

# Halo Solutions auditives conçues pour l'iPhone®



L'audition est notre mission™



Les solutions auditives Halo ont été développées simultanément avec notre application exclusive TruLink. Halo se connecte directement à l'iPhone (via la technologie Bluetooth®) et transforme l'aide auditive ultra-performante en solution auditive la plus personnalisable jamais conçue.

## Le modèle de mon aide auditive est :

- Ecouteur dans le conduit (RIC)
- Contour d'oreille (BTE)



- RIC en configuration Puissance Absolue

## La technologie de mon aide auditive est :

- i110
- i90
- i70



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	RIC Standard	RIC Puissance Absolue	CONTOUR D'OREILLE
Technologie sans-fil	✓	✓	✓
<b>Application TruLink est téléchargeable à partir de l'application Apple Store</b>	✓	✓	✓
Contrôle du volume et des programmes <b>via l'iPhone (connexion Bluetooth®)</b>	✓	✓	✓
Changement des programmes <b>via le Bouton-poussoir Multiprogramme</b>			✓
Streaming audio (transmission des appels téléphoniques, de la musique et tous signaux audio dans les aides auditives)	✓	✓	✓
Solutions Téléphone Automatique			✓
Directivité - Directionnel adaptatif	✓	✓	✓
Matrix maximum	115/50 - 120/60	123/60 - 130/70	131/70
Configuration tube fin	✓	✓	✓
Embout standard	✓		✓
Embout sur-mesure	✓	✓	✓
Type de pile	13	13	13
Autonomie (moyenne d'utilisation de 16h/j)	10-13* j (50 dB) 9-12* j (60 dB)	10-13* j (60 dB) 8-11* j (70 dB)	9-13* j

\*Les résultats peuvent varier en fonction de l'utilisation de la technologie sans-fil

- Toutes les pièces détachées indispensables à l'utilisation de nos solutions auditives, sont disponibles au minimum pendant 5 ans à partir de la date d'achat.
- Toutes les pièces détachées indispensables à l'utilisation des accessoires Starkey fonctionnant avec nos solutions auditives, sont disponibles au minimum pendant 2 ans à partir de la date d'achat.

## COULEURS

Standard



Edition spéciale



Halo et TruLink sont compatibles avec les iPhone 6, iPhone 6 Plus, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPad Air, iPad 4, iPad mini avec écran Retina, iPad mini, et iPod touch (5<sup>ème</sup> génération). Les mentions "Made for iPod," "Made for iPhone," et "Made for iPad" désignent un accessoire électronique qui a été conçu spécialement afin d'être connecté à des modèles iPhone, iPad et iPod et qui a été certifié par le développeur, conforme aux normes de performance d'Apple. Apple n'est pas responsable du fonctionnement de cet appareil ni de sa conformité aux normes de réglementation et de sécurité. Veuillez noter que l'utilisation de cet accessoire avec un iPod, iPhone ou iPad peut affecter la performance sans-fil. Apple, le logo Apple, iPhone, iPad, iPod touch, Siri et FaceTime sont des marques d'Apple Inc., enregistrées aux Etats-Unis et dans d'autres pays. App Store est une marque d'Apple Inc.



