



## 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 restés 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)

## Conception propre aux enfants

### Numéro un en matière de solidité

Avec Sky Marvel, les enfants ont la liberté d'explorer et de jouer, même quand l'humidité est de mise. Les aides auditives Marvel sont fabriquées avec des boîtiers robustes qui les rendent résistantes à l'eau et à la poussière (classification IP68).\*\*\*

### Fonctions de sécurité enfant

Les jeunes auditeurs sont protégés grâce au coude avec sécurité enfant et au nouveau verrouillage du compartiment pile qui maintient les piles en sécurité dans l'aide auditive, à l'abri des mains et de la bouche des enfants. Avec l'aide auditive Sky M-PR, la batterie rechargeable lithium-ion intégrée ne peut être ni retirée ni avalée.

### Nouveau témoin lumineux

L'aide auditive Sky Marvel propose une nouvelle conception du témoin lumineux : intuitif, discret et indiquant clairement l'état de l'aide auditive.

<sup>2</sup> Benitez-Barreiro, C.R., Angley, G. et Thorpe, A.M. (2018). Remote microphone system use at home: Impact on caregiver talk. *Journal of Speech, Language and Hearing Research*, Vol. 61, 399-409.

\* Comparaison avec Sky M-M et Sky B-P + Roger 18 (récepteurs intégrés au design).

\*\* La durée de charge réelle dépend de l'autonomie restante de la batterie, mais n'excédera pas 3 heures.

\*\*\* 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.

**SONOVA**  
HEAR THE WORLD

027-0973-044/2020-044eu © 2020 Sonova AG Tous droits réservés  
 Sonova AG · Laubisrütistrasse 28  
CH-8712 Stäfa · Suisse  
 0459

## Phonak Sky™ Marvel



## Un coup de foudre auditif

Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.phonakpro.fr](http://www.phonakpro.fr)

L'aide auditive Sky Marvel intègre une technologie de pointe pour des performances sonores optimales et assure confort, sécurité et solidité dans tous les aspects de la vie d'un enfant.



Diffusion directe depuis des microphones Roger  
Grâce à RogerDirect™, les enfants peuvent désormais accéder à la technologie Roger sans avoir besoin de fixer un récepteur externe. Les récepteurs Roger peuvent être installés sans fil dans les aides auditives Sky Marvel, éliminant ainsi toute la complexité de la compatibilité des récepteurs. Cette combinaison imbattable est maintenant offerte dans la plus petite taille qui existe, pour offrir aux enfants un accès plus facile à plus de mots et à plus de conversations.<sup>2</sup> Maintenant, Sky avec Roger est 42 % plus petit et 32 % plus léger que la génération précédente.\*

## Rechargeable

Complètement chargée en seulement 3 heures, l'aide auditive Sky M-PR offre une journée complète d'audition incluant 10 heures de Roger ou de diffusion de contenus multimédias.<sup>\*\*</sup> Les parents, les soignants, les enseignants et les enfants peuvent avoir l'esprit tranquille en sachant que les aides auditives vont rester en marche.

Avec la nouvelle gamme Sky Marvel, nous introduisons une combinaison unique de premières innovations technologiques au monde et de fonctions essentielles propres aux enfants. Nous nous efforçons de ne donner aux enfants que les meilleures solutions pour le développement de la parole et du langage, l'intelligibilité vocale et la facilité d'utilisation. Développée pour maximiser la quantité et la qualité des entrées audibles, l'aide auditive Sky Marvel soutient le développement social, émotionnel et cognitif d'un enfant avec amour dès le premier son.

## Un son riche et clair

Le premier système d'exploitation au monde conçu spécialement pour les enfants AutoSense Sky OS 3.0 est conçu pour reconnaître les situations auditives difficiles que rencontrent les enfants quotidiennement et pour offrir la bonne combinaison de gestion adaptative du bruit pour un meilleur confort et une réduction de la fatigue auditive.<sup>1</sup> Avec Sky Marvel, nous présentons AutoSense Sky OS 3.0, qui classe également les signaux diffusés. Grâce à cela, les enfants reçoivent un son riche et clair lors de la diffusion vocale et une qualité sonore optimisée lors de la diffusion de musique.

## Connexion aux smartphones, aux microphones Roger™, etc.

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

Contrairement à d'autres aides auditives pédiatriques, l'aide auditive Sky Marvel se connecte directement à presque tous les smartphones et appareils compatibles Bluetooth®. Elle prend en charge les doubles appairages et diffuse le son dans les deux oreilles. Dans un monde où les appareils modernes jouent un rôle central dans la vie sociale et éducative de l'enfant, Sky Marvel offre un accès intuitif et la diffusion d'une qualité sonore stéréo pour la parole, les applications, la musique, les livres audio, etc.

1 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](http://www.phonakpro.fr/etudes).  
iOS est une marque de commerce de Cisco Technology, Inc. / Android est une marque de commerce de Google, LLC.

