bruyants et à distance.



# Toutes les dernières technologies avec un design élégant

Phonak Slim, qui est doté de la technologie SmartSpeech, est destiné aux personnes souffrant de pertes auditives légères à sévères. Les aides auditives Phonak Slim sont la solution idéale pour les patients qui apprécient les modèles uniques et élégants, tout en maintenant une connexion aisée à leurs appareils connectés au Bluetooth.



Complètement rechargeable



Intègre RogerDirect



Conçu pour toutes les connectivités



Compatibilité Bluetooth universelle

## Palette de couleurs



2A

Argent/Noir



3A

Graphite/Noir



4A

Cuivre/Noir



6A

Santal/Noir



## Chargeur Phonak Slim

Chargeur compact et élégant qui se marie parfaitement au design de Phonak Slim ; 3 heures de charge suffisent pour une journée complète\* d'utilisation des aides auditives

- Recharge Phonak Slim en à peine 3 heures
- Format pratique et fabrication robuste
- Facile à nettoyer et à transporter
- Charge et utilisation optimisées

\* 16 heures d'autonomie avec une seule charge, dont 8 heures d'audition normale, 4 heures de diffusion Bluetooth et 4 heures de diffusion TV. L'autonomie de la batterie peut être légèrement réduite en cas d'utilisation avec l'écouteur ActiveVent.



## Microphones Roger et accessoires compatibles

### Roger On

La dernière génération Roger On représente une solution complète pour vos patients. Elle leur permet désormais de participer à des appels en ligne sans microphone supplémentaire, et ce, même dans des environnements bruyants. La combinaison de Phonak Slim et de la technologie Roger On offre à vos patients la confiance, la polyvalence et l'élégance dans une solution unique qui leur permet d'être eux-mêmes, peu importe l'endroit où ils se trouvent.



Roger Select™



Roger Table Mic II



PartnerMic



RemoteControl



TV Connector



myPhonak App

# Tirez parti des services numériques

Phonak offre un grand nombre de services numériques pour vous démarquer de la concurrence et, à terme, en faire bénéficier vos patients. Ces services comprennent myPhonak app, qui intègre un réglage à distance pour assurer à vos patients une assistance pratique et flexible, un suivi des données de santé pour leur permettre une santé d'autant meilleure et des possibilités de personnalisation pour leur donner le contrôle de leurs besoins auditifs.

## myPhonak

Cette application donne la possibilité à vos patients de personnaliser leur expérience auditive et d'accéder à une assistance à distance. Elle leur permet non seulement de contrôler leur audition à l'aide de la fonction de télécommande, mais aussi de suivre leurs données de santé et de contacter à distance leur audioprothésiste. L'application donne ainsi à vos patients la certitude qu'ils bénéficieront d'assistance et de soins de qualité.

## Réglage à distance

Cette fonction permet une prise en charge à distance par l'intermédiaire de Phonak Target et du smartphone iOS ou Android du patient, où qu'il soit et dès qu'il en a besoin. Phonak est noté n° 1 pour les solutions à distance par les audioprothésistes américains<sup>17</sup>. Vos patients peuvent bénéficier d'ajustements d'appareillage lorsqu'ils se trouvent dans des situations qui s'avèrent difficiles pour eux. Démarquez votre centre et offrez à vos patients la valeur ajoutée du réglage à distance.

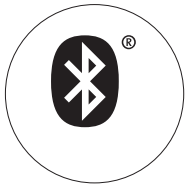
## Personnalisation

myPhonak permet à vos patients une meilleure personnalisation de leur expérience auditive. L'application permet à vos patients de tout contrôler, du niveau de volume qu'ils reçoivent au niveau de bruit qu'ils veulent réduire, en passant par le niveau d'attention qu'ils veulent cibler sur la parole.

- Vos patients peuvent créer des programmes qu'ils peuvent largement adapter à la vie qu'ils mènent.
- Ils peuvent contrôler, voire améliorer leur expérience auditive à l'aide de ces ajustements personnalisés.



