

evolv^{AI}

L'audition sans effort
accessible au plus grand nombre

NOUVEAU



NOUVEAU

Deux nouvelles aides auditives viennent rejoindre la famille Evolv AI pour répondre à encore plus de besoins grâce à l'Intelligence Artificielle.

DISPONIBLE EN SEPTEMBRE 2023



Une gamme complète d'aides auditives.

Le tout sans effort.

CIC pile 312
2400 | 2000 | 1600



NOUVEAU



BTE 13 Power Plus
2400 | 2000 | 1600 | 1200

Tout comme les autres aides auditives de la gamme Evolv AI, les CIC et BTE 13 Power Plus sont dotés de notre technologie de pointe Thrive 2,4 GHz avec capteurs inertiels et intelligence artificielle, pourvue de fonctions et de capacités avancées. Ils sont compatibles avec les smartphones et les accessoires sans-fil 2,4 GHz et faciles à adapter grâce à une connectivité optimisée et au nouveau Starkey Sound™.

Garantissant une qualité sonore haute définition dans tous les environnements sonores, ils offrent aux utilisateurs l'expérience auditive personnalisée et connectée la plus naturelle qui soit, le tout sans effort. Du plus petit modèle au plus puissant, les aides auditives Evolv AI s'adaptent parfaitement et facilement aux besoins uniques de chaque utilisateur.

Fonctions avancées	Premium+ 2400	Premium 2000	Avancée 1600	Avancée ¹ 100% Santé ¹ 1200
Voice AI (IA vocale)	●			
Traduction	●			
Tinnitus Multiflex Pro	●			
Compatibilité appli Thrive Care	●			
Mode Edge : Contrôle tactile	●			
Transcription	●	●		
Mode Edge : accès appli Thrive	●	●	●	
Assistant Thrive	●	●	●	
Localiser mon téléphone	●	●	●	
Audio bidirectionnel	●	●	●	●
Engagement & suivi d'activité	●	●	●	●
Détection et alertes de chute	●	●	●	●
Rappels vocaux	●	●	●	●
Self Check	●	●	●	●
Auto On/Off	●	●	●	●
Contrôle tactile	●	●	●	●
TeleHear (réglages à distance)	●	●	●	●
REM Target Match	●	●	●	●
Système CROS ²	●	●	●	●

¹Disponible uniquement dans les modèles RIC R et BTE R en gamme Avancée et BTE 13 PP et CIC NW (Filaire) en gamme 100% Santé ²Disponible sur RIC R, RIC 312 et BTE 13

GAMMES TECHNOLOGIQUES

	Premium+ 2400	Premium 2000	Avancée 1600	Avancée ¹ 100% Santé ¹ 1200
Plateforme Thrive 2,4 GHz + NFMI²				
Résolution sonore Canaux Bandes	24	20	16	12
Mode Edge	●	●	●	
Voice AI (IA vocale)	●			
Optimisation de la parole	●	●	●	●
Optimisation de la musique				
Adaptation de la musique	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4
Adaptation de la musique E2E	●	●	●	
Technologie interaurale				
Gestion des bruits de vent E2E	●	●	●	
Adaptation des bruits mécaniques E2E	●	●	●	
Directionnalité E2E ³	●	●	●	
Streaming téléphone E2E ²	●	●	●	
Sound Manager				
Musique auto	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4
Silence	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4
Amélioration spatiale du signal vocal	●	●	●	
Bruits mécaniques	Jusqu'à 22 dB de réduction	Jusqu'à 12 dB de réduction	Jusqu'à 7 dB de réduction	Jusqu'à 7 dB de réduction
Parole dans le bruit	Jusqu'à 22 dB de réduction	Jusqu'à 10 dB de réduction	Jusqu'à 8 dB de réduction	Jusqu'à 8 dB de réduction
Réduction du bruit transitoire	Jusqu'à 15 dB de réduction	Jusqu'à 12 dB de réduction	Jusqu'à 6 dB de réduction	Jusqu'à 6 dB de réduction
Vent	Jusqu'à 32 dB de réduction	Jusqu'à 17 dB de réduction	Jusqu'à 9 dB de réduction	Jusqu'à 9 dB de réduction
Traitement directionnel				
Immersion	●	●	●	●
Adaptatif	●	●	●	●
Dynamique	●	●	●	●
Service de téléaudiologie				
TeleHear	●	●	●	●
Bobine d'induction magnétique				
Bobine téléphonique	ITE R, RIC R, BTE R, BTE 13 et BTE 13 PP			

