

# Phonak Audéo™ Marvel



## Un coup de foudre auditif

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

# Avec Phonak Audéo Marvel, nous lançons des aides auditives multifonctionnelles pour un véritable coup de foudre auditif

## Un coup de foudre auditif... à chaque instant de la journée !

Nous parlons d'une révélation dès le premier essai, mais les aides auditives Phonak Audéo Marvel ne se contentent pas de faire forte impression la première fois que vos patients les portent. Elles offrent des performances d'exception au quotidien. Dès l'instant où des aides auditives Marvel sont appareillées, vos patients peuvent s'attendre à une **qualité sonore inégalée**.

Cette nouvelle génération de technologie Phonak reconnaît et s'adapte, automatiquement et avec précision, à plus de situations auditives qu'auparavant<sup>1</sup>. Tous les modèles sont dotés d'AutoSense OS™ 3.0 et de la Technologie Binaurale VoiceStream™. Vos patients peuvent ainsi profiter d'une meilleure compréhension vocale dans le bruit et d'un effort auditif moindre au quotidien.

### Points clés :

- Qualité sonore exceptionnelle dès le premier appareillage<sup>2</sup>
- Meilleure compréhension de la parole dans le bruit<sup>3</sup>
- Effort d'écoute réduit dans le bruit<sup>4</sup>
- La meilleure qualité sonore en diffusion sans fil<sup>5</sup>



## La puissance de la technologie rechargeable

Phonak évolue à l'avant-garde des technologies rechargeables dans le secteur des prothèses auditives, avec le lancement des batteries rechargeables lithium-ion. Les aides auditives Marvel sont également disponibles avec cette technologie, pour une charge rapide et durable. Elles s'éteignent et s'allument automatiquement quand elles sont installées et retirées de leur écrin de charge. Vos patients peuvent profiter d'une audition et d'une diffusion sans fil illimitées tout au long de la journée.

### Points clés :

- Facilité d'utilisation – plus aucun souci avec les piles jetables
- Une journée complète d'audition incluant la diffusion sans fil
- Charge ultra rapide
- Batterie conçue pour durer 6 ans

## Qu'est-ce qui rend Marvel si merveilleux ?

Contrairement aux autres aides auditives du marché, Phonak Audéo Marvel peut se connecter directement aux smartphones iOS ou Android, ainsi qu'à tout autre téléphone compatible Bluetooth®, pour diffuser toutes formes de sons dans les deux oreilles. Vos patients peuvent profiter de véritables appels mains-libres grâce aux microphones intégrés. Il est également possible de configurer les notifications sonores du téléphone de sorte qu'elles soient entendues à travers les aides auditives Marvel. En outre, Marvel offre une diffusion sans fil de qualité sonore stéréo pour la musique, les vidéos, les livres électroniques, les podcasts, etc.



L'aide auditive Phonak Audéo Marvel est aussi équipée de la technologie AirStream™, qui offre un son de qualité exceptionnelle pour la diffusion sans fil depuis une télévision ou un système stéréo<sup>5</sup>. Vos patients peuvent profiter pleinement de films et d'émissions sur la télévision grâce à Phonak TV Connector, une solution simple et prête à l'emploi. C'est aussi simple que d'utiliser des écouteurs sans fil, et c'est même encore mieux : les aides auditives Marvel peuvent désormais faire la distinction entre les signaux vocaux et musicaux diffusés et s'adapter automatiquement pour une qualité sonore optimale.

### Points clés :

- Connectivité avec les smartphones – iOS et Android
- Connectivité avec de nombreux appareils électroniques du quotidien
- Aides auditives utilisables comme des écouteurs stéréo sans fil
- Durée de diffusion extra longue grâce à la technologie AirStream

Les microphones Roger™ améliorent les performances auditives dans le bruit intense et à distance. Les aides auditives Phonak Audéo Marvel intègrent RogerDirect™, qui permet à la technologie Roger de diffuser un signal sonore directement vers celles-ci, sans nécessiter de récepteur externe supplémentaire.

### Points clés :

- Marvel et Roger, la solution optimale pour les situations auditives difficiles
- Conçu pour améliorer la compréhension vocale dans le bruit intense et à distance
- Solutions discrètes et attractives

## App-solument Merveilleux !

La nouvelle plateforme de service numérique de Phonak est conçue pour répondre aux besoins auditifs spécifiques de vos patients. Avec l'application myPhonak, vos patients peuvent partager des informations avec vous et vous permettre de personnaliser leur expérience d'écoute en temps réel.

