

Phonak Audéo™ Marvel



La nouvelle référence en matière d'audition

Une solution « tout-en-un » pour vos patients

Chez Phonak, premier fournisseur mondial de solutions auditives, le patient est au cœur de toutes les attentions. La nouvelle génération d'aides auditives Phonak Audéo™ Marvel est le fruit d'années de recherche et de développements approfondis. Phonak a tenu compte des remarques des audioprothésistes et des utilisateurs d'aides auditives du monde entier, et s'est concentré sur ce qu'ils attendent d'une aide auditive de haute technologie pour offrir un plaisir d'entendre sans limites !

Phonak Audéo™ Marvel, La nouvelle référence en matière d'audition.



Marvel, une avancée majeure dans le monde des aides auditives...

Depuis plus de 70 ans, la marque Phonak s'engage activement auprès des personnes concernées par une perte auditive. Les recherches cliniques, les collaborations avec les malentendants et les tests de produits en situations réelles contribuent à façonner durablement l'avenir des soins auditifs.

Avec le lancement de la solution Phonak Audéo™ Marvel, une nouvelle étape a été franchie. Marvel est dotée d'une puce radio qui, pour la première fois, permet d'élargir les fonctionnalités d'une aide auditive pour dépasser le cadre de la simple correction auditive et offrir aux patients une solution sans compromis.

En effet, au-delà d'une aide auditive leur apportant une qualité d'écoute performante, les patients sont à la recherche d'une solution auditive qui les accompagne dans leur quotidien et qui les aide à vivre « normalement », sans être stigmatisés. Aujourd'hui Phonak relève le défi avec Phonak Audéo™ Marvel :



Une **qualité sonore exceptionnelle** y compris dans les milieux les plus bruyants ou lors de l'écoute de signaux en diffusion sans fil^{1 2}



La puissance d'une **solution rechargeable** éprouvée



Une **connexion directe** à tous les téléphones dotés de la technologie Bluetooth®³, quelle que soit la marque, et à la télévision



Des **applications intelligentes** pour améliorer le suivi d'appareillage

Et bien plus encore...



Une qualité sonore exceptionnelle

pour un plaisir d’entendre sans limites

Les aides auditives Marvel bénéficient d'un nouveau système d'exploitation conçu pour améliorer les performances auditives et offrir une expérience fluide aux patients. Ce système analyse en permanence l'environnement sonore et adapte plus de 200 paramètres de réglages, ce qui permet d'optimiser **les sons, quel que soit l'environnement auditif**⁵.

Marvel offre ainsi **une qualité sonore exceptionnelle dès le premier appareillage**¹, ce qui est primordial pour les utilisateurs débutants, et cela se poursuit dans tous les instants de la vie, y compris les milieux les plus bruyants ou pour l'écoute de signaux en diffusion sans fil.

Le saviez-vous ?

En moyenne il se passe **7 ans** entre le moment où les patients atteints de perte auditive remarquent leur perte auditive pour la première fois et l'achat d'une aide auditive ⁴.

Le premier appareillage est donc primordial car il s'agit de la première interaction du patient avec le principe d'amplification.

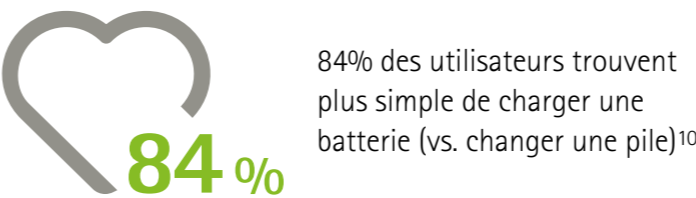
Un son riche et clair

- Qualité sonore exceptionnelle dès le premier appareillage ¹
- Meilleure compréhension de la parole dans le bruit ⁶
- Effort d'écoute réduit dans le bruit ⁷
- La meilleure qualité sonore en diffusion sans fil

La praticité d’une solution rechargeable

alliée à la fiabilité du lithium-ion

Les patients deviennent de plus en plus actifs, c'est pourquoi ils ont besoin d'aides auditives qui puissent les accompagner dans toutes leurs activités. Grâce à leur batterie lithium-ion rechargeable, les aides auditives Marvel permettent à vos patients de **ne plus se soucier des piles et de leur manipulation**. Le soir, il leur suffit de ranger les aides auditives dans leur écrin de charge, pour bénéficier au réveil d'une journée entière d'audition.