¹Disponible uniquement dans les modèles RIC R et BTE R en gamme Avancée - BTE 13 PP et CIC NW en gamme 100% Santé

²Disponible sur RIC R, RIC 312, BTE 13 et BTE 13 PP

³Disponible pour les solutions standards avec microphones directionnels.

Sur-mesure
Discrétion
Connectivité

evolv^{AI}



CIC pile 312
2400 | 2000 | 1600

Le plus petit CIC connecté 2,4 GHz au monde !

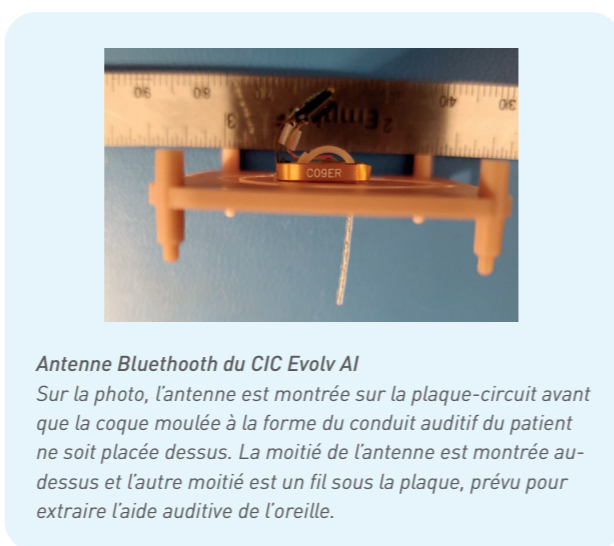
Starkey, spécialiste historique de l'intra-auriculaire, souhaite rendre ses lettres de noblesse au produit qui a participé à sa réputation. Après avoir été les premiers de notre industrie à le décliner en version rechargeable, nous réitérons avec le CIC Evolv AI : la première et la plus petite aide auditive dotée d'une connectivité sans-fil 2,4 GHz.

Une antenne au design révolutionnaire et des capteurs sont directement intégrés au fil d'extraction pour une performance sans-fil robuste.

- Pertes auditives légères à moyennes-sévères
- Pile 312
- Fin de vie de pile : 4 à 7 jours*
pour une moyenne d'utilisation de 16h par jour
- Matrix : 110/40, 115/50, 120/60, 130/70
- Réalisé sur-mesure dans nos locaux à Créteil
- Protection IP68
- Discret et confortable

Le fil sert à la fois pour la connectivité Bluetooth et pour l'extraction de l'aide auditive.

Conçu sur-mesure et quasiment invisible, il s'adapte parfaitement à tous les styles de vie et garantit une excellente qualité sonore en toutes circonstances. Le CIC Evolv AI répond aux besoins des patients qui souhaitent rester connectés au monde qui les entoure, en toute discrétion.



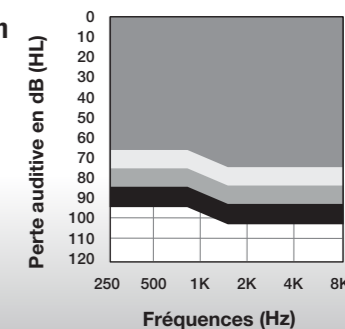
Antenne Bluetooth du CIC Evolv AI
Sur la photo, l'antenne est montrée sur la plaque-circuit avant que la coque moulée à la forme du conduit auditif du patient ne soit placée dessus. La moitié de l'antenne est montrée au-dessus et l'autre moitié est un fil sous la plaque, prévu pour extraire l'aide auditive de l'oreille.



