

# livio

Connectivité et qualité  
sonore exceptionnelle





# Chez Starkey, nous innovons en permanence

Starkey est un des leaders mondiaux du développement de solutions auditives innovantes.

Ces dix dernières années, ces aides auditives dont la finalité était d'améliorer l'audibilité des personnes présentant une perte auditive sont devenus des dispositifs « connectés » permettant à leurs utilisateurs de transmettre les appels téléphoniques, la musique et autres données audio de leur smartphone directement dans leurs aides auditives.



Avec **Livio**, vous bénéficiez de la solution rechargeable la plus intelligente de l'industrie, idéale pour la surdité unilatérale et qui offre, de toutes nos aides auditives, la meilleure qualité de sonore et les meilleures performances.



livio



# Hearing Reality, la nouvelle référence en matière de clarté et de confort d'écoute

Avec Livio, vous profitez d'une clarté sonore, d'un confort et d'une connectivité exceptionnels. Portée par une technologie innovante, baptisée **Hearing Reality**, Livio procure toute son efficacité dans les environnements les plus bruyants.

En fait, une récente étude indépendante a attribué aux aides auditives Livio la meilleure note par rapport aux dispositifs haut de gamme des autres fabricants en matière de réduction des bruits de fond dans les environnements bruyants.<sup>1</sup>

Entendre les conversations devient ainsi plus confortable, même dans les restaurants ou les cafés, tandis que les bruits indésirables sont supprimés.



Pour que vous restiez connecté au monde qui vous entoure, Livio est compatible avec une gamme d'accessoires ainsi qu'avec vos appareils audio préférés et :

- garantit une clarté et une qualité sonore exceptionnelles, une audition plus naturelle et des transitions plus fluides,
- préserve calme et tranquillité tout en amplifiant les sons importants afin que vous compreniez mieux les conversations
- transmet les appels téléphoniques, la musique et les messages vocaux de votre smartphone directement dans vos aides auditives,
- permet une programmation à distance, votre audioprothésiste peut ainsi réaliser de petits réglages sans que vous n'ayez besoin de vous déplacer.

# Le lien entre santé et audition

La santé auditive est en lien direct avec notre santé et notre bien-être général. Il devient de plus en plus évident, ceux qui n'ont aucune difficulté à entendre sont connectés avec le monde qui les entoure et vivent mieux, en meilleure santé.

De même, il est maintenant prouvé qu'une prise en charge de la perte auditive améliore ou enrayer certains problèmes de santé importants comme le déclin cognitif et la démence<sup>2</sup>. En fait, en 2017, une étude a révélé que le traitement de la perte auditive était la meilleure chose à faire pour minimiser le risque de démence<sup>3</sup>.

Une conclusion que d'autres recherches confirment. Les adultes présentant une perte auditive modérée à sévère sont trois à cinq fois plus susceptibles de développer une démence.<sup>4</sup> Et les adultes malentendants peuvent souffrir d'un déclin cognitif 30 à 40 % plus rapide que les normo-entendants<sup>5</sup>.

**Retrouvez les sources numérotées à la fin de la brochure.**



# Ce qu'une meilleure connectivité signifie

Livio se connecte à votre appareil Apple ou Android via la technologie Bluetooth® afin de vous permettre d'utiliser l'application Thrive™ Hearing Control pour aisément gérer les réglages de vos aides auditives et accéder à de multiples fonctions révolutionnaires.



livio

# Performance auditive

Notre technologie nouvelle génération offre une excellente qualité sonore ainsi que des fonctionnalités avancées pour améliorer votre expérience d'écoute.

---



## Qualité sonore exceptionnelle

Des technologies de pointe s'associent pour offrir une qualité sonore exceptionnelle dans tout environnement.



## Rechargeable

Les aides auditives rechargeables les plus intelligentes de l'industrie, offrant jusqu'à 24 heures d'autonomie.



## Streaming direct audio

Encore plus performant, il vous permet de profiter pleinement de vos programmes TV préférés ou de votre musique.



