



Son riche et puissant

Des aides auditives aux performances auditives exceptionnelles

L'une des inquiétudes les plus courantes des parents est de savoir si les aides auditives aideront véritablement leur enfant à mieux entendre. L'aide auditive Sky Link M est dotée du système AutoSense Sky OS. AutoSense Sky OS est un système d'exploitation conçu pour reconnaître les situations auditives difficiles que les enfants rencontrent tous les jours. Avec une classification précise du bruit et de la parole, Sky Marvel offre la bonne combinaison de gestion adaptative du bruit pour un meilleur confort et une réduction de la fatigue auditive.² Désormais, AutoSense Sky OS 3.0 classe également les signaux diffusés afin de déterminer si l'enfant reçoit de la parole ou de la musique.

En outre, les aides auditives Sky Link M bénéficient de SoundRecover2 afin d'offrir un son riche et puissant. SoundRecover2 offre aux enfants l'accès à une plus vaste variété de sons^{3,4}, essentielle pour le développement de la parole et du langage. Il améliore l'audibilité des aigus en utilisant un algorithme de compression fréquentielle adaptatif, qui ne s'applique que lorsque le niveau de perte auditive le nécessite. La qualité des sons moyens et graves est ainsi maintenue tandis que les sons aigus deviennent audibles. L'audibilité de la totalité du spectre sonore est primordiale pour garantir qu'un enfant profite au maximum de chaque interaction mutuelle.

Connexion aux smartphones, aux microphones Roger™, etc.

Diffusion directe depuis des appareils iOS® et Android™**

La connectivité constitue un élément central de la vie, et ce, dès les premiers jours d'un enfant. Contrairement à d'autres aides auditives pédiatriques puissantes, l'aide auditive Sky Link M se connecte directement à presque tous les smartphones et appareils audio compatibles Bluetooth®. Ceci permet aux jeunes auditeurs de profiter de leurs émissions TÉLÉVISÉES, applications ou jeux préférés, ou simplement de discuter avec leurs grands-parents.

Grâce à RogerDirect™, les microphones Roger peuvent diffuser directement dans les aides auditives sans avoir à connecter un récepteur externe**.

Avec une gamme complète de solutions de connectivité disponible, la parole, la musique et d'autres médias sont diffusés dans les deux oreilles des enfants en qualité sonore stéréo.

Les parents seront rassurés de savoir que leur enfant peut également accéder aux diffusions, tout comme leurs pairs normo-entendants.

Life is on*

Chez Phonak, nous croyons que bien entendre est synonyme de bien-être et est essentiel pour vivre pleinement sa vie. Depuis plus de 70 ans, nous demeurons passionnés par la création d'un monde où « la vie s'exprime » pour tous. Nos solutions auditives novatrices sont conçues pour les personnes de tous âges quel que soit leur degré de perte auditive, pour établir des liens sociaux, s'épanouir mentalement et grandir émotionnellement. *Et la vie s'exprime !

www.phonakpro.fr

Phonak Sky™ Link M



Partagez les moments d'amour

Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.phonakpro.fr

Sky Link M – Partagez les moments d'amour

Sky Link Marvel est une solution auditive complète et unique qui a été conçue pour les jeunes patients. Cette solution complète associe des performances auditives, des fonctions spécialement prévues pour les enfants et une connectivité aux appareils compatibles Bluetooth® et Roger. Elle a été conçue pour faciliter le développement social, affectif et cognitif des enfants souffrant d'une perte auditive, et ce, dès le début de leur parcours auditif.

Sky Link M peut être appareillé en bilatéral ou en bimodal. Lorsqu'il est appareillé en bimodal avec un Advanced Bionics Sky CI™ M, cela permet d'obtenir une solution auditive pédiatrique unique spécialement conçue pour les jeunes patients. L'unicité de cette solution s'étend même au processus d'appareillage. Les deux appareils peuvent être programmés en même temps à l'aide du logiciel d'appareillage Advanced Bionics Target CI. En outre, un Sky Link M configuré en bimodal peut également être programmé avec le logiciel d'appareillage Phonak Target.

L'aide auditive et le processeur de son fonctionnent de manière intégrée en se complétant et en se connectant sans fil dans toutes les situations auxquelles les enfants peuvent faire face.

Les enfants appareillés avec Sky Link M avant leur implantation cochléaire profitent d'une transition fluide vers leur implant cochléaire, ce qui permet d'assurer la continuité du son qu'ils connaissent tout au long du développement de leur nouveau monde bimodal.

Pose des bases du développement de la parole et du langage

L'importance du « service et retour »

Les interactions réciproques sont essentielles à l'établissement de relations chez les enfants. Les conversations de « service et retour » stimulent les connexions neuronales, façonnent l'architecture du cerveau et favorisent le développement de la communication et des capacités sociales.¹

Qu'il soit porté dans un appareillage bilatéral avant l'implantation ou dans une solution bimodale, Sky Link M permet de soutenir ces interactions réciproques. Le son riche et puissant offert par Sky Link M aide à poser d'importantes bases pour le développement de la parole et du langage de vos jeunes patients.