CIC
SEMI-PROFOND

Plage d'application

- CIC 40
- CIC 50
- CIC 60
- CIC 70



Evolv AI 2400 | 2000 | 1600

Couleurs

Plaque-circuit



Coque



Compatibilité avec les accessoires 2,4 GHz

- Emetteur TV
- Microphone +
- Télécommande
- Mini Microphone
- Microphone de table
- Programmeur

Fonctions utilisateur

- Indice de protection : IP68
- Solution anti-acouphènes Technologie Tinnitus Multiflex
- Connectivité sans-fil

Technologie Evolv AI

- Technologie Healthable avec capteurs intégrés et intelligence artificielle.

	Gain 40 dB	Gain 50 dB	Gain 60 dB	Gain 70 dB	Matrix : 110/40, 115/50, 120/60, 130/70 Taille de la pile : 312
--	------------	------------	------------	------------	--

Mesures

	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
Niveau de sortie max (90 dB SPL)	110	120	115	125	120	130	130	137
Niveau de sortie max HFA (90 dB SPL)	106	N/A	109	N/A	113	N/A	123	N/A
Niveau de sortie max RTF (90 dB SPL)	N/A	113	N/A	117	N/A	122	N/A	131
Gain maximum (dB)	40	50	50	62	60	70	70	78
Gain maximum HFA (dB)	36	N/A	46	N/A	53	N/A	63	N/A
Gain maximum RTF (dB)	N/A	44	N/A	55	N/A	62	N/A	71
Bande passante (Hz)	<100-9400	<100-9700	<100-8500	<100-8900	<100-7000	<100-7200	<100-5500	<100-6000
Fréquences de test référence (kHz)	N/A	1.6	N/A	1.6	N/A	1.6	N/A	1.6
Fréquences HFA (kHz)	1.0, 1.6, 2.5	N/A	1.0, 1.6, 2.5	N/A	1.0, 1.6, 2.5	N/A	1.0, 1.6, 2.5	N/A
Gain de test référence (dB)	28	37	32	42	36	48	46	55
Bruit d'entrée équivalent (dB)	25	25	25	25	25	25	25	25

Distorsion harmonique

500 Hz (%)	2	2	2	2	2	2	2	2
800 Hz (%)	2	2	2	2	2	2	2	2
1600 Hz (%)	1	2	1	2	1	2	2	2
3200 Hz (%)	1	1	1	1	1	1	1	1

Sensibilité de la bobine d'induction magnétique

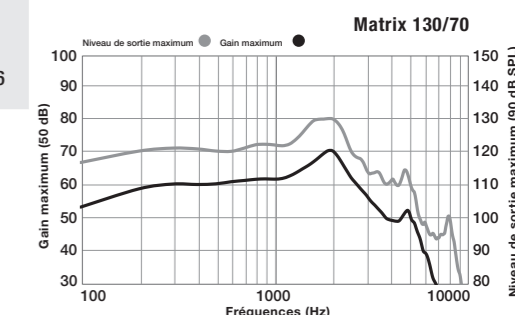
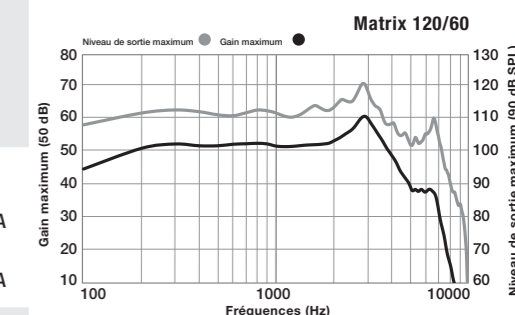
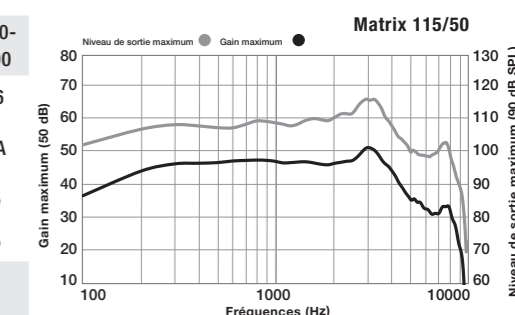
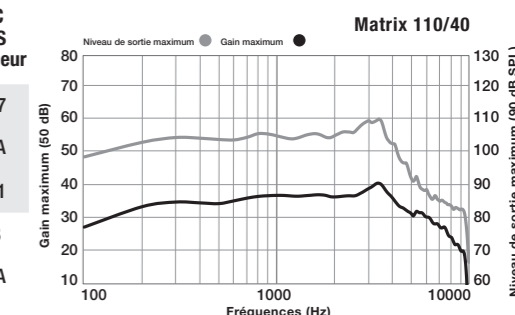
Avec les téléphones HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Avec les boucles d'induction MASL (IEC) (dB SPL)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Estimation de la vie d'une pile pour 16h d'utilisation par jour

