



## Phonak Marvel 2.0

Un plus grand coup de foudre auditif

la vie s'exprime

**PHONAK**  
life is on\*



## Marvel : toujours plus de possibilités

Depuis son lancement, Phonak Marvel est fidèle à sa réputation : plus qu'une aide auditive d'exception, c'est une merveille multifonctionnelle. Un véritable coup de foudre auditif, à chaque instant de la journée. Avec Marvel, les utilisateurs d'aides auditives profitent de tous les avantages des technologies Phonak de pointe :

- Un son riche et clair
- Connexion aux smartphones, à la télévision, etc.
- Rechargeables
- Applications intelligentes

Ce sont ces caractéristiques qui rendent les aides auditives Marvel si spéciales. Et celles-ci n'ont pas fini de nous étonner. Découvrez **Marvel 2.0** :

- Plus de performances auditives
- Plus de connectivité et d'applications
- Plus de choix

Toutes ces améliorations sont désormais disponibles pour les anciennes générations et les nouvelles générations d'aides auditives Marvel, définissant ainsi une norme permettant de bénéficier d'une plateforme complète.

# Plus de performances auditives

Dès l'instant où ils sont appareillés avec des aides auditives Marvel, vos patients peuvent s'attendre à profiter des avantages suivants :



Qualité sonore exceptionnelle dès le premier appareillage<sup>1</sup>



Meilleure compréhension de la parole dans le bruit<sup>2</sup>



Effort d'écoute réduit dans le bruit<sup>3</sup>



La meilleure qualité sonore en diffusion sans fil<sup>4</sup>

Nous sommes désormais prêts à faire passer les performances éprouvées des aides auditives Marvel au niveau supérieur.



## Accès facile à des performances auditives supérieures avec RogerDirect™

La technologie Roger™ offre des performances auditives exceptionnelles dans le bruit et à distance.<sup>5</sup>

Véritable révolution dans le domaine des technologies auditives, les aides auditives Marvel intègrent désormais RogerDirect qui permet à la technologie Roger de diffuser directement dans les aides auditives Marvel sans avoir à connecter un récepteur externe. Résultat :

- Jusqu'à 42 % plus petit\*
- Consommation d'énergie réduite de 27 % en moyenne\*
- Tous les modèles RIC et BTE sont compatibles avec Roger

Avec cette innovation majeure, nous avons réuni le meilleur des deux mondes pour créer une combinaison imbattable.

1 Jansen, S. et Woodward, J. (2018). Un coup de foudre auditif : le nouveau précalcul Phonak. Phonak Insight, disponible sur [www.phonakpro.fr/etudes](http://www.phonakpro.fr/etudes), publié le 17 octobre 2018.

2 Stewart, E., Rakita, L. et Drexler, J. (2019). StereoZoom, 1re partie : l'avantage de la directivité étroite connectée sans fil des aides auditives Phonak en termes d'intelligibilité vocale. Phonak Compendium, disponible sur [www.phonakpro.fr/evidence](http://www.phonakpro.fr/evidence), publié le 26 février 2019.

3 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.

4 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), publié le 17 octobre 2018.

5 Thibodeau, L. (2014). Comparison of speech recognition with adaptive digital and FM wireless technology by listeners who use hearing aids. *American Journal of Audiology*, 23(2), 201-210

\* Avec RogerDirect par rapport à la génération précédente

# Plus de connectivité et d'applications

## Plus de connectivité Bluetooth®

Contrairement à d'autres technologies auditives, Marvel peut se connecter directement à des appareils iOS®, Android™ ou compatibles Bluetooth®.

Avec Marvel 2.0, Phonak offre plus de **connectivité et une facilité d'utilisation améliorée**, pour permettre à vos patients d'appairer facilement leurs aides auditives à deux appareils compatibles Bluetooth au lieu d'un.



## Une expérience auditive plus personnalisée

Nous savons, d'après nos recherches scientifiques, que certains patients veulent avoir la possibilité d'ajuster les réglages de leurs aides auditives. Cette participation améliore la qualité sonore perçue par les patients<sup>6</sup> et la satisfaction vis-à-vis des aides auditives<sup>7</sup>.

La nouvelle fonction de télécommande avancée disponible dans l'application myPhonak permet à vos patients de régler leurs aides auditives en temps réel en fonction de leurs besoins individuels. Ils peuvent facilement sélectionner des préréglages standard et créer des programmes personnalisés, ce qui leur permet de mieux contrôler leur appareil en fonction de leurs préférences auditives.

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

iOS est une marque de commerce de Cisco, Inc.

Android™ est une marque déposée de Google, Inc.

6 Boothroyd, A. et Mackersie, C. (2017). A "Goldilocks" Approach to Hearing-Aid Self-Fitting: User Interactions. *Am J Audiol.* 26(3S): 430-435.

7 Guerra-Zúñiga, M., Cardemil-Morales, F., Albertz-Arévalo, N. et Rahal-Espejo, M. (2014). Explanations for the non-use of hearing aids in a group of older adults. A qualitative study. *Acta Otorrinolaringol. 65:* 8-14. <https://doi.org/10.1016/j.oert.2014.02.013>

# Plus de choix

La gamme Marvel 2.0 comprend de nouveaux produits conçus pour répondre aux attentes des utilisateurs d'aides auditives et pour vous permettre d'offrir de+oreille (BTE) et trois modèles d'aides auditives pédiatriques, ainsi que deux nouveaux accessoires.

## Phonak Audéo™ M-RT

Toutes les technologies Marvel de pointe réunies dans une aide auditive optimale.

Après une mise à jour simple du microprogramme, Marvel 2.0 est également disponible pour les modèles Audéo M-312, M-312T, M-13T et M-R. Laissez vos patients profiter des avantages de cette technologie remarquable.



