

# ReSound ENZO 3D™



ET 88-DWH

## Description

ReSound ENZO 3D est la gamme d'aides auditives puissantes de ReSound. Grâce à sa technologie de pointe et à sa puissance élevée, elle offre aux patients présentant une perte auditive sévère à profonde une qualité sonore optimale, sans aucun effet Larsen.

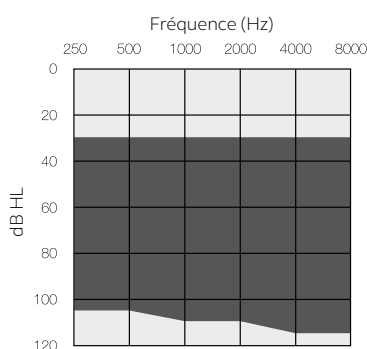
Équipé de la dernière plateforme Smart Range C, qui utilise la 5ème génération de connectivité sans fil à 2,4 GHz, ReSound ENZO 3D est compatible avec l'application ReSound Smart 3D et peut se connecter grâce au Bluetooth 4.0 à un iPhone, iPad, iPod touch et à un grand nombre de smartphones Android\*.

ReSound ENZO 3D offre également la compatibilité avec le service d'assistance à distance ReSound Assist, qui permet un ajustement des réglages à distance par l'audioprothésiste.

Enfin, les aides auditives ReSound ENZO 3D sont protégées par une couche hydrophobe iSolate™ nanotech, pour une durée de vie optimale, et sont certifiés IP58.

\*Les modèles compatibles sont visibles sur le site [resound.com/compatibility](http://resound.com/compatibility)

## Plage d'application



ReSound ENZO 3D est compatible avec iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone SE, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPad Pro (12,9 pouces), iPad Pro (9,7 pouces), iPad Air 2, iPad Air, iPad mini 4, iPad mini 3, iPad mini 2, iPad mini, iPad (5ème génération), iPad (4ème génération), iPod touch (6ème génération) et iPod touch (5ème génération). iOS 8.x ou supérieur est requis.

© 2017 GN Hearing A/S. Tous droits réservés. Apple, le logo Apple, iPhone, iPad Pro, iPad, iPad Air, iPad mini et iPod touch sont des marques d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. Android est une marque déposée de Google Inc. Le mot Bluetooth, sa marque et ses logos sont des marques déposées et sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc.

Modèle	ET988-DWH	ET788-DWH	ET588-DWH
<b>Caractéristiques générales</b>			
Type de pile	13		
Couleurs disponibles	10		
<b>Caractéristiques audiologiques</b>			
Compression WDRC WARP	17	14	12
Directivité binaurale "Binaural Directionality III"	●	-	-
Mode omnidirectionnel "Spatial Sense"	●	-	-
Directivité binaurale "Binaural Directionality"	-	●	-
Directivité asymétrique "Natural Directionality II"	●	●	●
Processeur Surround Sound avec point de flexion fréquentiel personnalisé	●	●	●
Point de flexion fréquentiel paramétrable	●	-	-
Directivité à commutation automatique "Synchronized Soft Switching"	●	●	-
Directivité à commutation automatique "SoftSwitching"	●	●	●
Faisceau directionnel automatique "AutoScope"	●	-	-
Faisceau directionnel réglable "MultiScope"	-	●	-
Directivité adaptative	-	-	●
Ajustement automatique du réducteur de bruit et du gain selon l'environnement "Binaural Environmental Optimizer II"	●	-	-
Ajustement automatique du gain selon l'environnement "Environmental Optimizer"	-	●	-
Réducteur de bruit "Noise Tracker II"	●	○	○
Réducteur de bruit faible "Expansion"	●	○	○
Réducteur de bruit de vent "WindGuard"	●	○	○
Compression fréquentielle "Sound Shaper"	●	●	●
Anti Larsen "DFS Ultra II"	●	●	●
Anti Larsen avec mode musique	●	●	●
Suramplification des graves	●	○	○
Choix de stratégie d'amplification WDRC/semi-linéaire/linéaire	●	●	○
Adaptation progressive des gains "Synchronized Acceptance Manager"	●	●	●
Générateur de son TSG	●	●	●
<b>Caractéristiques fonctionnelles</b>			
Changement de programme synchronisé	●	●	●
Changement de volume synchronisé	●	●	●
Mise en marche différée "SmartStart"	●	●	●
Commutation téléphone automatique "PhoneNow"	●	●	●
Gestion asymétrique du téléphone "Comfort Phone"	●	●	●
Communication inter-appareils	●	●	●
Connexion audio directe MFi (Made For iPhone)	●	●	●
Accessoires sans fil TV Streamer 2, Remote Control 2, Phone Clip+, Micro Mic, Multi Mic	●	●	●
Application ReSound Control™ (Phone Clip+ requis)	●	●	●
Application ReSound Smart 3D™	●	●	●
<b>Service d'assistance à distance ReSound Assist</b>			
Ajustement des réglages	●	●	●
Mise à jour du micrologiciel	●	●	●
<b>Réglage</b>			
Logiciel SmartFit™ 1.1 ou supérieur	●	●	●
Nombre de programmes	4	4	4
Anti Larsen pré-calibré "Auto DFS"	●	●	●
Datalogging "Onboard Analyzer II"	●	●	●
Programmation sans fil avec Noahlink Wireless	●	●	●