Pile 312 Zinc Air (jours)*	4-7	4-7	4-7	4-7	4-7	4-7	3-6	3-6
----------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Stimulus Thérapie Tinnitus

Niveau de sortie max (dB SPL)	87	87	87	87
Niveau de sortie moyen RMS (dB SPL)	87	87	87	87
Niveau de sortie 1/3 Octave max (dB SPL)	87	87	87	87



*Les résultats peuvent varier en fonction de l'utilisation des fonctionnalités sans-fil.

*Les résultats peuvent varier en fonction de l'utilisation des fonctionnalités sans-fil.

Puissance
Résistance
Connectivité

evolv^{AI}



BTE 13 Power Plus
2400 | 2000 | 1600 | 1200



Contour d'oreille surpuissant délivrant le plus haut gain avec une pile 13 de l'industrie !

Le BTE 13 Power Plus Evolv AI est conçu pour répondre aux défis difficiles auxquels les patients atteints de perte auditive sévère à profonde sont confrontés. Il offre un gain de 80 dB, une bobine téléphonique orientée verticalement, des contrôles utilisateurs via le commutateur multifonction, des capteurs intégrés et la fiabilité tout au long de la journée, que les patients n'auraient pu attendre que d'une aide auditive beaucoup plus grande.

De plus, il bénéficie de l'indice de protection IP68 pour résister à l'eau et à la poussière et même au-delà

grâce aux évolutions récentes apportées à toutes les aides auditives Starkey, sur le nanorevêtement et les étanchéités.

Avec le BTE 13 Power Plus qui offre la vitesse et la précision de notre plateforme Thrive, vous pouvez désormais appareiller vos patients atteints de perte auditive sévère à profonde.

Alliant puissance et résistance, le BTE 13 Power Plus Evolv AI possède tous les éléments essentiels pour une expérience d'écoute et d'adaptation sans effort, gage de satisfaction pour vos patients.

- Pertes auditives sévères à profondes
- Pile 13
- Fin de vie de pile : 6 à 9 jours* pour une moyenne d'utilisation de 16h par jour
- Matrix : 140/80
- Configuration standard et tube fin
- Commutateur multifonction pour régler le volume et les programmes
- Bobine d'induction magnétique
- Protection IP68
- Puissant, résistant et confortable

Une étude de validation des aides auditives BTE 13 Power Plus Evolv AI, effectuée sur quinze personnes, deux femmes et treize hommes, a montré les avantages incroyables que l'on peut obtenir en combinant les technologies des aides auditives et ses technologies d'assistance. Pour découvrir l'étude, lire l'article scientifique "La puissance d'Evolv AI : pour répondre aux besoins des personnes atteintes de perte auditive sévère à profonde".



*Les résultats peuvent varier en fonction de l'utilisation des fonctionnalités sans fil.

