

Hearfit : Solution d'Entraînement Auditif

Introduction

Hearfit est une solution innovante d'entraînement auditif conçue pour améliorer la compréhension des sons et des mots chez les personnes souffrant de perte auditive.

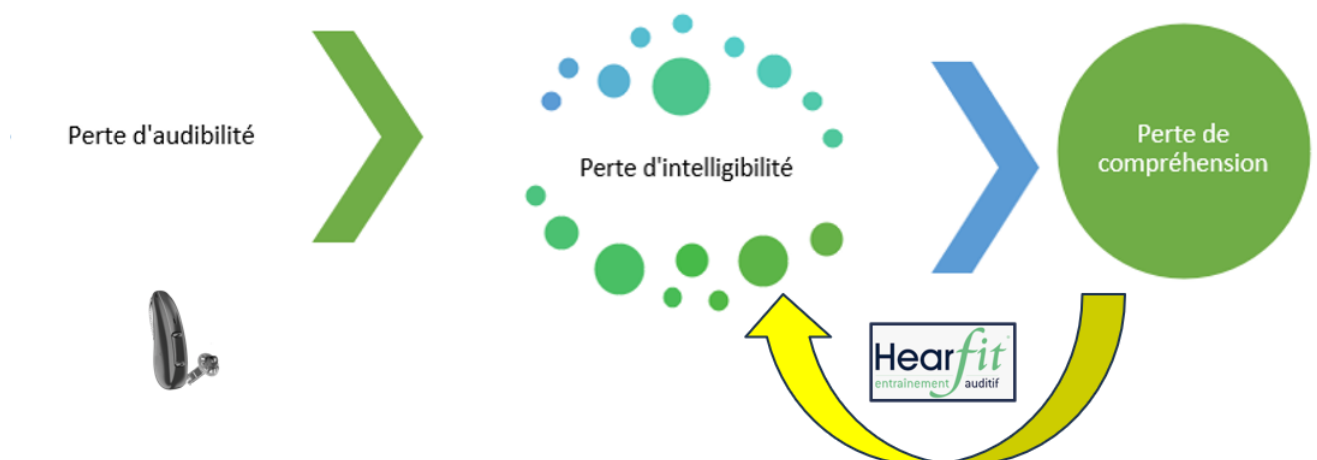
Ce document a pour but de vous expliquer les bienfaits de la solution Hearfit, son fonctionnement, et les avantages qu'elle représente pour les utilisateurs ainsi que les professionnels de l'audition.

Pourquoi Hearfit ?

Répondre au Besoin d'Entraînement Auditif

Hearfit répond à un besoin crucial : l'amélioration de la compréhension auditive.

Alors que les aides auditives permettent d'amplifier les sons, elles ne suffisent pas toujours à restaurer une compréhension optimale. Hearfit vient donc combler cette lacune en offrant un entraînement ciblé des capacités auditives.



Importance de la Compréhension Auditive

La perte auditive peut avoir un impact significatif sur la qualité de vie d'une personne en affectant sa communication et ses interactions sociales. De nombreuses études ont été menées telles que la recherche sur le lien entre la perte auditive et le déclin cognitif par l'Université Johns Hopkins, d'autres sur la perte auditive et ses impacts par le National Institute on Deafness and Other Communication Disorders (NIDCD) ou encore le Journal of the American Geriatrics Society. Elles démontrent que la perte auditive et la diminution de la compréhension peuvent entraîner un isolement social, un déclin cognitif, du stress et de l'anxiété, ainsi que des impacts sur les relations personnelles et professionnelles. Ces effets contribuent à réduire la qualité de vie et poser des risques pour la sécurité.

