

Des solutions pédiatriques tout au long du parcours auditif

Phonak Sky™ Link M et Advanced Bionics
Sky CI™ M



PHONAK+ 

Solutions auditives Phonak et Advanced Bionics pour votre enfant

Un diagnostic de perte auditive sévère à profonde mènera naturellement à une série de questions sur le développement de votre enfant, notamment des questions sur le développement de la parole et du langage. Pour permettre à votre enfant d'accéder à la parole et aux autres sons de la vie quotidienne, il est essentiel que les aides auditives soient appareillées le plus tôt possible et qu'elles soient portées chaque fois que votre enfant est éveillé. Trouver une solution qui soutiendra le développement de votre enfant est une priorité absolue.

En choisissant des appareils auditifs Phonak et Advanced Bionics (AB), vous avez accès à un continuum de soins avec une technologie pour soutenir chaque phase du parcours auditif de votre enfant ; que ce soit deux aides auditives, une aide auditive et un implant cochléaire (solution bimodale) ou deux implants cochléaires. Ces appareils fonctionnent ensemble pour aider à poser les bases du développement de la parole et du langage chez les enfants présentant une perte auditive sévère à profonde.



Pose des bases du développement de la parole et du langage

Les interactions réciproques sont essentielles à l'établissement de relations fortes et fondées sur l'amour chez les enfants. Ces interactions stimulent les connexions neuronales, façonnent l'architecture du cerveau et soutiennent le développement de la communication et des compétences sociales.¹ Pour les enfants présentant une perte auditive, la technologie auditive permet d'accéder à ces interactions fondamentales. Le parcours auditif de chaque enfant est différent. Pour de nombreux enfants, deux aides auditives répondront à leurs besoins d'amplification. Pour d'autres, un implant cochléaire peut être plus avantageux. Si votre enfant se prépare à utiliser un implant cochléaire, Sky Link M est la solution idéale. Voici quelques points clés :

- Les appareils Phonak Sky Link M peuvent être utilisés sur les deux oreilles avant l'implantation.
Il est possible de continuer à travailler en parallèle à l'implantation du processeur de son AB Sky CI M.
- Les deux appareils s'alignent automatiquement dans chaque environnement dans lequel se trouve votre enfant.
- Des options de connectivité sont disponibles pour la maison et l'école.

Ensemble, Sky Link M et Sky CI M aideront votre enfant à profiter au maximum de chaque interaction réciproque et à partager les moments d'amour.



1. National Scientific Council on the Developing Child. (2004). Architecture du cerveau. Disponible sur <https://developingchild.harvard.edu/science/key-concepts/brain-architecture/>, consulté le 1er novembre 2020.

Riche en performances auditives

Sky Link M et Sky CI M disposent d'AutoSense Sky OS 3.0, un système d'exploitation conçu pour reconnaître les situations auditives difficiles que les enfants rencontrent tous les jours. La classification dans AutoSense Sky OS est jusqu'à 30 % plus précise pendant les activités bruyantes en classe et jusqu'à 39 % plus précise lors de la reconnaissance des cris comme des bruits non souhaités.²

De plus, les aides auditives Sky Link M sont équipées de SoundRecover2, qui vise à fournir un accès maximal aux sons vocaux aigus, essentiels pour développer la parole et le langage.^{3,4}



Aide auditive
Phonak Sky Link M



Processeur de son
AB Sky CI M

2. Feilner, M., Rich, S. et Jones, C. (2016). Automatic and directional for kids – Scientific background and implementation of pediatric optimized automatic functions. *Phonak Insight*, disponible sur www.phonakpro.fr/etudes, consulté le 1er novembre 2020
3. Wolfe, J. (2016). SoundRecover2 dans le domaine pédiatrique : Là où compte le plus l'audibilité. *Phonak Field Study News*, disponible sur www.phonakpro.fr/etudes, consulté le 1er novembre 2020.
4. Rehmann, J., Jha, S. et Allegro Baumann, S. (2016). SoundRecover2 – l'algorithme de compression fréquentielle adaptatif. Plus d'audibilité des sons aigus. *Phonak Insight*, disponible sur www.phonakpro.fr/etudes, consulté le 1er novembre 2020

Connectivité aux smartphones, aux microphones Roger™, etc.

La connectivité constitue un élément central de la vie, et ce, dès les premiers jours d'un enfant. Contrairement à toute autre solution bimodale pédiatrique, Sky Link M et Sky CI M se connectent à la plupart des smartphones compatibles Bluetooth®* (iOS® et Android™) ** , *** et appareils audio. Cela aidera votre petit auditeur à profiter de ses émissions de télévision, applications ou jeux préférés et à réaliser des chats vidéo avec ses grands-parents. Ils peuvent également rester connectés en classe.

Grâce à RogerDirect™, les récepteurs Roger peuvent être installés sans fil dans les appareils Phonak Sky Link M et AB Sky CI M afin que les enfants n'aient pas besoin de porter des appareils supplémentaires. Les microphones Roger peuvent alors diffuser directement vers les deux aides auditives ou vers l'aide auditive et l'implant cochléaire en même temps. L'utilisation de Roger permet de surmonter les effets négatifs de la distance et du bruit sur la compréhension vocale.