Audéo M-RT  
Disponible le 21 oct.

## Phonak Bolero™ Marvel

Les performances des aides auditives Marvel sont désormais disponibles en version BTE pour offrir une fiabilité et une robustesse maximales.



Bolero M-M



Bolero M-PR  
Disponible le 21 oct.

## Phonak Sky™ Marvel

Cette gamme pédiatrique remarquable introduit une combinaison unique de premières innovations technologiques au monde et de fonctions essentielles propres aux enfants.



Sky M-M



Sky M-PR  
Disponible le 21 oct.



Sky M-SP  
Disponible fév. 2020

## Phonak RemoteControl



## Phonak PartnerMic™



# Satisfaction des patients en France

Les aides auditives Marvel ont été conçues pour offrir un coup de foudre auditif et continuent de dépasser les attentes. Nous avons souhaité mesurer en France le niveau de satisfaction des patients équipés de la technologie Audéo Marvel et être ainsi capable d'en identifier les bénéfices réels perçus.

Galliléo Consulting, cabinet indépendant d'études et de conseil, a eu la responsabilité du déploiement et de l'analyse des réponses au questionnaire.

## Profil des répondants



Nombre de répondants	252 utilisateurs de Phonak Audéo Marvel	
Période de l'étude	Avril à juin 2019	
Utilisateurs	54% de femmes	46% d'hommes
Appareillage	55% 1 <sup>er</sup> appareillage	45% renouvellement
Type d'appareil	19% à pile	81% rechargeables
Géographie	13 départements représentés	



## Principaux résultats – Résultats calculés sur la totalité des participants (252)



**88%**

sont contents d'avoir fait le choix d'acheter les aides auditives Audéo Marvel.



**92%**

se déclarent prêts à recommander Audéo Marvel à leur famille ou leurs amis.



**91%**

sont reconnaissants envers leur audioprothésiste de leur avoir conseillé Audéo Marvel.

**81%**

déclarent bénéficier d'une excellente qualité sonore et une vie simplifiée lors de la diffusion à partir du téléphone, de la télévision ou tout autre appareil électronique.

**99%**

jugent que les versions rechargeables fonctionnent en autonomie pendant une journée entière après une seule charge.



## Avis des utilisateurs expérimentés – Résultats calculés sur les participants déjà appareillés (113)



**83%**

estiment que la performance globale des aides auditives Phonak Audéo Marvel est meilleure que leurs précédentes aides auditives.

# Vue d'ensemble Phonak Marvel

## 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	•		
Parole en voiture	•		
Situation réverbérante	•		
Parole média + micro	•	•	•
Musique média + micro	•	•	•
<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>Fonctions</b>			
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	•	•	•
<b>Programmes de diffusion</b>			
RogerDirect + micro	•	•	•
Téléphone + micro	•	•	•
PartnerMic + micro	•	•	•



# Vue d'ensemble Phonak Marvel

## 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	Audéo M-RT M90/M70/M50
Taille de la pile	312	312	13	Rechargeable	Rechargeable
Bouton multifonctions	•	•	•	•	•
Bobine d'induction		•	•		•
Bluetooth®	•	•	•	•	•
Protection par « nano coating »	•	•	•	•	•
Indice de protection	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68
<b>Écouteur S</b>					
Niveau de sortie max. (dB SPL)	111	111	111	111	111
Gain max. (dB)	46	46	46	46	46
<b>Écouteur M</b>					
Niveau de sortie maximum (dB SPL)	114	114	114	114	114
Gain max. (dB)	50	50	50	50	50
<b>Écouteur P</b>					
Niveau de sortie maximum (dB SPL)	122	122	122	122	122
Gain max. (dB)	58	58	58	58	58
<b>Écouteur UP</b>					
Niveau de sortie max. (dB SPL)	130	130	130	130	130
Gain max. (dB)	67	67	67	67	67

Niveau de sortie max. et gain max. en coupleur 2 cm<sup>3</sup>

## Couplage acoustique

	Audéo M		Bolero M	Sky M
Signal acoustique de sortie	Écouteur S, M, P	Écouteur UP		
Ecouteur (0, 1, 2, 3), G ou D	•	•		
Coude amorti HE 11 680			•	•
Coude mini amorti HE 11 680 avec sécurité enfant				•
Tube fin 4.0 (00, 0, 1, 2, 3)			•	•
<b>Dôme</b>				
Dôme cap	•		•	•
Dôme ouvert (S, M, L)	•		•	•
Dôme obturant (S, M, L)	•		•	•
Dôme puissant (S, M, L)	•		•	•
<b>SlimTip*</b>				
Acrylique	•		•	•
Silicone	•		•	•
Titan	•		•	•
<b>cShell</b>				
Acrylique	•	•		
Titan	•	•		

\*Disponible avec conduit extra long en option



**Bolero M-M**  
M90/M70/M50



**Bolero M-PR**  
M90/M70/M50



**Sky M-M**  
M90/M70/M50



**Sky M-PR**  
M90/M70/M50

	<b>Bolero M-M</b> M90/M70/M50	<b>Bolero M-PR</b> M90/M70/M50	<b>Sky M-M</b> M90/M70/M50	<b>Sky M-PR</b> M90/M70/M50
Taille de la pile	312	Rechargeable	312	Rechargeable
Bouton multifonctions	•	•	•	•
Bobine d'induction	•		•	
Bluetooth®	•	•	•	•
Protection par « nano coating »	•	•	•	•
Indice de protection	IP68	IP68	IP68	IP68
	Tube fin 4.0	HE11 680	Tube fin 4.0	HE11 680
Niveau de sortie max. (dB SPL)	122	128	127	130
Gain max. (dB)	58	63	60	66



# 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.