Le rechargeable par Marvel

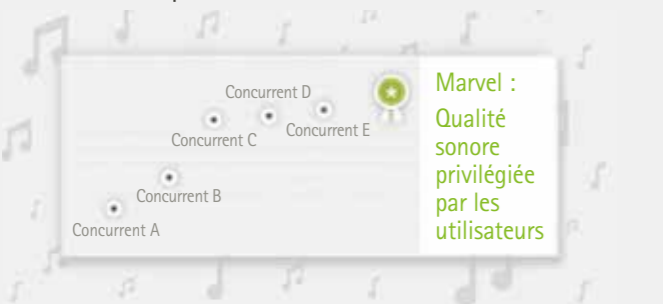
- Facilité d'utilisation – plus aucune manipulation de piles jetables
- Une journée entière d'audition et de diffusion sans fil
- Charge très rapide
- Des aides auditives qui s'éteignent et s'allument automatiquement quand elles sont installées et retirées de leur écrin de charge

Premiers résultats cliniques avec Marvel

Qualité sonore exceptionnelle dès le premier appareillage ¹



La meilleure qualité sonore en diffusion sans fil ²



Effort d'écoute réduit dans le bruit ⁷



Meilleure compréhension de la parole dans le bruit ⁶



Le lithium-ion ?



La technologie lithium-ion s'est imposée comme le standard des batteries rechargeables. Elle est utilisée dans de nombreux produits électroniques du quotidien (téléphone, aspirateur, voiture) du fait de ses caractéristiques techniques supérieures : capacité de stockage élevée, autonomie prolongée, charge très rapide, durée de vie, batterie légère et petite...



Une solution connectée

aux smartphones, à la TV et aux autres systèmes stéréo

Pour les personnes concernées par une perte auditive, il est important de rester connecté au monde qui les entoure... et cela passe aussi par l'écoute de médias tels que le téléphone et la télévision.

Pour cette raison, les aides auditives Marvel peuvent se connecter directement aux smartphones iOS® et Android™ compatibles Bluetooth®³ quelle que soit leur marque, et ceci sans port de boîtier supplémentaire. Elles sont également équipées de la technologie AirStream et, associées au TV Connector, offrent un rendu sonore de qualité exceptionnelle, parmi les meilleurs du marché², pour l'écoute télévisuelle.

La connectivité sans aucun compromis

- La première aide auditive Bluetooth® universelle au monde capable de diffuser un contenu en streaming audio/stéréo à partir d'un smartphone Android™ ou iOS®.
- Prise d'appel d'une simple pression sur les aides auditives et conversation téléphonique en mains-libres, comme une oreillette sans fil !
- Solution d'écoute de la TV en haute qualité sonore et sans port de boîtier supplémentaire.



“ C'est aussi simple que d'utiliser des écouteurs sans fil, et c'est même encore mieux : les aides auditives Marvel peuvent faire la distinction entre les signaux vocaux et musicaux diffusés et s'adapter automatiquement !



Le TV Connector est un petit boîtier qui se branche sur la télévision et diffuse le son des émissions TV préférées de vos patients directement dans leurs aides auditives Marvel, comme un casque TV sans fil !

Il peut diffuser simultanément des signaux audio jusqu'à 15 mètres à un nombre illimité d'aides auditives connectées. Vos patients peuvent donc profiter du son de leur télévision en **excellente qualité sonore stéréo** pendant que leur entourage écoute la télévision au niveau sonore qui leur est adapté.



