



Mode Edge

L'optimisation automatique à portée de main



Fonction à la demande de nos aides auditives Evolv AI, le mode Edge permet aux utilisateurs d'ajuster de manière instantanée et efficace les paramètres de gestion du bruit et d'audibilité de la parole lorsqu'ils en ont le plus besoin. Dans sa dernière version, **ce mode optimise les environnements d'écoute les plus complexes**, notamment la parole durant un déplacement et le bruit de faible niveau au restaurant.



Qui peut en bénéficier ?

Les aides auditives Evolv AI sont dotées d'un système de classification des environnements sophistiqué qui adapte l'aide auditive à l'environnement sonore de l'utilisateur. Le degré d'adaptation garantit que l'aide auditive procède uniquement à l'ajustement nécessaire, sur la base d'un échantillonnage précis des caractéristiques acoustiques des environnements. Unique en son genre, le mode Edge **est un outil d'adaptation supplémentaire qui va au-delà des ajustements réalisés par le système de classification automatique des environnements**. Parce que le mode Edge est activé par l'utilisateur, l'aide auditive peut opérer des modifications plus radicales, offrant des améliorations probantes en termes de confort et de clarté.

Comment cela fonctionne ?

Activé d'un double tapotement ou d'une pression brève sur le bouton de l'aide auditive, ou désormais via un bouton de l'application Thrive Hearing Control, le Mode Edge effectue instantanément une analyse de l'environnement d'écoute et ajuste les paramètres de gain, de gestion du bruit et de directionnalité.

Le Mode Edge **optimisera tout environnement d'écoute**. Et avec Evolv AI, le Mode Edge a été actualisé pour mieux reconnaître et optimiser la parole dans les environnements d'écoute uniques et exigeants, comme les environnements avec des bruits à basse fréquence (par exemple, bruit dû aux transports), ou bruit de faible niveau au restaurant.

Où le trouver ?

Désormais plus largement accessible, le Mode Edge est proposé avec les niveaux de technologie Evolv AI 2400, 2000 et 1600.

Evolv AI			
2400	2000	1600	1200
✓	✓	✓	
Accessibilité applications embarquées & Thrive	Accessibilité application Thrive	Accessibilité application Thrive	

Pourquoi les patients vont le vouloir ?

Le Mode Edge offre **une expérience personnalisée à l'utilisateur d'aides auditives**. Quels que soient la situation ou les défis acoustiques rencontrés, le Mode Edge optimise le confort ou la clarté lorsque l'utilisateur d'aides auditives en a le plus besoin. Ce qui signifie qu'il n'y a pas besoin de réglages avancés ni de programmes manuels.

Quel intérêt pour vous ?

Le Mode Edge **améliore l'expérience d'écoute en offrant au patient, lorsqu'il le souhaite, un moyen simple d'améliorer la compréhension de la parole et le confort d'écoute dans ces situations particulièrement difficiles, sans avoir recours à des programmes manuels.**

Les situations, où le bruit de fond est continu et diffus, sont suffisamment claires pour que l'aide auditive les détecte et les interprète. Cependant, les environnements où la parole est sporadique et de faible intensité, comme dans un café ou un restaurant, ou ceux présentant des bruits basses fréquences continus plus élevés (par exemple en voiture) demandent au système de tenir compte de considérations acoustiques très particulières. Le Mode Edge est capable d'appliquer des améliorations ciblées au fur et à mesure que l'utilisateur d'aides auditives rencontre ces environnements et autres configurations acoustiques complexes au quotidien, sans programmes d'aides auditives spécifiques ni réglages avancés.

Voir ci-dessous les résultats préliminaires de performance des aides auditives Evolv AI avec le nouveau Mode Edge, et l'article scientifique pour plus de détails sur l'étude de recherche.¹

Arguments

Une fois activé, le Mode Edge s'adapte aux besoins de l'utilisateur d'aides auditives en matière de confort et de clarté. Le graphique ci-contre montre la préférence pour le Mode Edge dans une situation d'écoute complexe avec des bruits de transport de faible niveau et la parole. Le Mode Edge d'une aide auditive Evolv AI a été comparé au programme Normal (à gauche) et à un programme manuel Optimal (à droite) pour cette situation sonore.

Le Mode Edge est préféré au programme Normal en termes de confort, de clarté et de préférence générale. Même comparé au programme manuel optimal de l'aide auditive pour cet environnement, le Mode Edge est préféré dans l'ensemble.

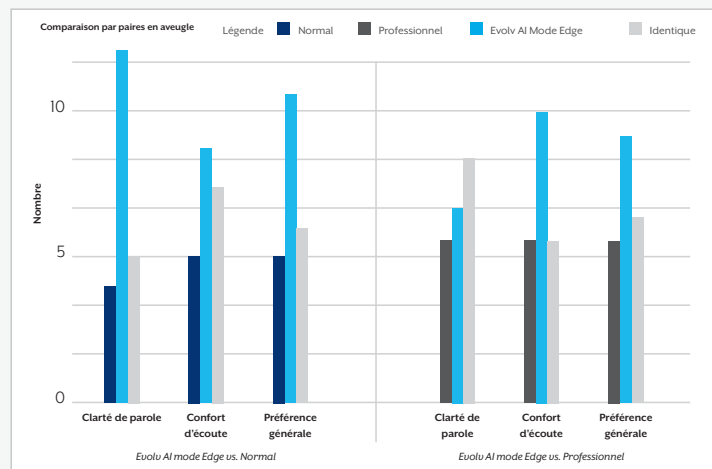


Figure 1. Comptabilisation des préférences de réglages entre le Mode Edge et le mode Normal auprès de 15 participants malentendants.

Prise en main



Professionnels — [Téléchargez ce QuickTIP](#) pour voir comment activer le mode Edge dans Inspire X.



Patients — Ils peuvent [regarder cette vidéo](#) pour voir comment l'activer.

Pour en savoir plus

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