Pour en savoir plus, rendez-vous sur [www.phonak.ch/eSolutions](http://www.phonak.ch/eSolutions)



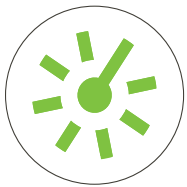
## Connectivité Bluetooth pour tout le monde

Phonak Slim fournit une connectivité parallèle vers les smartphones iOS et Android, les télévisions, les appareils et les accessoires sans fil Roger. Cette connectivité universelle offre à vos patients de nombreuses possibilités grâce auxquelles ils peuvent rester connectés à leurs différents appareils Bluetooth. Elle permet d'appairer jusqu'à 8 appareils compatibles Bluetooth, dont deux peuvent être connectés simultanément.



## Contrôle Tactile

Les aides auditives Slim rendent possible le pilotage de fonctions Bluetooth grâce à une double touche sur l'oreille. Cette fonction permet à l'utilisateur d'accepter et de mettre fin à des appels depuis des smartphones iOS/Android connectés, de mettre en pause et de reprendre la diffusion depuis les appareils Bluetooth connectés et d'accéder à des assistants vocaux compatibles Bluetooth. La sensibilité du Contrôle Tactile peut au besoin être ajustée dans myPhonak app.



## Target 8.1

Accédez à et réglez de nouvelles fonctions et de nouveaux produits dans Target 8.1. Ce logiciel d'appareillage breveté propose des fonctionnalités faciles à utiliser en centre et permet des réglages et une assistance à distance lorsque les patients ne peuvent pas se rendre dans votre centre. Il est compatible avec Phonak Slim, ActiveVent, Roger et d'autres encore.



**Phonak est noté n° 1 pour les solutions à distance par les audioprothésistes américains<sup>17</sup>.**



# Phonak rend l'audition moderne pour vous et vos patients

## Avantages clés pour vos patients

- Possibilité pour les patients de vous contacter sans avoir à se rendre dans votre centre auditif
- Conception unique de Slim avec une aide auditive droite et une aide auditive gauche lui permettant de reposer naturellement derrière l'oreille
- Bouton-poussoir permettant aux patients un accès instantané aux menus de personnalisation et de connectivité
- Amélioration de la compréhension vocale dans diverses situations auditives<sup>1,2</sup>
- Effort auditif réduit dans le calme et le bruit<sup>9</sup>
- Détection de la direction d'où vient le signal vocal principal
- Connectivité universelle vers une multitude d'appareils compatibles Bluetooth
- Expérience auditive personnalisée et suivi des données de santé avec l'application myPhonak
- Facilité d'utilisation et de charge à l'aide d'un nouveau chargeur compact

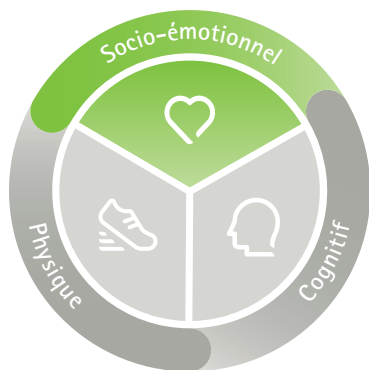
## Avantages clés pour vous

- Nouveau design élégant de Slim pouvant réduire les réticences relatives à l'achat d'aides auditives ou à leur remplacement
- Meilleure capacité à attirer les patients, à faire croître votre entreprise et à augmenter le prix de vente moyen
- Collaboration avec un leader des solutions d'aides auditives innovantes<sup>24</sup>
- Élargissement de votre offre avec un ensemble de fonctions plus attractives et générant des occasions supplémentaires de ventes croisées avec ActiveVent et Roger
- Recours aux services d'assistance Phonak pour pérenniser votre activité



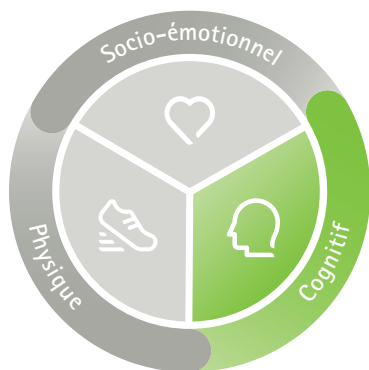
# Phonak Bien Entendre, c'est Bien Vivre

Nous pensons que bien entendre est la clé pour vivre une vie épanouie.