### Points clés :

- Assistance vidéo à distance en temps réel
- Expérience auditive personnalisée



# Description des produits



	Audéo M-312 M90/M70/M50	Audéo M-312T M90/M70/M50	Audéo M-13T M90/M70/M50	Audéo M-R M90/M70/M50
Taille de la pile	312	312	13	
Bouton multifonctions	•	•	•	•
Bobine d'induction		•	•	
Bluetooth®	•	•	•	•
Protection par « nano coating »	•	•	•	•
Indice de protection	IP68 <sup>6</sup>	IP68 <sup>6</sup>	IP68 <sup>6</sup>	IP68 <sup>6</sup>
Dimensions	L x l x P 26,8 x 11,2 x 7,1 mm (1,05 x 0,44 x 0,28 po)	29,1 x 11,9 x 7,2 mm (1,14 x 0,46 x 0,29 po)	29,0 x 11,9 x 8,1 mm (1,13 x 0,47 x 0,32 po)	28,0 x 11,9 x 8,0 mm (1,11 x 0,47 x 0,32 po.)
Poids	1,1 g (0,04 oz)	1,3 g (0,04 oz)	1,4 g (0,05 oz)	2,1 g (0,07 oz)
Durée de charge <sup>7</sup>	0 % à 100 %			3 h
	0 % à 80 %			1,5 h
	30 min d'appareillage			10 min
<b>Écouteur S</b>				
Niveau de sortie max. (dB SPL)	Coupleur 2 cm <sup>3</sup> 111	111	111	111
Gain max. (dB)	Coupleur 2 cm <sup>3</sup> 46	46	46	46
Bande passante (Hz)	<100 - >8 000	<100 - >8 000	<100 - >8 000	<100 - >8 000
Courant de fonctionnement (mA)	2,2	2,2	2,2	
<b>Écouteur M</b>				
Niveau de sortie maximum (dB SPL)	Coupleur 2 cm <sup>3</sup> 114	114	114	114
Gain max. (dB)	Coupleur 2 cm <sup>3</sup> 50	50	50	50
Bande passante (Hz)	<100 - >8 000	<100 - >8 000	<100 - >8 000	<100 - >8 000
Courant de fonctionnement (mA)	2,1	2,1	2,1	
<b>Écouteur P</b>				
Niveau de sortie maximum (dB SPL)	Coupleur 2 cm <sup>3</sup> 122	122	122	122
Gain max. (dB)	Coupleur 2 cm <sup>3</sup> 58	58	58	58
Bande passante (Hz)	<100 - 6 300	<100 - 6 300	<100 - 6 300	<100 - 6 300
Courant de fonctionnement (mA)	2,2	2,2	2,2	
<b>Écouteur UP</b>				
Niveau de sortie max. (dB SPL)	Coupleur 2 cm <sup>3</sup> 130	130	130	130
Gain max. (dB)	Coupleur 2 cm <sup>3</sup> 67	67	67	67
Bande passante (Hz)	<100 - 6 000	<100 - 6 000	<100 - 6 000	<100 - 6 000
Courant de fonctionnement (mA)	2,1	2,1	2,1	

## Couleurs des boîtiers

Cheveux et peau

Tradition



P1  
Dune de Sable



P3  
Santal



P4  
Noisette



P5  
Champagne



P6  
Gris Argenté



P7  
Gris Carbone



P8  
Velours Noir



T7  
Blanc Alpin



HO  
Beige

<sup>6</sup> L'indice IP68 indique que l'aide auditive est résistante à l'eau et à la poussière. 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. Aucune trace de poussière n'a été retrouvée à l'intérieur du boîtier.

<sup>7</sup> La durée de charge réelle dépend de l'autonomie restante de la pile, mais n'excédera pas 3 heures.

# Niveaux de performances

	Premium M90	Avancé M70	Standard M50
<b>AutoSense OS™ 3.0</b>			
Situation calme	•	•	•
Parole dans le bruit	•	•	•
Confort dans le bruit	•	•	•
Musique	•	•	
Parole dans le bruit intense <sup>3</sup>	•		
Parole en voiture	•		
Situation réverbérante	•		
Parole diffusée	•	•	•
Musique diffusée	•	•	•
<b>Programmes supplémentaires</b>			
Programmes supplémentaires max.	3	3	3
Situation réverbérante	•		
Parole dans le bruit intense	•	•	
Parole à 360°	•	•	
Parole dans le bruit	•	•	•
Situation calme	•	•	•
Confort dans le bruit	•	•	•
Musique	•	•	•
Téléphone acoustique	•	•	•
Programme personnalisé	•	•	•
<b>Programmes de diffusion</b>			
Roger + micro	•	•	•
Téléphone + micro	•	•	•

Fonctions	Premium M90	Avancé M70	Standard M50
UltraZoom	Premium	Avancé	Standard
RSB-Plus	•	•	•
DuoPhone	•	•	•
SoundRecover2	•	•	•
Correction de sonie	•	•	•
Real Ear Sound	•	•	•
Canaux d'adaptation fine	20	16	12
LarsenBloc	•	•	•
NoiseBloc	•	•	•
WindBloc	•	•	
EchoBloc	•		
SoundRelax	•	•	
QuickSync	•	•	•
AOV	•	•	•
Tinnitus Balance	•	•	•
auto Acclimatation	•	•	•
Balance environnementale	•	•	•