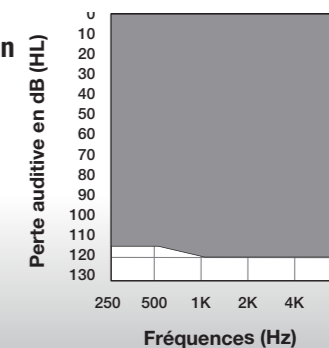


BTE 13 POWER PLUS

CONTOUR D'OREILLE SURPUISSANT

Evolv AI 2400 | 2000 | 1600 | 1200

Plage d'application
● BTE 13 80



Couleurs

- Standard
- Bright White avec Sterling
 - Black
 - Slate
 - Sterling
 - Espresso
 - Bronze
 - Champagne

Compatibilité avec les accessoires 2,4 GHz

- Émetteur TV
- Microphone +
- Télécommande
- Mini Microphone
- Microphone de Table
- Programmeur

Fonctions utilisateur

- Indice de protection : IP68
- Solution anti-acouphènes Technologie Tinnitus Multiflex
- Bobine d'induction
- Connectivité sans-fil

Technologie Evolv AI

- Technologie Healthable avec capteurs intégrés et intelligence artificielle

	Version standard	Version tube fin	Matrix : 140/80
			Taille de la pile : 13

Mesures	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur	ANSI/IEC Coupleur 2cc	IEC OES Coupleur
Niveau de sortie max (90 dBSLP)	140	147	133	139
Niveau de sortie max HFA (90 dBSPL)	133	N/A	119	N/A
Niveau de sortie max RTF (90 dBSPL)	N/A	141	N/A	128
Gain maximum (dB)	80	86	78	84
Gain maximum HFA (dB)	73	N/A	60	N/A
Gain maximum RTF (dB)	N/A	81	N/A	70

Bande passante (Hz) 2400/2000/1600	<100-5200	<100-6400	<100-5200	<100-7000
Bande passante (Hz) 1200	<100-5200	<100-6400	<100-5200	<100-7000
Fréquence de test référence (kHz)	N/A	1.6	N/A	1.6
Fréquences HFA (kHz)	1.0, 1.6, 2.5	N/A	1.0, 1.6, 2.5	N/A
Gain de test référence (dB)	54	64	44	52
Bruit d'entrée équivalent (dB)	26	26	37	34

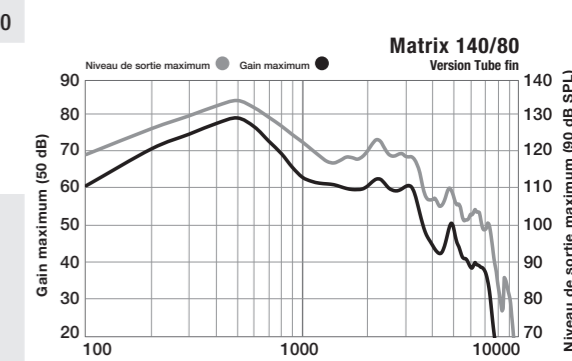
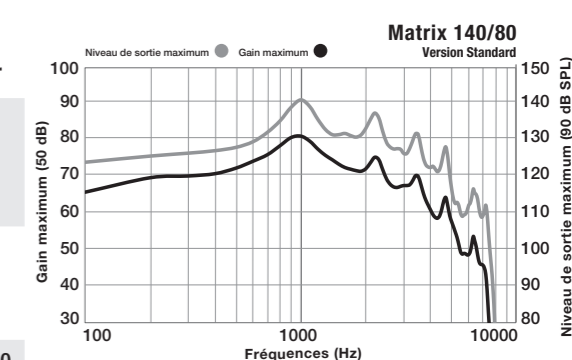
Distorsion harmonique	500 Hz (%)	800 Hz (%)	1600 Hz (%)	3200 Hz (%)
	<5	<2	<1	<1
	<5	<1	<1	<2
	<1	<1	<2	<3
	<1	<1	<2	<2