FONCTIONS AVANCÉES	i110	i90	i70
<b>PRÉCISION DES RÉGLAGES (CANAUX/BANDES)</b>	16/16	12/12	8/8
<b>ANNULATEUR DE LARSEN</b> : Elimine la quasi-totalité des sifflements. Pas de sifflement même au téléphone.	●	●	●
<b>SYSTÈME DE RESTITUTION DES SONS AIGUS (SPRETRAL IQ)</b> : Aide les patients atteints d'une perte auditive dans les hautes fréquences. Identifie les indices de paroles hautes fréquences puis les duplique en fréquences plus basses afin d'améliorer l'audibilité.	●	●	●
<b>SYSTÈME DE RÉDUCTION DES BRUITS AMBIANTS (VOICE IQ)</b> : Système de réduction de bruit et de préservation de la parole, votre compréhension même dans les milieux bruyants se fera sans effort ni fatigue cérébrale.	Premium ●	Avancé ●	Moyen ●
<b>VISION DIRECTIONNELLE</b> : Permet d'améliorer l'audibilité de la parole, même dans les milieux bruyants.	●	●	●
<b>PROFIL UTILISATEUR (DATA LOGGING)</b> : Programmation de la solution auditive selon le profil auditif et le style de vie de l'utilisateur.	●	●	●
<b>ANALYSEUR DE SCÈNE AUDITIVE</b> : Gestion et adaptation à l'environnement sonore, aide à mieux comprendre dans les environnements bruyants.	Premium ●	Avancé ●	Moyen ●
<b>MULTIPROGRAMME</b> : Accès simple et rapide aux programmes les plus fréquemment utilisés.	BTE ●	BTE ●	BTE ●
FONCTIONS SYSTÈME IOS 7 (RIC) ET IOS 7.1 (BTE) OU SUPÉRIEUR & L'APPLICATION TRULINK	i110	i90	i70
<b>STREAMING AUDIO AVEC UN SON CRISTALLIN</b> : Transmet directement les appels téléphoniques, la musique et tous signaux audio à partir de l'iPhone : vous profitez de véritables conversations mains-libres et d'une transmission du son cristalline, comme vous voulez, quand vous voulez et tout cela juste avec votre iPhone.	●	●	●
<b>TÉLÉCOMMANDE</b> : Sur l'écran de votre iPhone, vous pouvez aisément régler le volume et changer les programmes de vos solutions auditives. Vous bénéficiez d'une plus grande maîtrise de votre amplification et d'un choix quasiment illimité de niveaux de réglage, selon vos préférences.	●	●	●
<b>ÉCOUTE EN TEMPS RÉEL (LIVE MICROPHONE)</b> : Vous permet d'enregistrer, de réécouter, voire d'envoyer par mail des fichiers audio. Vous pouvez ainsi les réécouter dans de meilleures conditions ou encore de les envoyer à votre audioprothésiste pour résoudre une panne et demander un conseil.	●	●	●
<b>SOUNDSPACE</b> : Vous permet d'ajuster facilement l'amplification à votre environnement sonore. Il vous suffit de déplacer votre doigt sur l'écran pour régler le son selon votre préférence. Ce réglage pourra être enregistré dans un programme TruLink, de sorte que partout où vous vous trouvez, vous profitez de la meilleure qualité sonore.	●	●	●
<b>PROGRAMMES TRULINK</b> : Vous pouvez créer jusqu'à 20 programmes personnalisés à l'aide de SoundSpace sur l'application TruLink. Si vous le souhaitez, vous pouvez même géolocaliser vos programmes TruLink. Pratique, cette fonctionnalité vous facilite encore plus la tâche, si la fonction GPS intégrée à l'iPhone est activée pour vous localiser. Le changement de programme est alors automatique dès lors que vous vous trouvez à l'endroit géolocalisé (par exemple le programme "Mon restaurant préféré" s'active automatiquement lorsque vous y entrez.)	●	●	●
<b>MODE VOITURE ADAPTATIF TRULINK</b> : Ajuste automatiquement le réglage pour réduire les bruits gênants et améliorer la qualité d'écoute pendant la conduite.	●	●	●
<b>INTÉGRATION AVEC SIRI</b> : Vous pouvez même utiliser Siri pour lire vos messages et e-mails, directement dans vos aides auditives.	●	●	●

Mesures ANSI au coupleur 2cc	ECOUTEUR DANS LE CONDUIT (RIC)				CONTOUR D'OREILLE	
CONFIGURATIONS	STANDARD 50 dB	STANDARD 60 dB	PUISSANCE ABSOLUE 60 dB	PUISSANCE ABSOLUE 70 dB	STANDARD	TUBE FIN
Niveau de sortie maximum (90 dB SPL)	115	120	123	130	131	120
Niveau de sortie max. HFA (90 dB SPL)	108	116	116	123	120	110
Gain maximum (dB)	50	60	60	70	70	64
Gain maximum HFA (dB)	44	54	53	63	63	52
<b>Bande passante (Hz)</b>	100-7500	100-7300	100-5400	100-5300	100-7400	100-7400
Fréquences HFA (kHz)	1.0, 1.6, 2.5	1.0, 1.6, 2.5	1.0, 1.6, 2.5	1.0, 1.6, 2.5	1.0, 1.6, 2.5	1.0, 1.6, 2.5
Référence Test Gain (dB)	31	39	39	48	43	33
<b>Distortion harmonique</b>						
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<5	<5
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<2	<2
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<1	<1
<b>Consommation</b>						
Consommation (mA)	1.9*	2.0*	1.8*	2.2*	1.5*	1.5
De repos (mA)	1.6*	1.8*	1.5*	2.0*	1.4*	1.4

\*Les résultats peuvent varier en fonction de l'utilisation de la technologie sans-fil

#### Conditions de mesure et recommandations

Les données techniques ont été obtenues en utilisant les normes ANSI S3.22 (2003), ANSI C63.19 (2007), IEC 60118-7 (2005), IEC 60711 (1981), DIN 45605 (1989) et IEC 60118-0 (1983) avec l'amendement 1 (1994-01). Ces mesures ont été obtenues avec un équipement Analyseur en temps réel et un Système automatisé de vérification de test (SADVTS) propriété Starkey utilisant les tests basiques. Ces données peuvent changer si elles sont effectuées avec un autre équipement.