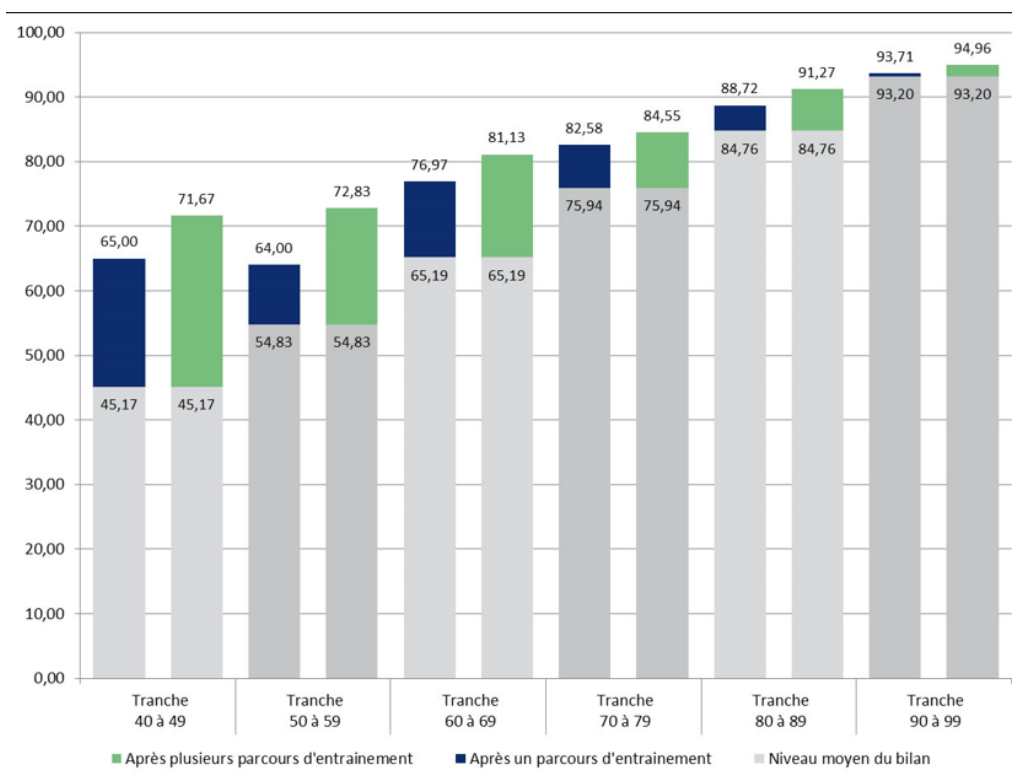
Hearfit va aider à restaurer la confiance en soi en améliorant la capacité à comprendre les sons et les mots.

Les Bienfaits de Hearfit

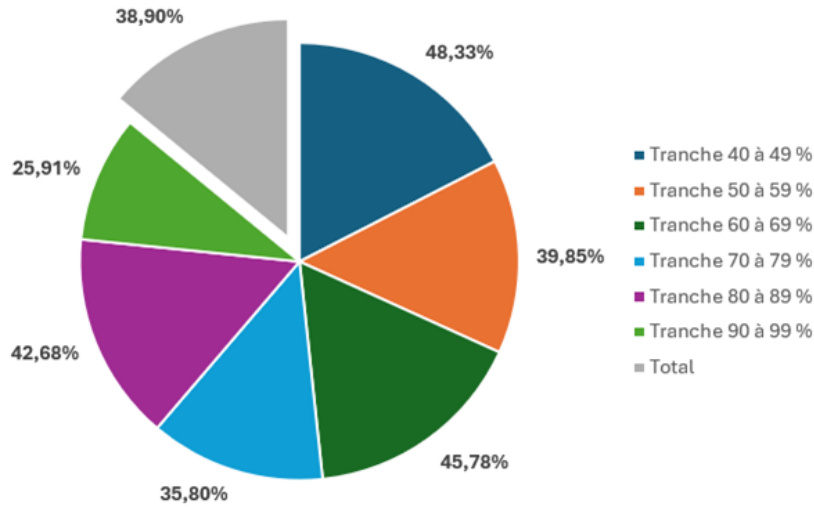
Hearfit a prouvé son efficacité dans l'amélioration de la compréhension auditive. Les utilisateurs globalement satisfaits (95% satisfaction mesurée), rapportent une meilleure capacité à comprendre les conversations, même dans des environnements bruyants.

Amélioration de la Compréhension

En travaillant sur des phonèmes spécifiques, la solution Hearfit permet de réduire les confusions courantes entre les sons similaires, bonifiant la clarté de la parole perçue.



Réduction du nombre de confusions avec parcours multiples par niveau de départ



Impact sur la Qualité de Vie des Utilisateurs

Les bienfaits de Hearfit vont au-delà de la compréhension. Les utilisateurs mentionnent un enrichissement de leur qualité de vie, avec une meilleure participation sociale et une réduction de l'isolement.

Fonctionnement de Hearfit

Hearfit est une solution élaborée pour être utilisée avant, pendant et après l'appareillage.

Sa pratique est simple et guidée. Les séances sont conçues pour être courtes et efficaces pour le patient, permettant ainsi une intégration facile dans la routine quotidienne de l'audioprothésiste.