De plus, Sky Link M reste aux côtés de l'enfant tout au long de son parcours auditif grâce à la solution bimodale unique dotée d'un processeur de son Sky CI M. Lorsque l'environnement d'écoute change, les deux appareils basculent automatiquement vers des programmes auditifs mieux adaptés. Par ailleurs, les options de connectivité disponibles pour Sky Link M fonctionnent en toute fluidité avec le processeur de son. Toutes ces caractéristiques permettent à l'enfant de tirer le plus grand parti de chaque interaction réciproque.



PHONAK
life is on™

Une marque Sonova

*la vie s'exprime

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

2 Felner, M., Rich, S. et Jones, C. (2016). Systèmes automatiques et directionnels pour les enfants – Contexte scientifique et utilisation de fonctions automatiques optimisées pour les enfants. Phonak Insight, disponible sur www.phonakpro.fr/etudes, publié le 1^{er} 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, publié le 1^{er} 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, publié le 1^{er} novembre 2020.
* iOS® est une marque de commerce de Cisco Technology, Inc. / Android™ est une marque de commerce de Google, LLC.
** RogerDirect™ nécessite l'activation de récepteurs Roger dans les aides auditives Phonak.

sonova
HEAR THE WORLD™

*Entendre le monde

**Sonova AG · Laubisrütistrasse 28
CH-8712 Stäfa · Suisse**

CE
0459

017-8606-0472/002020-11/11/16 © 2020 Sonova AG Tous droits réservés

Conception propre aux enfants

Les plaisirs de l'enfance

L'aide auditive Sky Link M est la première solution bimodale au monde conçue véritablement pour les enfants.

Qu'elle soit appareillée en bilatéral ou en bimodal, l'aide auditive Sky Link M permet à vos patients les plus jeunes de rester actifs et aux parents de garder l'esprit tranquille, car elle peut être portée même lorsque la vie devient un peu humide.⁵ De plus, l'aide auditive Sky Link M apporte son lot de fonctions spécialement conçues pour les enfants :

Robustesse conforme aux normes du secteur : l'aide auditive Sky Link M résiste à l'eau et à la poussière (indice IP68)*. Les enfants peuvent jouer avec des arroseurs, faire des batailles de pistolets à eau ou simplement danser sous la pluie en toute gaieté.

Verrouillage du compartiment pile et du coude acoustique : ces fonctions aident à prévenir tout retrait accidentel du coude et de la pile, les gardant ainsi à l'abri des mains et de la bouche des enfants.

Témoin lumineux : l'aide auditive Sky Link M propose un témoin lumineux intuitif, discret et indiquant clairement l'état de l'aide auditive.

Couleurs pédiatriques : les couleurs sont omniprésentes dans le monde des enfants, c'est pourquoi l'aide auditive Sky Link M est disponible en trois couleurs pédiatriques et trois couleurs standard. Quant au coude acoustique, il est disponible en sept couleurs différentes. Ainsi, les enfants peuvent exprimer pleinement leur personnalité.

Grâce à l'aide auditive Sky Link M, les enfants peuvent profiter des petits moments de plaisir de leur enfance.

Couleurs du boîtier et du coude

Boîtier

					
P1	P4	P8	Q3	T3	M7
Dune de Sable	Noisette	Velours Noir	Bleu Caraïbes	Rose Poudré	Bleu Océan

Coude

						
R1	R2	R3	Q6	13	Q7	R4
Vert	Jaune	Rose	Bleu	Transparent	Violet	Orange

Fonctions du produit

AutoSense Sky OS 3.0		Fonctions	
Situation calme	<ul style="list-style-type: none">	UltraZoom	<ul style="list-style-type: none">
Parole dans le bruit	<ul style="list-style-type: none">	RSB-Plus	<ul style="list-style-type: none">
Confort dans le bruit	<ul style="list-style-type: none">	DuoPhone	<ul style="list-style-type: none">
Musique	<ul style="list-style-type: none">	SoundRecover2	<ul style="list-style-type: none">
Parole dans le bruit intense	<ul style="list-style-type: none">	Correction de sonie	<ul style="list-style-type: none">
Parole en voiture	<ul style="list-style-type: none">	Real Ear Sound	<ul style="list-style-type: none">
Situation réverbérante	<ul style="list-style-type: none">	Canaux d'adaptation fine	20
Parole média + mic	<ul style="list-style-type: none">	LarsenBloc	<ul style="list-style-type: none">
Musique média + mic	<ul style="list-style-type: none">	NoiseBloc	<ul style="list-style-type: none">
Programmes supplémentaires		WindBloc	<ul style="list-style-type: none">
Programmes supplémentaires max.	4	EchoBloc	<ul style="list-style-type: none">
Situation réverbérante	<ul style="list-style-type: none">	SoundRelax	<ul style="list-style-type: none">
Parole dans le bruit intense	<ul style="list-style-type: none">	QuickSync	<ul style="list-style-type: none">
Parole à 360°	<ul style="list-style-type: none">	Évent Acoustiquement Optimisé	<ul style="list-style-type: none">
Parole dans le bruit	<ul style="list-style-type: none">	auto Acclimatation	<ul style="list-style-type: none">
Situation calme	<ul style="list-style-type: none">	Balance environnementale	<ul style="list-style-type: none">
Confort dans le bruit	<ul style="list-style-type: none">	RogerDirect™	<ul style="list-style-type: none">
Processeur de son déporté*	<ul style="list-style-type: none">	Réglage Roger et directivité	<ul style="list-style-type: none">
Musique	<ul style="list-style-type: none">		
Téléphone acoustique	<ul style="list-style-type: none">		
Programme personnalisé	<ul style="list-style-type: none">		
Programmes de diffusion			
RogerDirect + mic	<ul style="list-style-type: none">		
PartnerMic + mic	<ul style="list-style-type: none">		
Appel téléphonique + mic	<ul style="list-style-type: none">		