## Appels téléphoniques

Il vous suffit d'appuyer sur un bouton pour prendre vos appels et les entendre directement dans vos aides auditives Livio grâce à la technologie Bluetooth.\*

\*Microphone + est requis pour certains appareils Android.



# Performance auditive

SUITE

---



## Programmes personnalisés

Vous pouvez créer plusieurs programmes géolocalisés, par exemple « restaurant » pour ceux où vous avez vos habitudes.



## Télécommande

Vous réglez aisément le volume de vos aides auditives et changez de programme grâce à un outil dédié dans l'application Thrive.



## Mode voiture adaptatif

Les aides auditives passent automatiquement sur un réglage conçu pour réduire les bruits gênants en voiture.



## Expérience Manager Auto

Cette fonction règle automatiquement et progressivement l'intensité sonore de vos aides auditives pour une transition en douceur.



## Réglages personnalisés

Vous effectuez des réglages personnalisés en temps réel selon vos préférences en fonction des environnements sonores dans lesquels vous évoluez.

# Assistant intelligent

Simplifiez-vous la vie en profitant du confort des fonctions de l'Assistant intelligent.

---



## Assistant Thrive<sup>†</sup>

Cet assistant répond rapidement à des questions du genre :  
*“Comment règle-t-on le volume ?”* ou  
*“Quel temps va-t-il faire demain ?”*



## Self Check

Cette fonction vous offre un moyen pratique et rapide d'analyser la performance de votre solution auditive.



## Intégration Siri\*

Grâce à Siri, vous bénéficiez d'une lecture de vos messages et mails, directement dans vos aides auditives Livio.



## Rappels vocaux NOUVEAU

Vous pouvez programmer des rappels pour vos rendez-vous, prises de médicaments et autres activités personnelles.

<sup>†</sup> Les fonctions peuvent varier selon le pays.

\* Disponible uniquement avec les appareils Apple.



### **Localiser mes aides auditives**

Cette fonction vous aide à retrouver vos aides auditives égarées en indiquant l'endroit et l'heure de leur dernière localisation.



### **Hearing Care Anywhere**

Grâce à l'appli Thrive, vous pouvez demander des ajustements mineurs à distance à votre audioprothésiste sans avoir à vous déplacer.



# Aides auditives rechargeables : intelligentes, pratiques et fiables

Avec Livio, vous bénéficiez de la solution rechargeable la plus intelligente de l'industrie dans celle, de toutes nos aides auditives, qui offre la meilleure qualité sonore et les meilleures performances.

- Une charge complète garantit jusqu'à 24 heures\* d'autonomie d'utilisation.
- Le chargeur permet d'assurer trois cycles de charge en autonomie.
- Seuls RIC rechargeables lithium-ion dotés d'une bobine téléphonique, les rendant compatibles avec les systèmes sonores souvent situés dans les lieux très réverbérants, tels qu'églises et salles de conférence.

\*Les résultats diffèrent selon les fonctions et services sans-fil utilisés.



Les aides auditives Livio rechargeables sont uniquement disponibles en écouteur déporté RIC R et sont fournies avec un chargeur (en photo ci-dessus).

En complément du chargeur, une version ultra rapide de recharge à emmener partout avec vous est disponible, le Mini Turbo Chargeur. N'hésitez pas à demander conseil à votre audioprothésiste.

# Profitez d'une connectivité sans limite grâce à nos accessoires sans-fil

Nos accessoires pour les aides auditives permettent une connectivité sans-fil pour que vous profitiez pleinement du monde qui vous entoure.



## Émetteur TV

Cet accessoire transmet le son d'un téléviseur ou d'un autre appareil audio directement dans vos aides auditives Livio. Facile à utiliser et prenant en charge aussi bien les entrées analogiques que numériques, il offre une excellente qualité sonore.



## Microphone de table

Avec ce dispositif vous profitez à nouveau des réunions professionnelles, de famille et même dans les lieux bruyants tels que les restaurants. Huit microphones intégrés détectent la voix de votre interlocuteur et la transmettent à vos aides auditives.



## Microphone +

Permettant de profiter de conversations en tête-à-tête dans les environnements difficiles, ce microphone assure en toute facilité une transmission en stéréo à une multitude de sources audio.