Description des solutions :

La solution Hearfit est proposée sous 2 formats faciles à installer, une simple prise et du Wi-Fi suffisent :

- ✓ Fauteuil Hearfit : expérience immersive avec haut-parleurs intégrés



La solution : Hearfit fauteuil

Environnement sonore calibré et reproductible

Espace réduit au sein des centres

Solution plug and Play

- ✓ Mini Hearfit : format compact pour utilisation directe en cabine

La solution : Hearfit mini

Conçue pour la cabine

Simple et pratique

Transportable



Le logiciel guide l'utilisateur à travers divers exercices d'entraînement personnalisés qui s'adaptent aux besoins et aux difficultés du patient. Chacun bénéficiant d'un parcours individualisé lui étant propre, déterminé lors d'un bilan. Aussi, en fonction des confusions relevées pendant le bilan, le patient aura un certain nombre d'exercices à effectuer pour travailler sur ses gênes et lui permettre de dissocier les sons ambigus.

La totalité du parcours d'entraînement dépend donc du nombre de confusion et de la rapidité du patient à réaliser ses exercices. A savoir que chaque séance d'entraînement est temporisée sur 25 minutes, car au-delà le patient se fatigue et sera moins performant dans son apprentissage. *Le patient moyen Hearfit a 73 ans, 85% de compréhension lors du 1^{er} bilan et besoin de 5 séances de 25 minutes* pour un parcours complet.

Explication des Exercices et des Bilans

Les exercices de notre solution sont basés sur la répétition et l'adaptation. Ils couvrent une variété de phonèmes et de contextes sonores pour aider les utilisateurs à améliorer leur compréhension dans différentes situations.

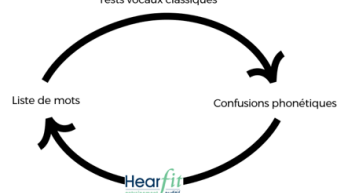
Le parcours avec Hearfit commence par un bilan initial pour évaluer le niveau de compréhension. Ensuite, les utilisateurs suivent des séances d'entraînement régulières.

Le Bilan

28 phonèmes retenus organisés en 21 groupes de confusions

κ.l f.ʒ p.b f.v z.s t.d k.g s.f.ʃ z.v.ʒ l.m.n l.j.n p.t.k b.d.g o.u o.a a.â o.ô y.u i.y i.e.ɛ â.â.ê

Tests vocaux classiques



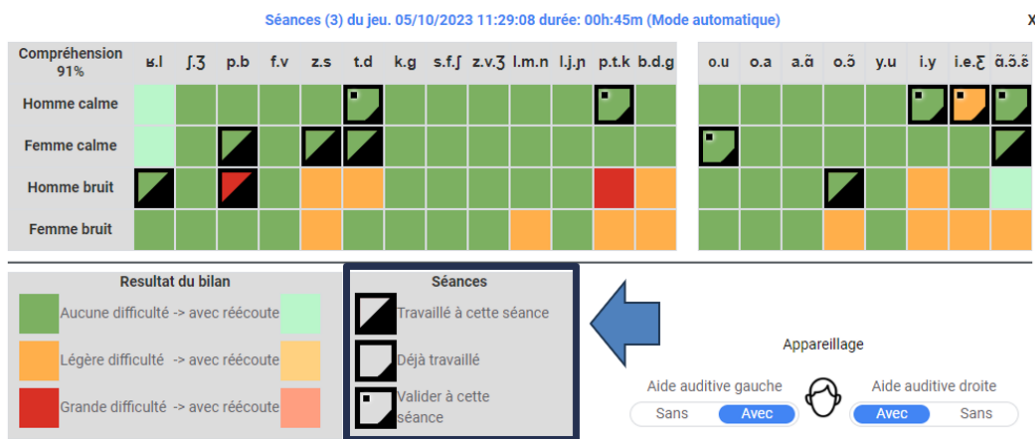
Dans des environnements variés :

- ✓ Homme dans le calme
- ✓ Femme dans le calme
- ✓ Homme dans le bruit
- ✓ Femme dans le bruit

Lors de chaque séances plusieurs typologies d'exercices sont présentés durant lesquels le patient va travailler les groupes de confusion, la vitesse de traitement, les timbres ou encore les différences entre les voix.

Les micro-bilans réguliers permettent le suivi des progrès et un ajustement automatique des exercices en conséquence. Cette personnalisation assure que chaque séance est à la fois stimulante et réalisable, maximisant ainsi les bénéfices de l'entraînement.

