La gamme ReSound Verso TS est composée de nombreux modèles. Tous sont étudiés pour répondre aux besoins et aux préférences de chacun. Tous les modèles peuvent être utilisés de trois manières différentes : en "combiné" (aide auditive + générateur de son TSG), en aide auditive seulement ou encore en générateur de son TSG uniquement.

ReSound Verso TS™ - Modèles disponibles



ReSound Verso TS™ - couleurs disponibles



ReSound Unite™ Mini Microphone

Le micro cravate sans fil ReSound Unite Mini Microphone est un mini émetteur portable. Il transmet le signal audio directement dans les aides auditives, sans relais intermédiaire. Il est utilisable comme alternative ou en supplément du générateur de son TSG de ReSound Verso TS. Il dispose d'une entrée audio mini-jack. L'utilisateur peut le connecter à son lecteur MP3, à son téléphone ou à tout autre périphérique audio.

C'est facile et efficace. L'utilisateur peut écouter les sons qu'il trouve les plus bénéfiques, sans fil, sans dispositif intermédiaire et sans problème.





GN ReSound A/S Lautrupbjerg 7 DK-2750 Ballerup, Danemark Tél.: +45 45 75 11 11 Fax: +45 45 75 11 19 www.resound.com

FRANCE

utilisateurs et leurs modes de vie.

www.resound.com/tinnituspro

efficace dans le traitement des acouphènes.

GN Hearing France SAS
Zone Silic – Bâtiment Liège
1 place des Etats-Unis
94150 Rungis
Tél.: +33 (0)1 75 37 70 00
Fax: +33 (0)1 75 37 70 01

BELGIQUE

ReSound

ReSound® aide vos patients à redécouvrir l'audition. ReSound® propose des solutions

auditives innovantes alliant design et innovations technologiques. Notre philosophie repose sur une connaissance audiologique pointue en accord avec les besoins des

ReSound Verso TS[™] combine les aides auditives ReSound les plus perfectionnées avec une solution contre les acouphènes utilisant un générateur de son. Ce type de traitement, associé à une thérapie adéquate, est reconnu pour être une méthode très

GN Hearing Benelux BV
Het Hezeland 5-7
Boîte postale 85
NL – 6930 AB Westervoort
Tél.: +32 (0)2 513 55 91
Fax: +32 (0)2 502 04 09
info@gnresound be

SUISSE

GN ReSound AG Schützenstrasse 1 CH-8800 Thalwil Tél.: +41 (0)44 722 91 11 Fax: +41 (0)44 722 91 12 info@gnresound.ch www.resound.ch

ReSound Verso TS

La solution aux acouphènes





M101623-FR-13.07



Le principal acteur dans la gestion des acouphènes, c'est vous!

Les audioprothésistes ont un rôle primordial dans la prise en charge des acouphènes. Vos conseils démystifient les acouphènes et aident vos patients à comprendre le processus d'adaptation pour en être soulagé. ReSound vous propose une solution de gestion des acouphènes adapté à chaque patient.

Présentation de ReSound Verso TS™

ReSound Verso TS est la nouvelle génération de produits de gestion des acouphènes. Elle combine notre nouvelle technologie d'aide auditive avec un outil de traitement des acouphènes intégré et flexible. Vous traitez à la fois la perte auditive avec l'amplification et les acouphènes avec le générateur de son TSG intégré. Le micro cravate ReSound Unite™ Mini Microphone est le complément idéal à ce traitement, les patients écoutent directement dans leurs aides auditives les sons qu'ils jugent les plus apaisants.

Devenez des experts de l'acouphène et acompagnez vos patients en tenant compte de leurs besoins.

Notre offre de gestion des acouphènes

Une offre complète pour vous accompagner dans la gestion des acouphènes est mise à votre disposition. Notre objectif est de vous aider à affiner ou développer vos connaissances et votre expertise sur les acouphènes. Depuis des années, nous sommes votre partenaire et nous vous offrons notre aide pour développer votre activité.

