



Tinnitus Multiflex Pro

Une gestion personnalisée des acouphènes



Tinnitus Multiflex Pro est un outil de gestion des acouphènes qui facilite l'adaptation des masqueurs d'acouphènes pour la thérapie sonore. Il intègre un nouvel outil d'adaptation sur mesure et un nouvel algorithme de façonnage selon l'audiogramme qui facilitent la création de masqueurs d'acouphènes personnalisés, adaptés à la perte auditive et aux acouphènes du patient.

Ces deux nouvelles solutions d'adaptation de masqueurs viennent s'ajouter à la fonction « bruit blanc » originale de Starkey ainsi qu'à sa technologie Tinnitus Multiflex multi-bande.

Grâce à eux, les audioprothésistes peuvent rapidement et automatiquement générer des stimuli anti-acouphènes personnalisés utilisables dans le cadre d'un traitement des acouphènes, tout en offrant la possibilité de modifier ces stimuli.

Pourquoi les patients vont le vouloir ?

Les acouphènes varient d'un patient à l'autre, tout comme les préférences de masqueurs. La technologie Tinnitus Multiflex Pro facilite l'adaptation de masqueurs d'acouphènes personnalisés et simplifie l'exploration des diverses options pour la thérapie sonore.

Qui peut en bénéficier ?

La technologie Tinnitus Multiflex Pro peut être utilisée pour offrir des stimuli anti-acouphènes personnalisés aux patients sujets à des acouphènes gênants et éligibles à une thérapie sonore.

Fonctionnement

Le nouveau masqueur façonné par l'audiogramme est personnalisé selon le profil audiométrique du patient ; le spectre du masqueur « suit » l'audiogramme dans le but de rendre l'audibilité de toutes les plages de fréquences quasiment égale.

Le stimulus du nouveau masqueur sur mesure est généré en utilisant des mesures psycho-acoustiques basées sur des données probantes, aisément recueillies à l'aide de l'outil guidé de personnalisation des stimuli dans le logiciel d'adaptation Inspire X.

Où le trouver ?

Tinnitus Multiflex Pro est proposé avec notre technologie Evolv AI 2400.

Evolv AI			
2400	2000	1600	1200
✓			

Tinnitus Multiflex Pro

Une gestion personnalisée des acouphènes

Quel intérêt pour vous

Problème — Les patients sujets aux acouphènes diffèrent à bien des égards, que ce soit au niveau de leur audiogramme, de la masquabilité de leurs acouphènes dans toutes les fréquences et de leurs préférences sonores subjectives. L'adaptation de masqueurs d'acouphènes peut donc être complexe.

Solution

- Adoptant une approche fondée sur la recherche, Tinnitus Multiflex Pro vise à améliorer l'efficacité des stimuli anti-acouphènes.
- Les fonctions ajoutées à la technologie Tinnitus Multiflex existante offrent de nouvelles options pour générer des stimuli anti-acouphènes hautement personnalisés.
- Tinnitus Multiflex Pro facilite la collecte des mesures psycho-acoustiques grâce à des instructions détaillées et une interface intuitive.
- Il offre des stimuli anti-acouphènes flexibles applicables dans divers programmes de gestion des acouphènes, notamment thérapie acoustique d'habituation (TRT – Tinnitus Retraining Therapy) et gestion progressive des acouphènes (PTM – Progressive Tinnitus Management).

Prise en main



Professionnels — [Téléchargez ce QuickTIP](#) pour voir comment activer Tinnitus Multiflex Pro dans Inspire X.



Patients — [Pour en savoir plus](#) sur la technologie anti-acouphènes.

Pour en savoir plus

- Rendez-vous sur [StarkeyPro.com/Evolv-AI](https://starkeypro.com/Evolv-AI)
- Consultez nos [articles scientifiques](#)
- Découvrez les [possibilités de formation](#)
- Contactez votre représentant Starkey dès aujourd'hui.

SOURCES

- 1 Reinhart, P. & Michéyl, C. (2020). *Présentation de Tinnitus Multiflex Pro*. Starkey Pro. https://starkeypro.com/pdfs/technical-papers/Introducing_Multiflex_Tinnitus_Pro.pdf
- 2 Reinhart, P. & Michéyl, C. (2020). *Tinnitus Multiflex Pro : de nouveaux outils pour aider les audioprothésistes à adapter les masqueurs d'acouphènes*. Starkey Pro. https://starkeypro.com/pdfs/technical-papers/Multiflex_Tinnitus_Pro_New_Tools_to_Help_Hearing_Professionals_Fit_Tinnitus_Maskers.pdf

Le logo Starkey, Inspire et Evolv sont des marques de Starkey Laboratories, Inc.
©2022 Starkey Laboratories, Inc. Tous droits réservés. 02/22 FLYR3869-01-FF-ST

Les fichiers accessibles via les liens sont en version anglaise, ceux-ci seront disponibles également en version française sur notre site starkeyfrancepro.com.

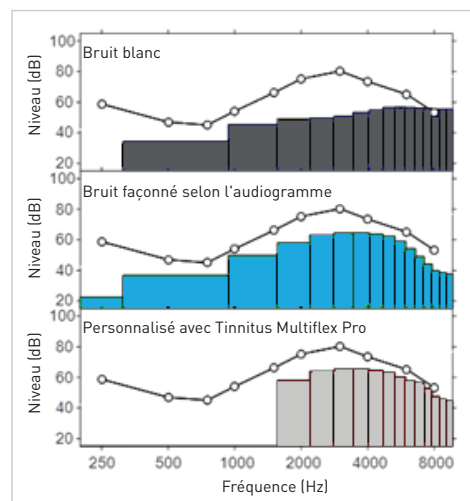


Figure 1 : Exemple de bruit blanc, spectres de masqueurs façonnés selon l'audiogramme et personnalisés, par rapport aux seuils d'audition.

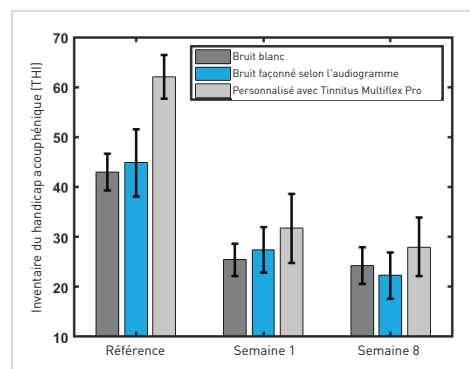


Figure 2 : Scores de l'inventaire du handicap acouphénique (THI) mesurés avant, pendant et après une étude de terrain de 8 semaines, les participants étant classés selon leur masqueur le plus utilisé.