TV Connector

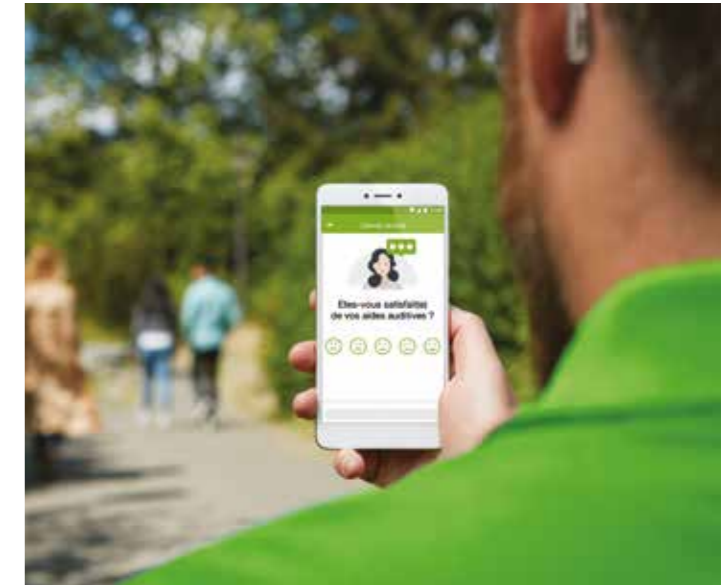
Une solution intelligente

pour faciliter le suivi d'appareillage

Un appareillage réussi passe par un réglage performant et un suivi régulier. Avec Marvel, Phonak propose une suite d'applications intelligentes conçue à la fois pour aider les patients à **rester en contact avec leur audioprothésiste et rendre les patients acteurs de leur santé.**

La technologie au service de l'audition

- Mise à disposition d'un journal auditif : le patient peut enregistrer et **partager en temps réel avec son audioprothésiste son expérience auditive** avec son appareillage via une application sur son smartphone. Cela permet ensuite à l'audioprothésiste d'affiner de manière très personnalisée les réglages.
- Suivi et assistance vidéo à distance : via une simple application le patient et son audioprothésiste peuvent **organiser des rendez-vous de suivi à distance** et, si besoin, effectuer des ajustements de réglages en temps réel et à distance. Cela permet d'éviter des déplacements contraignants (patients à mobilité réduite ou en EHPAD).



La e-santé

Selon l'IRDES, le terme de e-santé « désigne tous les domaines où les technologies de l'information et de la communication (TIC) sont mises au service de la santé ». Ainsi, la e-santé fait appel à Internet, aux applications pour smartphones etc. De nombreux patients pratiquent déjà

la e-santé sans le savoir en suivant via leur smartphone leur activité physique (nombre de pas effectué dans la journée...). Ces gestes de suivi offrent la possibilité au patient de s'impliquer dans son parcours de soins et de devenir un acteur à part entière de sa propre santé.

Résumé des principaux avantages de Marvel pour vos patients:

- ✓ Une qualité sonore exceptionnelle dès le 1^{er} appareillage¹
- ✓ Des conversations en groupe plus faciles à suivre¹¹
- ✓ Une connexion facile à la télévision et aux smartphones
- ✓ Pas de contraintes de piles avec la solution rechargeable
- ✓ Confiance et sérénité grâce à un suivi d'appareillage optimisé



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 !

Retrouvez toutes les études, informations et actualités Phonak sur votre Espace ORL :

www.phonakpro.fr/orl

1 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, publié le 17 octobre 2018.

2 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, consulté le 17 octobre 2018.

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

4 Enquête Ipsos, juin 2009

5 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, publié le 17 octobre 2018.

6 Field Study News au sujet de la technologie Phonak StereoZoom, disponible sur www.phonakpro.fr/etudes

7 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, publié le 17 octobre 2018.

8 Consulter phonakpro.fr/etudes

9 Etude réalisée auprès de 215 audioprothésistes en Allemagne, aux Etats-Unis et au Canada, 1241 marvel B2B Recherche Post Lancement, Janvier 2019

10 Field Study News, juin 2016, Plus d'informations sur www.phonakpro.fr/etudes

11 Schulte, M.; Meis, M.; Krüger, M.; Latzel M.; Appleton-Huber, J.; Augmentation significative du nombre d'interactions sociales lors de l'utilisation de StereoZoom. Phonak Field Study News, disponible sur www.phonakpro.fr/etudes, consulté le 26 septembre 2018.

La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. Apple, le logo Apple, iPhone et iOS sont des marques de commerce d'Apple Inc., enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays. App Store est une marque déposée d'Apple Inc. Android, Google Play et le logo Google Play sont des marques de commerce de Google Inc.