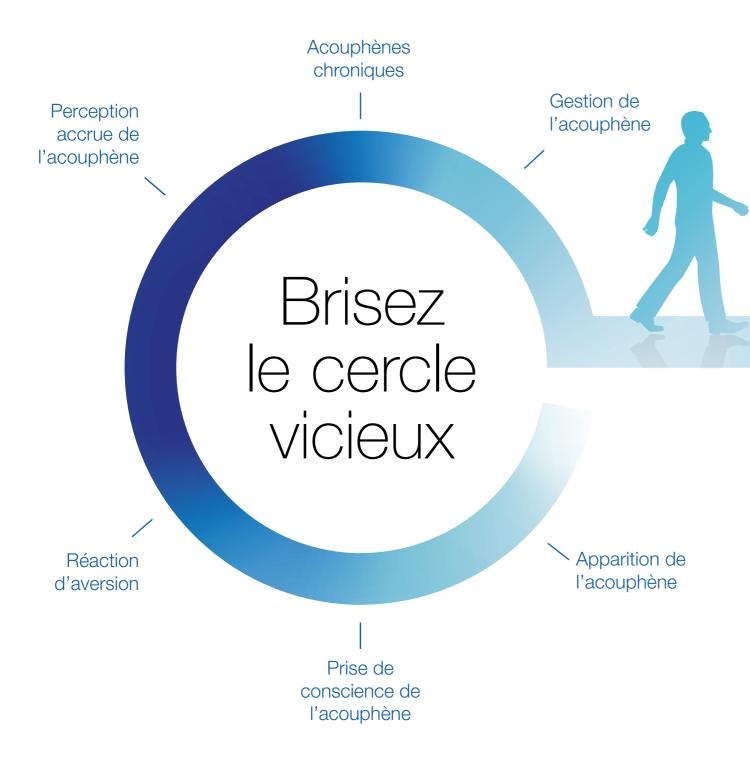
Traitement binaural unique

ReSound Verso TS est doté d'une communication sans fil inter-appareils. Les deux aides auditives fonctionnent comme un système unique. Les utilisateurs ont une perception de l'environnement sonore plus naturelle.

Les acouphéniques ont un confort d'écoute supérieur. Les fonctions de communication inter-appareils ajustent simultanément le volume des deux aides auditives en fonction de l'environnement sonore.

"Les produits ReSound équipés d'un générateur de son ont prouvé leur efficacité. En tant qu'audioprothésiste, contribuer à soulager un patient souffrant d'acouphènes est gratifiant. Ceci améliore profondément sa qualité de vie."

Cori Walker, Au.D.



Informez vos patients est la clé du succès de cette thérapie

Un patient bien informé s'impliquera plus dans son traitement et gèrera mieux ses acouphènes. Même si les acouphènes sont bien souvent accompagnés d'une perte auditive, vos clients doivent bien comprendre qu'ils sont bénins. Les causes peuvent être multiples : une exposition à des sons forts, un traumatisme crânien, une infection de l'oreille, l'âge ou encore le stress, etc... Aussi, il est important que vous leur expliquiez le déroulement de cette thérapie.

Le cercle vicieux

Quelle que soit la source de l'acouphène, le son perçu entraîne différents degrés de gêne et déclenche des réactions d'aversion. Bien souvent, la gravité de l'acouphène dépend de la façon dont le patient le subit.

Une perception négative de l'acouphène entraîne souvent une réaction d'aversion. Le patient porte alors une attention supplémentaire à ce son intrusif. Sa présence est renforcée. Une fois la connexion négative établie, le cercle vicieux s'enclenche, impliquant le système limbique et le système nerveux autonome.

Anxiété, troubles du sommeil, manque de concentration et parfois dépression en découlent.

Aidez-les à briser le cercle vicieux

Aidez-les à diminuer la perception qu'ils ont de l'acouphène, cela les soulagera.

En complément d'une thérapie sonore complète, ReSound Verso TS^TM aide vos patients à atténuer leurs acouphènes.

"Les outils proposés sont efficaces et facilitent les explications tout en favorisant la compréhension. Le guide de l'acouphène est un excellent outil à donner à un patient. Après sa lecture il revient plus facilement."

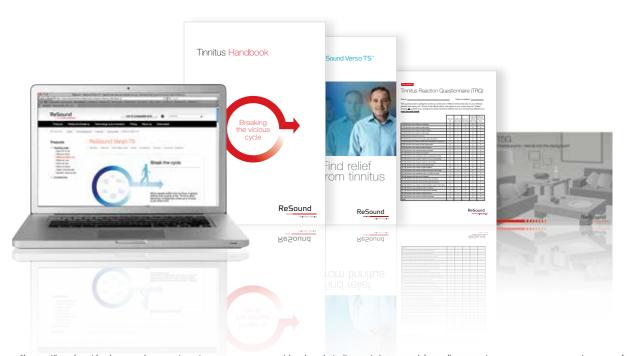
Cindy Simon, Au.D.