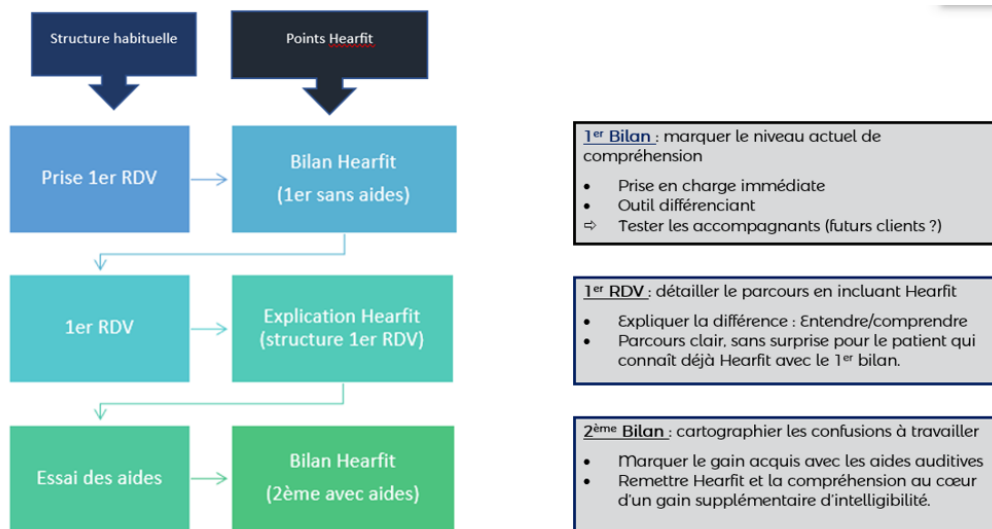
Résultats après une séance



Intégration dans le Quotidien

Comment Intégrer Hearfit dans les Centres Auditifs

Pour les professionnels, Hearfit est facile à intégrer dans les centres auditifs. Il peut être proposé comme un service supplémentaire, offrant une valeur ajoutée aux patients.



Accompagnement des Patients

Les professionnels, généralement les assistant(e)s jouent un rôle clé dans l'accompagnement des patients utilisant Hearfit. *Environ 95% de l'utilisation est réalisée par l'assistante**, l'audioprothésiste reste prescripteur.

*La création de la fiche du patient est rapide : nom, prénom, date de naissance.

Première séance : il est recommandé de rester le temps de la première question pour voir si le patient a bien compris les consignes données et éventuellement le corriger.

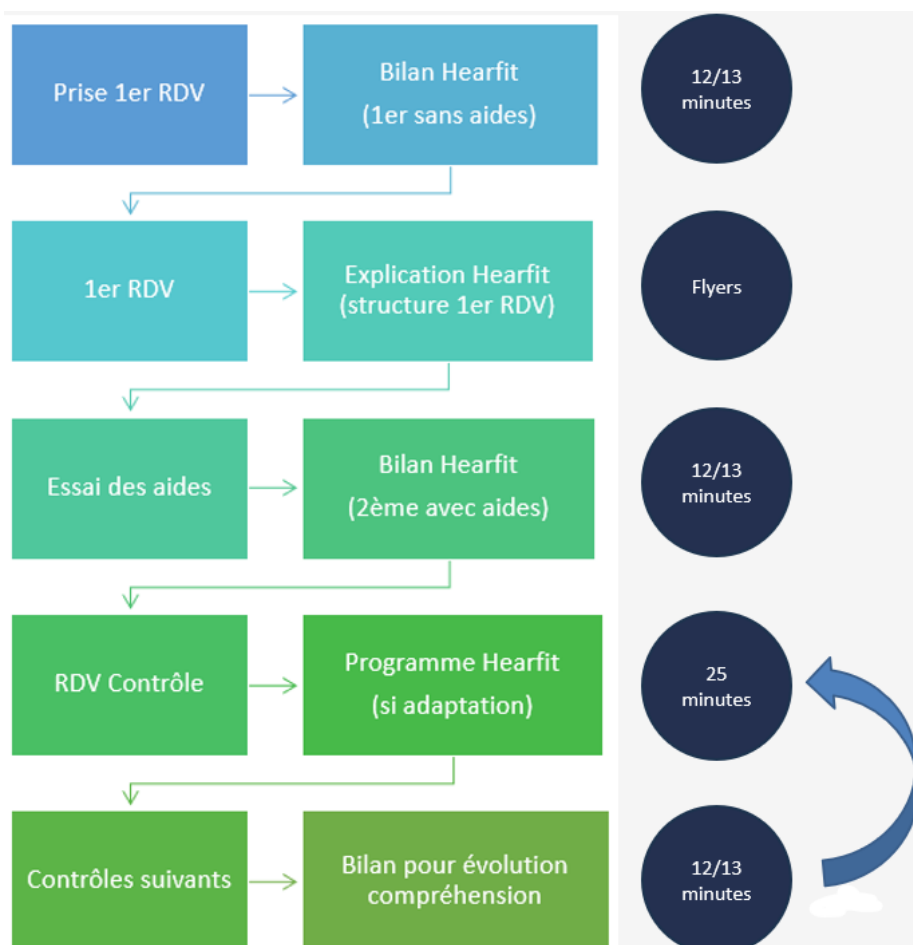
Le patient est à 100 % autonome.