## Mini Microphone

Profitez pleinement de vos conversations en tête-à-tête dans les environnements bruyants grâce à la facilité d'utilisation du Mini Microphone déporté en l'accrochant au revers du vêtement de votre interlocuteur. Il peut aussi s'utiliser comme émetteur TV, placé près de la source sonore.



## Télécommande

La télécommande permet désormais de changer le programme, régler le volume ou couper le son de vos aides auditives et activer/désactiver d'autres fonctions spéciales.



# Ce que mieux vivre signifie

Un confort d'écoute dans les environnements complexes

Hearing Reality est un dispositif qui permet d'améliorer la clarté de la parole dans les environnements bruyants, de maintenir un niveau confortable en présence de bruits impulsionnels et de se faire silencieux dans le calme.



Le confort des réglages en temps réel

Vous pouvez aisément régler vos aides auditives Livio à tout moment, et n'importe où, grâce à l'application Thrive.

Une solution pour la surdité unilatérale

Profitez d'un son d'une qualité exceptionnelle, clair et constant, avec la nouvelle technologie CROS et le streaming entre aides auditives.



Un meilleur streaming sans-fil

Que vous utilisiez un smartphone ou un accessoire sans-fil, la stabilité de la performance sans-fil est garantie pour le streaming de sources audio – appels téléphoniques, télévision, musique et autres.

Une expérience auditive plus intuitive

Les programmes géolocalisés passent automatiquement d'un mode à un autre lorsque le GPS de votre smartphone détecte un lieu enregistré. Par exemple, le programme "Maison" s'active lorsque vous arrivez chez vous.

Une expérience  
auditive plus  
personnelle

La fonction Réglages personnalisés de l'application Thrive vous permet d'effectuer des réglages selon vos préférences en fonction des environnements sonores dans lesquels vous évoluez.



L'élimination  
des larsen et  
sifflements

L'annulateur de larsen de Starkey, considéré comme le meilleur de sa catégorie, offre un confort d'écoute tout au long de la journée en éliminant les sifflements intempestifs.

Des aides  
auditives fiables  
et durables

Surface™ NanoShield, notre revêtement novateur protège contre l'eau, le cérumen et l'humidité, pour une fiabilité et une durabilité accrues.

La musique comme  
elle se doit  
d'être entendue

Pour redécouvrir  
la musique — réglable  
via l'application Thrive.  
Vous pouvez désormais  
entendre chaque note  
comme elle a été voulue  
par son compositeur —  
avec une qualité  
sonore d'une pureté  
incomparable.