Gestion des acouphènes : l'offre complète*

Notre offre complète de gestion des acouphènes inclut également :

- Un tableau destiné à vous guider vers la solution la plus adaptée pour votre patient
- Un questionnaire permettant d'évaluer la gravité des acouphènes de votre patient
- Une fiche de renseignements sur les acouphènes destinée à collecter des informations afin de mieux vous aider à comprendre les difficultés de votre patient
- Un livret pour le patient contenant des informations complètes et faciles à comprendre sur les acouphènes et le traitement des acouphènes
- Un guide complet sur la gestion des acouphènes, depuis la première consultation jusqu'au suivi
- Un tableau interactif qui vous aide à parler de sujets tels que les causes des acouphènes et leur gestion et qui contient des informations utiles sur les acouphènes
- Des animations facilitant la compréhension des acouphènes à votre patient, ainsi que le processus nécessaire au traitement des acouphènes
- D'autres documents incluant des livres blancs et un guide d'adaptation Aventa

Nous consulter pour plus de précision. Certains de ces documents ne sont disponibles qu'en version Anglaise.



*Les outils présentés dans ce document sont conçus pour vous aider dans le traitement des acouphènes. Ils ne sont pas conçus pour remplacer une formation en matière d'acouphènes pour les audioprothésistes. Ils peuvent également ne pas être disponible en français.

Se	0 20 40 60 100 120 App	areillage ouvert	0 0 0 0 100 120 Appare	Appareillage ouvert Appareillage fermé		Appareillage ouvert Appareillage fermé		Appareillage ouvert Appareillage fermé		Appareillage ouvert Appareillage fermé		Appareillage ouvert Appareillage fermé		appareillage cuvert Appareillage fermé		eillage ouvert	Configuration coude	Configuration coude métal	Données selon CEI 118-0 Simulateur d'oreille
<u>Š</u>	VOT60/61a	vec écouteur S	VOT60/61ave	c écouteur NP	VOT60/61 ave	c écouteur HP2	VOT62 ave	c écouteur S	VOT62 avec	écouteur NP	VOT62 avec	écouteur HP2	VO	T67	VO.	177	VOT88	VOT88	
	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Coude plastique	Coude métal	+-
Gain de référence (Pi=60 dB SPL) 1600 Hz/HF/	38	38	39	39	46	46	38	38	39	39	46	46	40	45	44	47	55	57	dB
Gain maximum (Pi=50 dB SPL) Max	57	61	58	62	69	69	57	61	58	62	69	69	57	64	62	66	74	80	dB
1600 Hz/HFA	49	49	50	50	57	57	49	49	50	50	57	57	52	56	53	56	66	72	dB
Sortie maximum (Pi=90 dB SPL) Max	123	123	124	124	127	127	123	123	124	124	127	127	123	132	130	134	139	139	dB SPL
1600 Hz/HFA	116	116	117	117	120	120	116	116	117	117	120	120	118	125	126	130	133	133	dB SPL
Distorsion harmonique totale 500 Hz	0,6	0,4	1,4	1,5	1,6	1,5	0,7	0,6	1,2	1,4	1,8	1,8	1,2	2,2	0,2	0,5	1,2	1,3	
800 H	-,-	1,0	1,5	1,2	1,7	1,6	0,8	0,9	1,5	1,7	1,7	1,7	0,5	2,3	0,5	0,6	0,8	0,7	%
1600 Hz	1,0	1,3	1,0	1,6	2,0	2,2	1,2	1,3	1,4	1,7	2,4	2,4	1,0	0,7	0,4	0,6	0,7	0,5	%
Sensibilité maximale de la bobine (1 mA/m) (la bobine et la connectivité sans fil ne peuvent fonctionner en même temps) Sensibilité maximum de la bobine (1 mA/m) Sensibilité de la bobine (31,6 mA/m - ANSI)	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	87 80 -	90 80 -	86 79 -	90 80 -	98 87 -	98 87 -	86 79 -	94 82 -	90 82 -	96 85 -	103 95 -	108 100 -	dB SPL
Bruit équivalent à l'entrée (réducteur de bruit désactivé) Bruit équivalent à l'entrée en 1/3 d'octave (réducteur de bruit désactivé)	24 10	24 10	24 10	24 10	25 10	24 10	24 10	24 10	24 10	24 10	25 10	24 10	25 11	24 11	23 10	23 10	23 9	23 9	dB SPL
Bande passante (DIN 45605)	220-7150	100-7150	230-6970	130-6960	140-7050	100-7040	220-7150	100-7150	230-6970	130-6960	140-7050	100-7040	100-7130	100-7150	100-6900	100-7080	100-7080	100-6240	Hz
Consommation (Repos / Actif) Consommation (Repos / Actif)	1,1 / 1,1	1,1 / 1,1	1,1 / 1,1	1,1 / 1,1	1,1 / 1,1	1,1 / 1,1	1,2 / 1,3	1,2 / 1,2	1,2 / 1,2	1,2 / 1,2	1,2 / 1,2	1,2 / 1,2	1,1 / 1,2	1,1 / 1,2	1,1 / 1,2	1,1 / 1,1	1,1 / 1,2	1,1 / 1,2	mA
Durée de vie moyenne de la pile (pile 13) Durée de vie moyenne de la pile (pile 312) Durée de vie moyenne de la pile (pile 10A)	- 145 (61) 82 (60)	- 145 (61) 82 (60)	- 145 (61) 82 (60)	- 145 (61) 82 (60)	- 145 (61) 82 (60)	- 133 (61) 82 (60)	- 133 -	- 133 -	- 133 -	- 133 -	- 133 -	- 133 -	- 133 -	- 133 -	264 - -	264 - -	242 - -	242 - -	heures