# Appareillage

	Audéo M-312 M90/M70/M50	Audéo M-312T M90/M70/M50	Audéo M-13T M90/M70/M50	Audéo M-R M90/M70/M50
Phonak Target	6.0 et plus	6.0.1 et plus	6.0.1 et plus	6.0 et plus
Noahlink Wireless	•	•	•	•
NOAHLink		•	•	
HI-PRO, HI-PRO2		•	•	

1 Rodrigues, T. et Liebe, S. (2018). Phonak AutoSense OS™ 3.0. Le nouveau système d'exploitation automatique amélioré. Phonak Insight, disponible sur [www.phonakpro.fr/etudes](http://www.phonakpro.fr/etudes), publié le 17 octobre 2018.

2 Jansen, S. et Woodward, J. (2018). Une révélation dès le premier essai : le nouveau système de précalcul de Phonak. Phonak Insight, disponible sur [www.phonakpro.fr/etudes](http://www.phonakpro.fr/etudes), publié le 17 octobre 2018.

3 Field Study News au sujet de la technologie Phonak StereoZoom en cours de préparation, disponibilité prévue pour fin 2018 sur [www.phonakpro.fr/etudes](http://www.phonakpro.fr/etudes), publié le 17 octobre 2018.

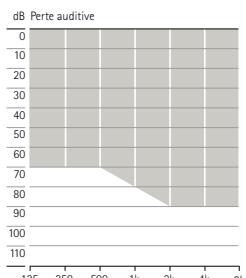
4 Winneke, A., Latzel, M. et Appleton-Huber (2018). Moins d'effort d'écoute et de mémoire dans le bruit grâce à StereoZoom, Phonak Field Study News, disponible sur [www.phonakpro.fr/etudes](http://www.phonakpro.fr/etudes), publié le 17 octobre 2018.

5 Legarth, S., Latzel, M. et Rodrigues, T. (2018). Diffusion sans fil de contenu multimédia : la qualité sonore de référence pour les utilisateurs, Phonak Field Study News, disponible sur [www.phonakpro.fr/etudes](http://www.phonakpro.fr/etudes), consulté le 17 octobre 2018.

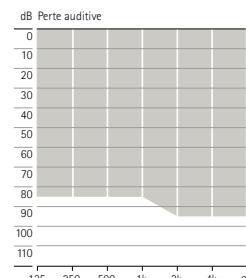
# Couplage acoustique

	Écouteur S	Écouteur M	Écouteur P	Écouteur UP
<b>Longueur</b>				
Disponibles dans quatre longueurs différentes (0, 1, 2, 3), en version gauche et droite	•	•	•	•
<b>Dôme</b>				
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)	•	•	•
<b>SlimTip*</b>				
Rigide	•	•	•	
<b>cShell</b>				
Rigide	•	•	•	•

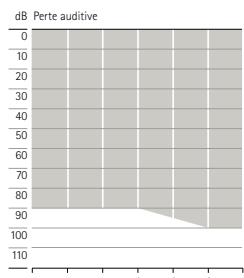
\*Disponible avec conduit extra long en option



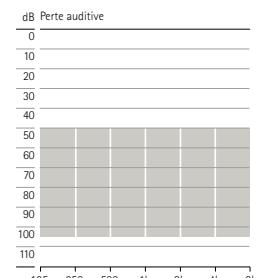
Perte auditive légère à moyenement-sévère.



Perte auditive légère à sévère.



Perte auditive légère à sévère.



Perte auditive modérée à profonde.

# Options de charge de Phonak Audéo M-R



## Écrin de charge Phonak

L'Écrin de charge Phonak est à la fois un chargeur, un kit de séchage et un boîtier de protection. Son boîtier robuste et anti-éclaboussures abrite également un outil de nettoyage.

## Phonak Power Pack

Pour recharger les aides auditives rechargeables lorsque vous êtes en déplacement, Phonak Power Pack peut facilement être fixé au-dessous de l'Écrin de charge Phonak.

## Mini écrin de charge Phonak

Le Mini écrin de charge Phonak avec port de charge standard USB-C est un chargeur compact pour deux aides auditives Audéo M-R ou Audéo M-RT.

# Phonak Audéo 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

La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc.

# Gamme de communication sans fil

	Audéo M-312 M90/M70/M50/M30	Audéo M312T M90/M70/M50/M30	Audéo M-13T M90/M70/M50/M30	Audéo M-R M90/M70/M50
<b>Accessoire sans fil</b>				
TV Connector	•	•	•	•
<b>Roger</b>				
RogerDirect™	•	•	•	•
<b>Applications</b>				
myPhonak	•	•	•	•
Phonak Remote	•	•	•	•

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

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

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

# 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)



Simple et rapide, passez vos commandes en ligne sur le eStore Phonak.