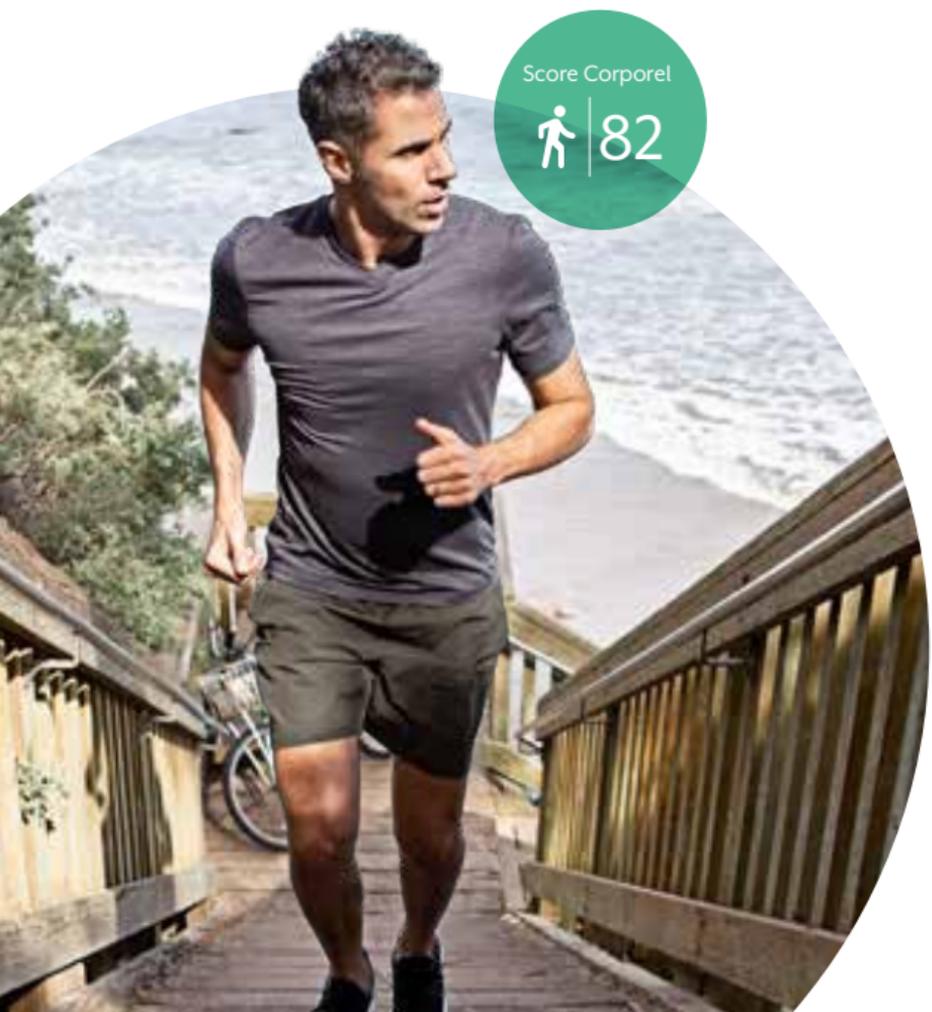


Une solution  
anti-acouphènes  
personnalisable

La technologie avancée  
Tinnitus Multiflex, réglable  
via l'application Thrive,  
soulage ceux qui souffrent  
de bourdonnements et  
sifflements d'oreille.

# Suivi de l'activité physique et cérébrale avec Livio AI

Livio AI, autre membre de la gamme Livio, est la première aide auditive au monde dotée de capteurs et de l'intelligence artificielle. Elle offre ainsi aux utilisateurs la possibilité de suivre leur santé physique et cérébrale et même d'alerter des contacts prédéfinis en cas de chute. Dotée de telles capacités allant bien au-delà de l'amplification, elle devient une solution multifonction qui redéfinit ce qu'une aide auditive peut faire.



Score Corporel

82



thrive  
+  
livio<sup>AI</sup>



Alors que la plupart des capteurs d'activité se portent au poignet, l'oreille permet d'obtenir des données bien plus précises<sup>6</sup> — elle s'avère donc idéale pour un suivi fiable, un avantage dont Livio AI est la première à tirer profit.

Désormais, quel que soit son âge, il est possible d'adopter une approche proactive de sa santé et de son bien-être.

Pour plus de facilité, Livio AI est également dotée d'un contrôle tactile, peut traduire jusqu'à 27 langues et est compatible avec les smartphones Android et Apple.