○ Choix limité

○ Choix avancé

● Choix intégral

ReSound GN

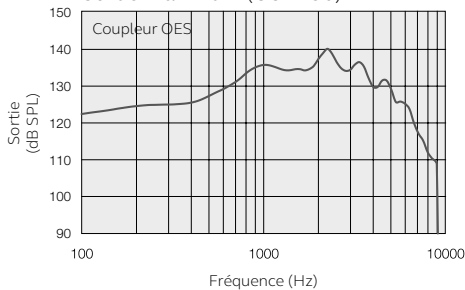
# Données techniques

## ET 88-DWH

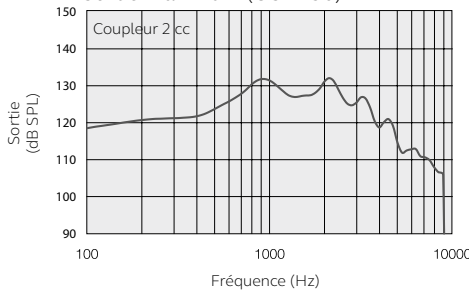
		CEI 60118-0 CEI 711 Coupleur OES	CEI 60118-0 CEI 60118-7 ANSI S3.22 Coupleur 2 cc	
Gain de référence (Pi=60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	59	52	dB
Gain maximum (Pi=50 dB SPL)	Max.	80	73	dB
	1600 Hz/HFA	73	68	
Sortie maximum (Pi=90 dB SPL)	Max.	140	132	dB SPL
	1600 Hz/HFA	135	129	
Distorsion harmonique totale	500 Hz	1,1	0,8	%
	800 Hz	1,2	0,6	
	1600 Hz	0,7	0,4	
Sensibilité maximum de la bobine (1 mA/m)	Max.	106		dB SPL
Sensibilité de la bobine (31,6 mA/m - ANSI)	HFA		112	
Sensibilité maximum de la bobine (1 mA/m)	1600 Hz/HFA	99	96	
Bruit équivalent à l'entrée		22	23	dB SPL
Bruit équivalent à l'entrée 1/3 d'octave (réducteur de bruit désactivé)		11	-	dB SPL
Bande passante (DIN 45605/ANSI)		100-5960	100-4740	Hz
Consommation		1,1/1,3	1,2/1,4	mA

Brevets déposés

Sortie maximum (OSPL 90)



Sortie maximum (OSPL 90)

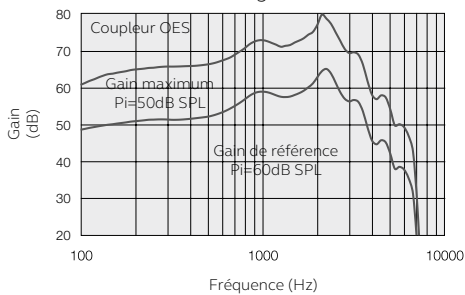


Remarques :  
Coupleur OES = simulateur d'oreille occluse CEI 711  
Coupleur 2 cc = coupleur 2 cm<sup>3</sup>

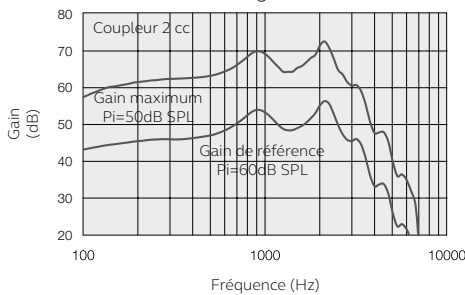
Réglages de base :  
Gain maximum ou gain de référence  
Sortie maximum  
Bande passante maximum

Informations susceptibles d'être modifiées sans préavis

Gain maximum et gain de référence

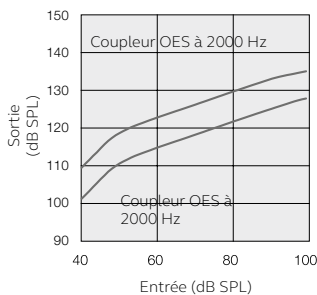


Gain maximum et gain de référence

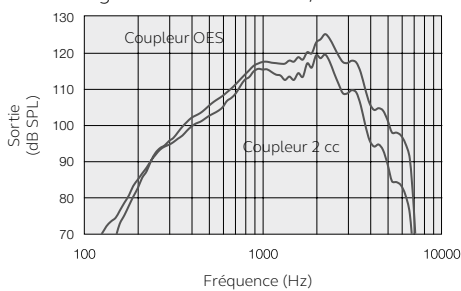


Mesuré conformément à la CEI 60118-0 3ème édition de juin 2015, à 1,3 V, impédance 6,2 ohms et 23 °C selon la CEI60318-5 2006. Coupleur 2 cc conforme à la CEI 60118-7 2ème édition d'octobre 2005 et à ANSI/ASA S3.22-2009 (Moyenne HFA calculée à 1000, 1600 et 2500 Hz ; pression de 0 dB SPL équivalant à 20µPa). Toutes les mesures sont effectuées sans DSP, sauf indication contraire.

Courbes de transfert



Réponse en fréquence de la bobine T



400739003FR-17.09-Rev.A

**Siège mondial**  
ReSound A/S  
Lautrupbjerg 7  
DK-2750 Ballerup  
Danemark  
Tél. : +45 45 75 11 11  
resound.com  
CVR no. 55082715

**France**  
GN Hearing France SAS  
Zone Silic - Bâtiment Liège  
1 place des Etats-Unis  
94150 Rungis  
info@gnhearing.fr  
Tél. : +33 (0)1 75 37 70 00  
resound.com

**Belgique**  
GN Hearing Benelux BV  
Boîte Postale 85  
NL-6930 AB Westervoort  
info@gnresound.be  
Tél. : +32 (0)2 513 55 91  
resound.com

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

**ReSound GN**