Gestion d'un planning individuel par patient cadré dans la durée de la session 25 minutes.

- ✓ On conseille de faire un petit débriefing à chaud pour rassurer le patient, l'informer des phonèmes travaillés et de ses avancées. **Environ 5 minutes.*
- ✓ Prévoir une durée de 30 minutes entre chaque RDV.

Le **temps consacré** à un patient Hearfit c'est donc *1 minute* pour la création de la fiche et *5 minutes* pour le débriefing, le reste du temps le patient est accompagné par le logiciel.

Exemple de parcours patient Hearfit détaillé



Quels avantages à préférer Hearfit vs d'autres solutions

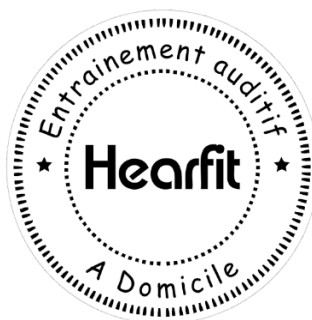
Hearfit propose une solution d'entraînement auditif complète, combinant les avantages des séances encadrées en centre et la flexibilité des exercices à domicile. Cette approche hybride permet de maximiser les bénéfices pour les patients, en offrant un suivi personnalisé et une pratique régulière.

Entraînement en Centre : Expertise et Personnalisation

1. **Suivi Personnalisé** : Les séances en centre avec Hearfit sont supervisées par des professionnels, permettant un accompagnement individualisé. Les exercices sont adaptés en temps réel aux besoins spécifiques de chaque patient, assurant une progression optimale et personnalisée.
2. **Motivation Accrue** : La présence d'un professionnel offre une motivation accrue grâce à l'engagement et au soutien continu. Les patients bénéficient d'un encadrement qui favorise l'implication et l'assiduité.
3. **Expertise Approfondie** : Les audioprothésistes ayant Hearfit possèdent une expertise approfondie, permettant des ajustements précis et des conseils avisés pour améliorer la compréhension auditive dans divers environnements. De plus, les exercices se faisant dans un cadre normé, les évolutions sont mesurables et reproductibles.

Entraînement à Domicile : Flexibilité et Renforcement

1. **Flexibilité** : Hearfit offre la possibilité de pratiquer des exercices auditifs à domicile via une plateforme numérique. Cette flexibilité permet aux patients de s'entraîner à leur propre rythme et selon leur emploi du temps. Néanmoins nous vous conseillons de suivre les progrès car nous ne maîtrisons pas l'environnement, nous avons pu constater des niveaux sonores inadaptés, ou l'aide de conjoints qui influent sur les résultats. Aussi, dans notre solution seuls les exercices peuvent être proposés à distance et des bilans de suivi sont à réaliser en centre pour assurer la véracité des résultats annoncés.
2. **Renforcement des Acquis** : Les exercices à domicile permettent de renforcer les compétences acquises en centre. Ils sont conçus pour être complémentaires aux séances encadrées, assurant une continuité dans l'entraînement.



Mais encore...

- *Autonomie* : le logiciel Hearfit gère tout automatiquement, que ce soient les exercices travaillés, ou la proposition de bilan.
- Le patient revenant régulièrement, Hearfit est un vrai *outil du quotidien*, permettant de garder un lien avec les clients sur la durée, c'est un outil qui *renforce votre relation client*.
- *Les exercices sont régulièrement MAJ*. Convaincus de l'utilité de l'entraînement auditif, nous continuons de développer la solution offrant toujours plus de possibilités et de services.
- Il y a actuellement une base de 22 000 mots servant aux entraînements.
- Vous disposez de *l'accompagnement par une équipe qualifiée*.

Et pour mon centre...

- ✓ Valorisation du personnel et de son savoir faire
- ✓ Service différenciant qui attire de nouveaux patients
- ✓ Augmentation du chiffre d'affaires grâce aux séances
- ✓ Gain de temps estimé jusqu'à 30% en cabine
- ✓ Proposition d'un accompagnement complet et fidélisation de la patientèle.



LDRD
65, rue André Beury
10000 TROYES

09 71 44 58 61
contact@hearfit-ldrd.fr



hearfit.fr