Roger Select™



Roger Touchscreen Mic

* Bluetooth® est une marque déposée de Bluetooth SIG.

** iOS® est une marque de commerce de CISCO.

*** Android™ est une marque de commerce de Google, Inc.

Les plaisirs de l'enfance

Ensemble, Sky Link M et Sky CI M constituent la première solution bimodale pédiatrique dédiée au monde. Votre enfant a besoin d'une technologie auditive qui lui permet de rester actif tout en vous procurant une tranquillité d'esprit en sachant que les appareils continuent de fonctionner, quelle que soit l'activité. De plus, certaines de nos fonctions sont exclusivement conçues pour les plus jeunes enfants :

- L'aide auditive Sky Link M résiste à l'eau et à la poussière (indice IP68).*
- Les fonctions de verrouillage du compartiment pile et du coude acoustique aident à prévenir tout retrait accidentel, les gardant ainsi à l'abri des mains et de la bouche.
- Le témoin lumineux indique clairement l'état des aides auditives.
- L'application à distance AB vous permet de contrôler et de gérer facilement les aides auditives de votre enfant, jusqu'à ce qu'il soit prêt à le faire seul.
- Les appareils Sky Link M et Sky CI M sont disponibles dans des couleurs standard ainsi que des couleurs pédiatriques amusantes.

Couleurs pédiatriques de Phonak Sky Link M



Q3

Bleu Caraïbes



T3

Rose Poudré



M7

Bleu Océan

Couleurs pédiatriques d'AB Sky CI M



Q3

Bleu Caraïbes



T3

Rose Poudré



M7

Bleu Océan



M6

Rouge Volcan



M8

Violet Pourpre

Couleurs du coude acoustique



R1



R2



R3



R4



Q6



Q7



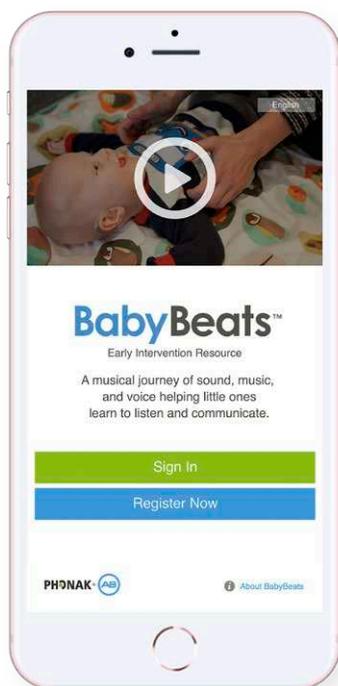
13

* Elle n'a pas été endommagée après une immersion continue de 60 minutes dans 1 mètre d'eau et après 8 heures dans une chambre à poussière, selon la norme CEI60529.

Ressources pour l'intégralité du parcours auditif

Avec Phonak et Advanced Bionics, vous bénéficiez du soutien d'une communauté dédiée à la réussite de votre enfant, indépendamment de l'endroit où il se trouve tout au long de son parcours auditif. Des aides auditives aux implants cochléaires, nous serons là pour votre famille à chaque étape du parcours.

C'est pourquoi Phonak et Advanced Bionics se sont associés pour proposer **HearingSuccess**, un portail de ressources en ligne complet. Vous pouvez utiliser ces outils et ressources gratuits pour aider votre enfant à progresser tout au long du parcours auditif. Vous pouvez les trouver sur **HearingSuccess.com**.



Parmi les ressources **HearingSuccess**, la ressource d'intervention précoce **BabyBeats™** a été spécialement conçue par des experts en développement et en éducation de la petite enfance. Cette ressource aide les bébés et les tout-petits à apprendre à écouter grâce à des activités musicales amusantes qui les impliquent et les motivent.

Se connecter à la vie

Chaque jour. Chaque heure. À chaque instant... des connexions sont établies. Des connexions avec notre famille, nos amis et le monde qui nous entoure.

Chez Phonak et Advanced Bionics, nous pensons que tout le monde mérite de profiter pleinement des connexions essentielles de la vie. Unis par un objectif commun, nous autonomisons les personnes en les connectant à la vie qu'elles veulent et à ceux qu'elles aiment.

En tant que deux des plus grands et innovants fournisseurs de solutions au monde pour chaque type et degré de perte auditive, notre approche entièrement intégrée repousse les limites de la technologie auditive bien au-delà de toute autre société d'audiologie. Nous proposons une gamme complète d'aides auditives, d'implants cochléaires et une large gamme de solutions de communication sans fil, conçues pour reconnecter tout le monde, partout, au son de la vie.

Nous sommes Phonak+AB. Nous nous connectons à la vie.



www.phonak.com

www.advancedbionics.com



028-2144-04V1.00/2020-11/ILIG © 2020 Sonova AG Tous droits réservés