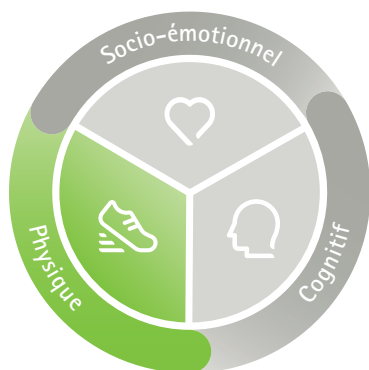


## Bien entendre...

Favorise un engagement plus simple, des liens plus solides et une attitude plus positive.



Facilite une aptitude cognitive<sup>3</sup>.



Permet de vivre une vie plus active et plus saine.

Nous traitons la perte auditive dans la globalité et nous prenons des mesures pour considérer la perte auditive comme un catalyseur du bien-être.

Rendez-vous sur [www.phonak.com/well-hearing](http://www.phonak.com/well-hearing) pour mettre en place Bien Entendre, c'est Bien Vivre dans votre pratique quotidienne.

## Références

- <sup>1</sup> Appleton, J. (2020). AutoSense OS 4.0 : beaucoup moins d'effort auditif et préféré pour l'intelligibilité vocale. Phonak Field Study News, disponible sur [www.phonak.com/evidence](http://www.phonak.com/evidence).  
Latzel, M. et Hobi, S. (2022). Receiver with mechanical vent provides benefit of open and closed acoustics for better speech understanding in noise and naturalness of own voice perception. Phonak Field Study News, disponible sur [www.phonak.com/evidence](http://www.phonak.com/evidence).  
Thibodeau, L. M. (2020). Benefits in Speech Recognition in Noise with Remote Wireless Microphones in Group Settings. *Journal of the American Academy of Audiology*, 31(6), 404–411.
- <sup>2</sup> Ricketts TA. Directional hearing aids: then and now. *J Rehabil Res Dev* 2005;42(4, Suppl 2): 133–144.
- <sup>3</sup> Crystal Rolfe Et Benjamin Gardner (2016). Experiences of hearing loss and views towards interventions to promote uptake of rehabilitation support among UK adults, *International Journal of Audiology*, 55:11, 666–673, DOI
- <sup>4</sup> Recherche exclusive de Sonova. (2021). Étude de marché ID 4428. Veuillez contacter [marketinsight@phonak.com](mailto:marketinsight@phonak.com) pour d'obtenir plus d'informations.
- <sup>5</sup> Recherche exclusive de Sonova. (2020) ID projet n° 4373. Veuillez contacter [marketinsight@phonak.com](mailto:marketinsight@phonak.com) pour d'obtenir plus d'informations.
- <sup>6</sup> Pichora-Fuller, M.K., Et Singh, G. (2006). Effects of age on auditory and cognitive processing: implications for hearing aid fitting and audiologic rehabilitation. *Trends in Amplification*, 10(1), 29–59. <https://doi.org/10.1177/108471380601000103>.
- <sup>7</sup> Holman, J.A., Drummond, A., Hughes S.E., et Naylor, G. (2019). Hearing impairment and daily-life fatigue: a qualitative study. *International Journal of Audiology*, 58(7), 408–416. <https://doi.org/10.1080/14992027.2019.1597284>.
- <sup>8</sup> Sarant, J., Harris, D., Busby, P., Maruff, P., Schembri, A., Lemke, U. et Launer, S. (2020). The effect of hearing aid use on cognition in older adults: Can we delay decline or even improve cognitive function? *Journal of Clinical Medicine*, 9(1), 254. <https://doi.org/10.3390/jcm9010254>
- <sup>9</sup> Abrams, H.B., Et Kihm, J. (2015). An Introduction to MarkeTrak IX: A New Baseline for the Hearing Aid Market. *Hearing Review*, 22(6), 16. Disponible sur <https://www.hearingreview.com/2015/05/introduction-markettrak-ix-new-baseline-hearing-aid-market>.