Sensibilité de la bobine d'induction magnétique	Avec les téléphones HFA SPLITS (ANSI) (dB SLP)	RSETS	HFA-SPLIV	RTLS / ETLS	Avec les boucles d'induction MASL (IEC) (dB SLP)
	110	-4	110	-4	92
	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	98	-6	100	-4	80
	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	2.9	2.4	2.9	2.4	2.0
	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0

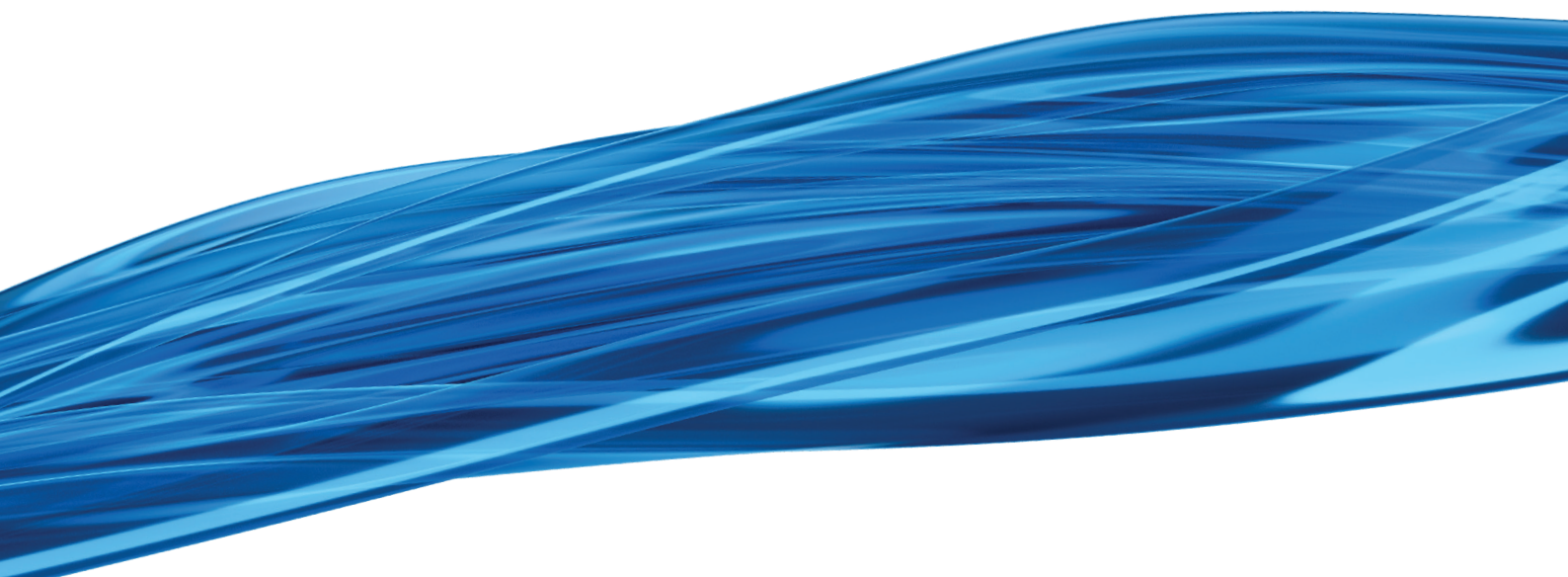
Estimation de la vie d'une pile pour 16H d'utilisation par jour	Pile 13 Zinc Air (jours)	6-9*	7-10*	6-9*	7-10*

Stimulus Thérapie Tinnitus	Niveau de sortie max RMS (dB SPL)	Niveau de sortie moyen RMS (dB SPL)	Niveau de sortie 1/3 Octave max (dBSPL)
	92	92	92
	92	92	92
	92	92	92

*Les résultats peuvent varier en fonction de l'utilisation des fonctionnalités sans fil.



evolv^{AI}



Les logos et noms Thrive, Evolv, Starkey et Healthable 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.