**Retrouvez les sources numérotées à la fin de la brochure.**

# La technologie parfaite pour votre mode de vie

Environnements sonores

Foule



Voiture



Théâtre



Soirée



Travail



Centre commercial



Lieu de culte



Extérieur



Restaurant



Réunion



Conversation

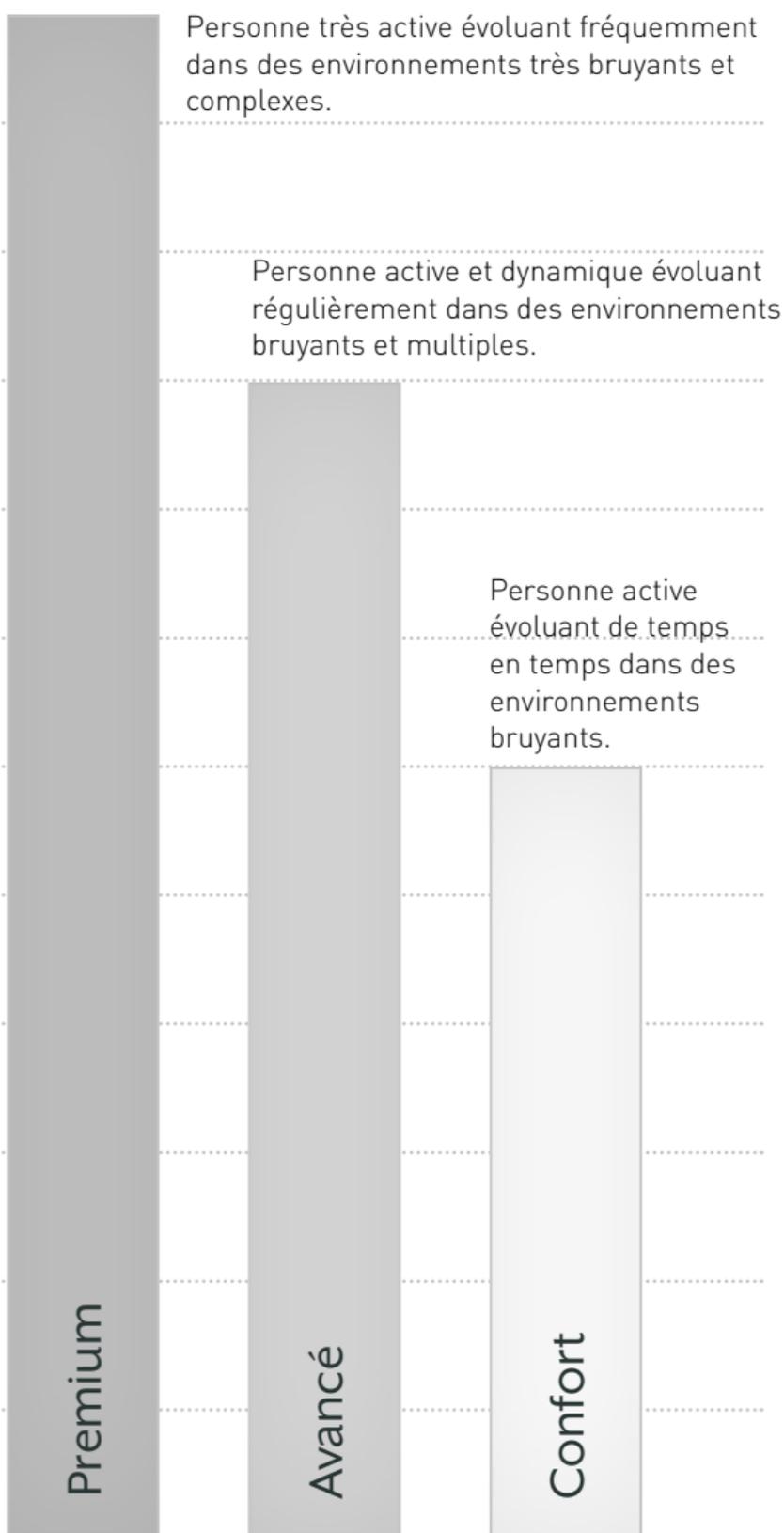


Accueil



Les aides auditives Livio vous permettent de mieux entendre dans tous les environnements — même les plus complexes.

## Besoins auditifs et mode de vie



Niveaux technologiques

# Choisissez votre modèle

Une variété de couleur à choisir selon  
votre préférence dans un des quatre  
modèles les plus appréciés.



## RIC R

Contour avec écouteur déporté  
rechargeable



## micro RIC

Micro-contour avec écouteur déporté

## Couleurs



Noir



Ardoise



Argent



Blanc et  
Argent



Espresso



Champagne



Bronze



### RIC 312

Contour avec écouteur déporté



### BTE 13

Contour d'oreille

# Changer des vies en faisant don de l'audition

**Notre fondateur, seul et unique propriétaire, William F. Austin, a toujours été convaincu que mieux entendre était synonyme de vie meilleure et d'épanouissement personnel.**

Nous adhérons à cette philosophie et nous le prouvons jour après jour, en soutenant la fondation Starkey.