- <sup>10</sup> Latzel, M., Lesimple, C., Et Woodward, J. (2022). New implementation of directional beamforming configurations show improved speech understanding and reduced listening effort. Phonak Field Study News, disponible sur [www.phonak.com/evidence](http://www.phonak.com/evidence).
- <sup>11</sup> Appleton, J. (2020). AutoSense OS 4.0 : beaucoup moins d'effort auditif et préféré pour l'intelligibilité vocale. Phonak Field Study News, disponible sur [www.phonak.com/evidence](http://www.phonak.com/evidence).
- <sup>12</sup> Appleton, J. Et Voss S.C. (2020). Motion-based beamformer steering leads to better speech understanding and overall listening experience. Phonak Field Study News, retrieved from [www.phonak.com/evidence](http://www.phonak.com/evidence).
- <sup>13</sup> Brungart, D.S., Cohen, J., Cord, M., Zion, D. et Kalluri, S. (2014). Assessment of auditory spatial awareness in complex listening environments. *The Journal of the Acoustical Society of America*, 136(4), 1808. <https://doi.org/10.1121/1.4893932>.
- <sup>14</sup> Hornsby, B.W.Y. (2013). The effects of hearing aid use on listening effort and mental fatigue associated with sustained speech processing demands. *Ear and Hearing*, 34(5), 523–534. <https://doi.org/10.1097/AUD.0b013e31828003d8>.
- <sup>15</sup> Picou, E.M., Ricketts, T.A., Et Hornsby, B.W.Y. (2013). How hearing aids, background noise, and visual cues influence objective listening effort. *Ear and Hearing*, 34(5), e52– e64. <https://doi.org/10.1097/AUD.0b013e31827f0431>.
- <sup>16</sup> Pichora-Fuller, M.K., Et Singh, G. (2006). Effects of age on auditory and cognitive processing: implications for hearing aid fitting and audiologic rehabilitation. *Trends in Amplification*, 10(1), 29–59. <https://doi.org/10.1177/108471380601000103>.
- <sup>17</sup> Recherche exclusive de Sonova. (2022). Étude de marché ID 4543. Veuillez contacter [marketinsight@phonak.com](mailto:marketinsight@phonak.com) pour obtenir plus d'informations.
- <sup>18</sup> Recherche exclusive de Sonova. (2022). Étude de marché ID 4499. Veuillez contacter [marketinsight@phonak.com](mailto:marketinsight@phonak.com) pour obtenir plus d'informations.

Le nom de marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de telles marques par Sonova AG est faite sous licence.

iOS est une marque déposée ou une marque de Cisco Systems, Inc. et/ou de ses sociétés affiliées aux États-Unis et dans certains autres pays.

Android est une marque de Google LLC.

# life is on\*

Depuis 1947, Phonak a à cœur de préserver la qualité de vie en ouvrant la voie à de nouveaux mondes acoustiques. Déjà à l'époque de notre fondation, une conviction fondamentale animait notre entreprise : bien entendre est synonyme de bien vivre, un point essentiel pour vivre pleinement sa vie. En effet, le sens de l'audition est directement lié au bien-être social, émotionnel, cognitif et physique. Aujourd'hui comme demain, nous nous efforçons de proposer le plus large portefeuille de solutions auditives innovantes. En collaboration avec nos audioprothésistes, nous continuons à nous concentrer sur l'essentiel : améliorer la compréhension vocale, changer la vie des personnes et avoir un effet positif sur la société dans son ensemble.

\*la vie s'exprime

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