	ReSound Verso TS™ 9
Plate-forme ReSound Range™ II	•
Technologie sans fil à 2,4 GHz	•
Communication inter-appareils	•
Thérapie sonore	
Générateur de son TSG	•
Niveau de sortie automatique selon environnements Synchronized Environmental Steering™	•
Modulation du niveau de sortie réglable et synchronisé	•
Bande passante du niveau de sortie réglable	•
Surround Sound by ReSound	
Modélisation	
Compression WARP™ – nombre de canaux	17
Analyseur Environmental Classifier	•
Filtrage	
Réducteur de bruit NoiseTracker™ II	•
Réduction du bruit personnalisée	•
Réducteur de bruit de vent WindGuard™	•
Réducteur de bruit faible (silencieux)	•
Equilibre	
Directivité binaurale	•
Processeur Surround Sound avec point de flexion directionnel personnalisé	•
Point de flexion directionnel ajustable manuellement	•
Directivité asymétrique Natural Directionality™ II	•
Directivité à commutation directionnel/omni Synchronized SoftSwitching™	•
Directivité adaptative à faisceau automatique AutoScope™	•
Directivité adaptative à faisceau réglable MultiScope™	•
Directivité fixe (hypercardioïde)	•
Gain et réducteur de bruit selon Binaural Environmental Optimizer™ II	•
Gains et réducteur de bruit selon Environmental Optimizer™ II	•
Stabilisation	
Anti-Larsen DFS Ultra™ II	•
Mode Musique	•
Anti-Larsen pré-calibré Auto DFS™	•
Fonctions supplémentaires	
Changement de programme synchronisé	•
Commande de volume synchronisée	•
Mise en marche différée SmartStart™	•
Commutation téléphone automatique PhoneNow™	•
Gestion asymétrique du téléphone Comfort Phone™	•
Protection hydrophobe iSolate™ nanotech	•
Réglage	
Nombre de bandes réglables	9
Nombre de programmes	4
Datalogging Onboard Analyzer™ II	•

Fonctions clés et avantages pour votre client

Générateur de bruit blanc

Solution efficace pour détourner l'attention des acouphènes

Filtres fréquentiels

Réglage de la bande passante du générateur de son pour fournir un son individualisé comparable à l'acouphène

Analyseur environnemental

Contrôle automatique et bilatéral du niveau de sortie du générateur de son selon les environnements sonores

Modulation réglable

Possibilité de faire fluctuer le bruit blanc ou de le maintenir constant

Commande de volume synchronisé

Commande manuelle du volume pour les deux appareils à la fois

L'offre ReSound

Aide vos patients à bien comprendre la thérapie complète nécessaire à une gestion efficace des acouphènes.