Une marque Sonova

PHONAK

life is on

## Description des produits

	Sky M-M Sky M-M Trial M90/M70/M50/M30	Sky M-PR Sky M-PR Trial M90/M70/M50/M30	Sky M-SP Sky M-SP Trial M90/M70/M50/M30
Pile	312	rechargeable intégrée	13
Bouton multifonctions	•	•	•
Bobine d'induction	•	•	•
Bluetooth®	•	•	•
Protection par « nano coating »	•	•	•
Indice de protection	IP68	IP68	IP68
Dimensions (L x l x P) mm	31,3 x 14,1 x 7,3	36,7 x 16,4 x 8,5	40 x 16,9 x 8,5
pouces	1,23 x 0,56 x 0,29	1,44 x 0,65 x 0,33	1,57 x 0,67 x 0,33
Poids g/oz	2,18 / 0,077	3,71 / 0,131	4,4 / 0,155
Durées de charge	0 % à 100 % 0 % à 80 % 30 min d'appareillage	3 h 1,5 h 10 min	
Niveau de sortie max. (coupleur 2 cm <sup>3</sup> )	Tube fin 4.0 HE11 680	Tube fin 4.0 HE11 680	HE11 HE11 680
dB SPL	122	128	127 130
dB	58	63	60 66
Bande passante Hz	< 100 - 6 500	< 100 - 8 000	< 100 - 7 000 < 100 - 6 800
Courant de fonctionnement mA	1,5	1,6	< 100 - 5 000 2,1
Plages d'application			< 100 - 5 000 2,0
	Perf. auditive légères à moyennement-sévères, toutes configurations audiométriques	Perf. auditive légères à sévères, toutes configurations audiométriques	Perf. auditive légères à profondes, toutes configurations audiométriques

## Couleurs de boîtier et de coude

### Boîtier



### Coude



\* Les couleurs P3, P4 et P5 ne sont pas disponibles pour le niveau de performances M30.

## Niveaux de performances

	Premium M90	Avancé M70	Standard M50	Essentiel M30		Premium M90	Avancé M70	Standard M50	Essentiel M30
<b>AutoSense Sky OS 3.0</b>									
Situation calme	•	•	•	•	Fonctions				
Parole dans le bruit	•	•	•	•	UltraZoom	•	•	•	•
Confort dans le bruit	•	•	•		RSB-Plus	•	•	•	
Musique	•	•			DuoPhone	•	•	•	
Parole dans le bruit intense <sup>3</sup>	•				SoundRecover2	•	•	•	•
Parole en voiture	•				Correction de sonie	•	•	•	•
Situation réverbérante	•				Real Ear Sound	•	•	•	
Parole média + mic	•	•	•	•	Canaux d'adaptation fine	20	16	12	8
Musique média + mic	•	•	•	•	LarsenBloc	•	•	•	•
<b>Programmes supplémentaires</b>									
Programmes supplémentaires max.	3	3	3	3	NoiseBloc	•	•	•	
Situation réverbérante	•				WindBloc	•	•		
Parole dans le bruit intense	•	•			EchoBloc	•			
Parole à 360°	•	•			SoundRelax	•	•		
Parole dans le bruit	•	•	•	•	QuickSync	•	•	•	•
Situation calme	•	•	•	•	Event Acoustiquement Optimisé	•	•	•	•
Confort dans le bruit	•	•	•	•	auto Acclimation	•	•	•	•
Musique	•	•	•	•	Balance environnementale	•	•	•	•
Téléphone acoustique	•	•	•	•	RogerDirect™	•	•	•	•
Programme personnalisé	•	•	•	•	Réglage Roger et directivité	•	•	•	
<b>Programmes de diffusion</b>									
RogerDirect + mic	•	•	•	•					
PartnerMic + mic	•	•	•	•					
Appel téléphonique + mic	•	•	•	•					

## Appareillage

Sky M-M Sky M-M Trial M90/M70/M50/M30	Sky M-PR Sky M-PR Trial M90/M70/M50/M30	Sky M-SP Sky M-SP Trial M90/M70/M50/M30
Phonak Target	6,1 et plus	6,1 et plus
Noahlink Wireless	•	•
Noahlink	•	•
HI-PRO et HI-PRO 2		•

## Couplage acoustique

Signal acoustique de sortie	Coude standard	Amorti (HE 11 680) transparent et 6 couleurs pédiatriques supplémentaires (voir page 4) pour Sky M-M et Sky M-PR
Coude avec sécurité enfant	Non amorti (HE 11) en transparent seulement pour Sky M-SP	
	Mini amorti (HE 11 680) transparent et 6 couleurs pédiatriques supplémentaires (voir page -4) pour Sky M-M et Sky M-PR	
	Mini amorti (HE 11) en transparent seulement pour Sky M-SP	
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 cap
	Dôme ouvert	Disponible en trois tailles (S, M, L)
	Dôme obturant	Disponible en trois tailles (S, M, L)
	Dôme puissant	Disponible en trois tailles (S, M, L)
SlimTip™		Acrylique
		Silicone
		Titanium
Embout pour coude	Embout	Embout universel

## Phonak Sky M – 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

## Gamme de communication sans fil

Sky M-M Sky M-M Trial M90/M70/M50/M30	Sky M-PR Sky M-PR Trial M90/M70/M50/M30	Sky M-SP Sky M-SP Trial M90/M70/M50/M30
Accessoire sans fil	TV Connector	•
	Phonak PartnerMic™	•
	Phonak RemoteControl	•
Roger™	Microphones Roger	•

Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site : [www.phonakpro.fr/skymarvel](http://www.phonakpro.fr/skymarvel) [www.phonakpro.fr/roger](http://www.phonakpro.fr/roger)



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.