

## Communiqué de presse

### Phonak entend consolider sa position sur le marché en développant une gamme de produits rechargeables de pointe

**Bron (France), 20 mars 2018 - Phonak, fournisseur international d'appareils auditifs et de solutions de communication sans fil innovants, annonce l'intégration de sa plateforme Belong nouvelle génération dans les aides auditives Phonak Naída™ B et Phonak Sky™ B. L'arrivée de versions rechargeables au lithium-ion avec Naída B-R RIC, Sky B-PR et CROS B-R (en cas de surdité unilatérale)  tend encore sa gamme de solutions auditives rechargeables à la pointe de l'industrie, tout en confortant sa position de leader technologique sur les marchés Power et enfants. Phonak annonce également le lancement de la technologie MultiBeam Roger™ révolutionnaire, proposée dans le nouveau microphone Roger Select™ ainsi que dans Roger Table Mic II.**

« Les audioprothésistes du monde entier savent que Phonak leur propose des solutions auditives innovantes qui surmontent les situations, même les plus difficiles », explique Thomas Lang, vice-président directeur du Marketing Phonak. « Phonak renforce son capital confiance aujourd'hui, en introduisant des produits qui redéfinissent les attentes spécifiques Power, enfants et de connectivité Roger. Gr ce à notre portefeuille désormais complet de produits équipés de la plateforme Belong, les audioprothésistes ont toute latitude pour proposer la gamme la plus exhaustive de solutions auditives rechargeables afin de fournir les meilleurs soins possibles. »

#### **Phonak Naída B : présentation de la 5 me génération de l'aide auditive Power la plus fiable au monde**

Selon l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS), près de 36 millions d'individus présentent une perte auditive sévère à profonde<sup>1</sup>. Une personne souffrant d'une perte auditive non corrigée éprouve de grandes difficultés à communiquer avec les autres, dépendant souvent de la lecture labiale et/ou de la langue de signes.<sup>2</sup> Une étude a montré qu'un handicap de cette nature coûtait à la société – pour les  tats-Unis uniquement – quelque \$300 000 par personne sur l'ensemble de son existence, essentiellement du fait d'une moindre productivité au travail.<sup>3</sup>

La gamme de solutions Phonak Naída B a spécialement été conçue pour répondre aux besoins complexes et uniques de ce groupe de clients. Dans sa 5 me version, l'aide auditive Phonak Naída B est suffisamment souple pour répondre aux besoins en traitement du son de ces clients avec une règle d'appareillage dédiée supplémentaire – Adaptive Phonak Digital Contrast. De plus, sa première adaptation par défaut donne les meilleurs résultats du secteur quantifiés par le Speech Intelligibility Index (SII)<sup>4</sup> pour les patients atteints de perte auditive sévère à profonde et, associée à des solutions sans fil Roger, sa performance dans le bruit est supérieure. Proposée pour la première fois sous la forme d'un RIC rechargeable, Naída devient l'aide auditive rechargeable la plus multi-fonctions de Phonak, dédiée aux patients présentant une perte auditive sévère à profonde.

#### **Phonak Sky B : Révéler tout le potentiel d'un enfant**

Si l'on considère l'oreille comme une porte d'entrée vers le cerveau, la perte auditive est, dans ce cas, un 'problème de porte'<sup>5</sup>. Le cerveau grandissant d'un enfant doit avoir accès à des informations auditives claires et chargées de sens pour un développement opportun du langage et des aptitudes scolaires. En fait, les enfants doivent avoir entendu près de 45 millions de mots avant l'âge de 4 ans pour être prêts pour l' cole.<sup>6</sup>

Des études nous disent que leur réussite est directement influencée par le fait d'avoir bénéficié de solutions auditives optimales, ou 'dispositifs d'ouverture de porte', dès leur plus jeune âge.<sup>7</sup>

Forte de 45 années d'expérience en conception de solutions auditives qui améliorent la vie des enfants, grâce à Sky B et à sa technologie Roger  prouv e, Phonak ouvre ces 'portes fermées' et offre la qualité sonore dont les enfants ont besoin pour révéler leur potentiel et réussir.

La gamme Sky B intègre AutoSense Sky OS, seul système d'exploitation spécifiquement conçu pour les enfants, et SoundRecover2 qui leur permet d'accéder à une gamme plus étendue de sons essentiels au développement de la parole et du langage.<sup>8,9</sup> Phonak propose désormais une option rechargeable, Sky B-PR, assurant une autonomie d'une journée entière sur une seule charge.<sup>10</sup>

### **La technologie MultiBeam fait entrer Roger dans une nouvelle dimension**

En 2013, en présentant sa technologie sans fil 2,4 GHz Roger exclusive, Phonak définissait un nouveau standard en termes d'audition dans le bruit et à distance, en transmettant la voix du locuteur directement à l'auditeur. Cinq ans plus tard, la performance et la facilité d'utilisation de Roger nouvelle génération forment un tout grâce à la technologie MultiBeam (MBT). Cette technologie utilise trois microphones pour former six faisceaux directionnels à 360 degrés. Lorsqu'un microphone doté de la technologie MBT est placé sur une table, il choisit automatiquement l'orateur pour une meilleure compréhension de la parole dans les conversations de groupe et situations bruyantes.