Appareillage

Phonak Target	7.0 et plus
Noahlink Wireless	<ul style="list-style-type: none">
Noahlink	<ul style="list-style-type: none">
HI-PRO et HI-PRO 2	<ul style="list-style-type: none">
Advanced Bionics Target CI	<ul style="list-style-type: none">

Description du produit

		
	Sky Link M	
Pile	13	
Bouton multifonctions	<ul style="list-style-type: none">	
Bobine d'induction	<ul style="list-style-type: none">	
Bluetooth®	<ul style="list-style-type: none">	
Protection par « nano coating »	<ul style="list-style-type: none">	
Indice IP	IP68	
Dimensions (L x l x P)	mm	40 x 16,9 x 8,5
	pouces	1,57 x 0,67 x 0,33
Poids	g/oz	4,4 / 0,155
Niveau de sortie max. (coupleur 2 cm³)		HE11 HE11 680
	dB SPL	139 133
	dB	81 75
Bande passante	Hz	< 100 – > 5 000 < 100 – > 5 000
Courant de fonctionnement	mA	2,1 2

Plage d'application

	dB Perte auditive	
	0	
	10	
	20	
	30	
	40	
	50	
	60	
	70	
	80	
	90	
	100	
	110	
		125 250 500 1 000 2 000 4 000 8 000
■ HE11 680		Pertes auditives moyennes à profondes, toutes configurations audiométriques

Couplage acoustique

Signal acoustique de sortie	Coude standard	Amorti (HE 11 680) transparent et 6 couleurs pédiatriques supplémentaires (voir page 4)
		Non amorti (HE 11) transparent et 6 couleurs pédiatriques supplémentaires
	Coude avec sécurité enfant	Mini amorti (HE 11 680) transparent et 6 couleurs pédiatriques supplémentaires (voir page 4)
		Mini non amorti (HE 11) transparent et 6 couleurs pédiatriques supplémentaires
	Tube fin 4.0	Disponible en version gauche et droite, dans cinq longueurs différentes (00, 0, 1, 2, 3)
Embout pour tube fin	Dôme	Dôme Puissant et tous les autres dômes SDS 4.0 Disponible en trois tailles (S, M, L)
	SlimTip™	Acrylique
		Silicone
		Titane
Embout pour coude	Embout	
	Embout universel	

Gamme de communication sans fil

		Sky Link M
Accessoire sans fil	TV Connector	<ul style="list-style-type: none">
	Phonak PartnerMic™	<ul style="list-style-type: none">
	Phonak RemoteControl	<ul style="list-style-type: none">
Roger™	Microphones Roger	<ul style="list-style-type: none">

Versions Bluetooth®

Diffusion sans fil d'appels directs/audio

Téléphones compatibles avec la technologie sans fil Bluetooth® 4.2 et la plupart des téléphones Bluetooth plus anciens

Phonak Trial™

Si un appareil d'essai est requis, il est recommandé d'utiliser l'appareil Phonak Sky M-SP Trial. Cet appareil d'essai n'est pas compatible avec le processeur de son AB.

^[1] L'indice IP68 indique que l'aide auditive est résistante à l'eau et à la poussière. Elle a résisté à l'immersion continue dans 1 mètre d'eau pendant 60 minutes et au stockage dans une chambre à poussière pendant 8 heures, selon la norme CEI60529. 5 Appleton, J. (2018). Le quotidien des enfants ne doit pas être perturbé par un peu d'eau. Phonak Field Study News, disponible sur www.phonakpro.fr/etudes, publié le 1er novembre 2020.

^[2] Pour les appareillages bimodaux uniquement.

^[3] Le nom de marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. Toute utilisation de telles marques par Sonova AG est faite sous licence.