Mieux entendre ouvre de nouveaux horizons, vous reconnecte à votre environnement et vous redonne le goût de vivre, au-delà même de vos espérances. La fondation Starkey s'appuie sur l'audition comme vecteur pour changer la vie des gens.





# Semer l'espoir, pour faire naître un sourire



Plus de 100 pays



Plus de 1 million de soins auditifs  
prodigués à des personnes dans  
le besoin dans le monde entier



Un nombre incalculable  
de vies changées

# Ce que l'innovation continue signifie

La technologie pour la technologie n'a pas de sens pour nous. Techniciens de laboratoire et scientifiques, chercheurs en audiologie et l'ensemble de nos équipes de tout niveau, cherchent tous constamment à mieux comprendre la perte auditive et son impact au quotidien — afin de continuellement développer de meilleures technologies pour y remédier.



Mieux entendre. Mieux vivre.



## SOURCES

<sup>1</sup> FORCE Technology, Senselab. [novembre 2018]. Benchmark evaluation of spatial noise management in hearing aids. FORCE Technology Venlighedsvej 4 2970 Horsholm, Danmark.

<sup>2</sup> Bassuk, S. S., Glass, T. A., & Berkman, L. F. [3 août 1999]. Social disengagement and incident cognitive decline in community-dwelling elderly persons. *Annals of Internal Medicine*, 131(3), 165-173.

Béland, F., Zunzunegui, M. V., Alvarado, B., Otero, A., & Del Ser T. (Nov. 2005). Trajectories of cognitive decline and social relations. *Journal of Gerontology Series B Psychological and Social Sciences*, 60(6), P320-P330.

Marioni, R. E., Proust-Lima, C., Amieva, H., Brayne, C., Matthews, F. E., Dartigues, J. F., & Jacqmin-Gadda, H. [24 oct. 2015]. Social activity, cognitive decline and dementia risk: a 20-year prospective cohort study. *BMC Public Health*, 15, 1089.

Zunzunegui, M. V., Alvarado, B. E., Del Ser, T., & Otero, A. [mars 2003]. Social networks, social integration, and social engagement determine cognitive decline in community-dwelling Spanish older adults. *Journal of Gerontology Series B Psychological and Social Sciences*, 58(2), S93-S100.

<sup>3</sup> Frankish, H. & Horton, R. [juillet 2017]. Dementia prevention, intervention and care. *The Lancet*, 390(10113).

<sup>4</sup> Johns Hopkins Medicine. (2011). Hearing Loss And Dementia Linked in Study. Extrait de : [http://www.hopkinsmedicine.org/news/media/releases/hearing\\_loss\\_and\\_dementia\\_linked\\_in\\_study](http://www.hopkinsmedicine.org/news/media/releases/hearing_loss_and_dementia_linked_in_study)

<sup>5</sup> Lin, F. R., Yaffe, K., Xia, J., Xue, Q., Harris, T.B., Purchase-Helzner, E., ... Simonsick, E.M. (2013). Hearing loss and cognitive decline in older adults. *JAMA Internal Medicine*, 173(4), 293-299.

<sup>6</sup> Shcherbina, A., Mattsson, C. M., Waggott, D., Salisbury, H., Christle, J., Hastie, T., ... Ashley, E. A. (2017). Accuracy in wrist-worn, sensor-based measurements of heart rate and energy expenditure in a diverse cohort. *Journal of Personalized Medicine*, 7(2), 3.

Frank, M. (mars 2015). Your head is better for sensors than your wrist. Outside. Extrait de : <https://www.outsideonline.com/1957626/your-head-better-sensors-your-wrist>

## Votre spécialiste de la santé auditive

Le logo Livio, le logo Livio AI, le logo Thrive et Surface Nanoshield et le logo Starkey sont des marques déposées de Starkey Laboratories, Inc.

Apple, le logo Apple, iPhone, iPad, iPod touch, App Store et Siri sont des marques déposées par Apple Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

Google Play est une marque déposée de Google LLC.

Le nom de marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées détenues par Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Starkey est sous licence.

L'application peut varier légèrement en fonction de votre téléphone.



[www.starkey.fr](http://www.starkey.fr)