Roger Select™ et Roger Table Mic II sont les premiers à bénéficier de cette technologie révolutionnaire. Roger Select est un microphone polyvalent qui utilise MBT pour aider les personnes qui présentent une déficience auditive à mieux entendre dans les restaurants ou autres lieux bruyants. Trois modes distincts (automatique, manuel, micro-cravate) permettent ainsi d'entendre à distance et sans fil dans de multiples environnements et lors des conversations. Roger Table Mic II est le successeur de Roger Table Mic. Désormais pourvu de MBT, ce microphone est idéal pour les adultes qui travaillent et ont besoin de prendre une part active aux réunions.

Enfin, Phonak a annoncé le lancement de Roger Repeater, dispositif qui étend la portée de fonctionnement des accessoires auditifs Roger pour l'éducation, idéal pour une utilisation en milieu scolaire, auditorium et gymnase notamment.

Phonak Naída B et Sky B seront disponibles dès le 26 mars en France. Tous les nouveaux produits Roger ainsi que CROS B-R seront disponibles à partir du 23 avril.

### **Citations**

1. Organisation mondiale de la Santé, Estimations mondiales de prévalence de la perte auditive [http://www.who.int/pbd/deafness/WHO\\_GE\\_HL.pdf?ua=1](http://www.who.int/pbd/deafness/WHO_GE_HL.pdf?ua=1)
2. Groupe européen sur la génétique de la surdité. Martini A (Ed.), Direction [générale] de la Commission européenne, Programme de recherche biomédicale et médicale (HEAR) Infolettre 2, novembre 1996, 8.
3. Mohr, P., Feldman, J., Dunbar, J., McConkey-Robbins, A., Niparko, J., Rittenhouse, R. & Skinner, M. (2000). COÛTS DE LA PERTE AUDITIVE SÉVÈRE À PROFONDE POUR LA SOCIÉTÉ AMÉRICAINE. *International Journal of Technology Assessment in Health Care*, 16(04), 1120-1135.
4. Étude Field Study News en cours. Détails complets disponibles au printemps 2018 sur [www.phonakpro.com/evidence](http://www.phonakpro.com/evidence).
5. Flexer, Carol (2018). The ears are doorways to the brain. *Phonak Insight*, extrait de [www.phonakpro.com/evidence](http://www.phonakpro.com/evidence), consulté le 19 février 2018.
6. Hart, B. & Risley, T. (1995). Meaningful differences in the everyday experience of young American children. Baltimore, MD: Paul H. Brookes Publishing.
7. McCreery, R. W., Walker, E. A., Spratford, M., Bentler, R., Holte, L., Roush, P. & Moeller, M. P. (2015). Longitudinal predictors of aided speech audibility in infants and children. *Ear and Hearing*, 36 Suppl 1, 24-37.
8. Feilner, M., Rich, S. & Jones, C. (2016). Automatic and directional for kids – Scientific background and implementation of pediatric optimized automatic functions. *Phonak Insight*, extrait de [www.phonakpro.com/evidence](http://www.phonakpro.com/evidence), consulté le 19 février 2018.
9. Rehmann, J., Jha, S. & Allegro Baumann, S. (2016). SoundRecover2 - the adaptive frequency compression algorithm. More audibility of high frequency sounds. *Phonak Insight*, extrait de [www.phonakpro.com/evidence](http://www.phonakpro.com/evidence), consulté le 19 février 2018.
10. Stephenson, B., Omisore, D., Pedersen, H. M. & Taphuntsang (2016). La solution rechargeable Phonak. *Field Study News*, extraite de [www.phonakpro.com/evidence](http://www.phonakpro.com/evidence), consulté le 19 février 2018.
- 11.

**A propos de Phonak**

La société, dont le siège se trouve près de Zurich, en Suisse, est née en 1947 de la volonté de relever les défis les plus ambitieux en matière d'audition. Une volonté qui, soixante-dix ans plus tard, est toujours là. En tant que principal fournisseur du secteur, nous offrons la gamme la plus complète de solutions auditives qui améliorent la vie des malentendants. Notre but, créer sans relâche des solutions qui favorisent l'épanouissement social et émotionnel des personnes qui présentent une déficience auditive. Nous croyons qu'il est possible de créer un monde où 'la vie s'exprime', pour tous. Pour plus d'informations, rendez-vous sur :

[www.phonak.com](http://www.phonak.com), [www.phonakpro.com](http://www.phonakpro.com), [www.phonakpro.com/roger-table-mic-ii](http://www.phonakpro.com/roger-table-mic-ii),  
[www.phonakpro.com/naida-b](http://www.phonakpro.com/naida-b), [www.phonakpro.com/sky-b](http://www.phonakpro.com/sky-b)

**Relations médias****Maud Garrel**

Sonova France - Relations Publiques / Presse

Tél : 04 72 14 50 00 - 06 17 29 35 52

Email: [maud.garrel@sonova.com](mailto:maud.garrel@sonova.com)