

ReSound LiNX²



LS61

LS62

Description

Les contours RITE (Receiver-In-The-Ear) 61 et 62 de la gamme ReSound LiNX² sont disponibles en 4 niveaux de puissance, selon l'écouteur choisi : LP, MP, HP ou UP.

La plateforme à double cœur ReSound SmartRange™ permet de profiter de la qualité du son Surround Sound by ReSound™.

La connectivité sans fil 2,4 GHz de troisième génération offerte par la plateforme SmartRange intègre le protocole Bluetooth® 4.0, permettant aux appareils de se connecter directement à un iPhone®, un iPad® ou un iPod touch® compatible. ReSound LiNX² est également compatible avec la gamme d'accessoires sans fil ReSound Unite™. Les modèles de la série 62 disposent d'une bobine téléphonique et d'une entrée audio DAI.

Tous les contours RITE de la gamme ReSound LiNX² sont recouverts de la protection iSolate™ nanotech, pour une durée de vie optimale.

Modèles	LS961-DRW LS962-DRW	LS761-DRW LS762-DRW	LS561-DRW LS562-DRW
Caractéristiques générales			
Type de pile	312 pour série 61; 13 pour série 62		
Niveaux de puissance (écouteur)	LP, MP, HP, UP		
Couleurs disponibles	14 (10 standard + 4 par kit de changement de coque)		
Caractéristiques fonctionnelles			
Nombre maximum de programmes	4	4	4
Changement de programme synchronisé	●	●	●
Commande de volume synchronisée*	●	●	●
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 ReSound Unite™ TV Streamer 2, Remote Control 2, Phone Clip+, Mini Microphone	●	●	●
Application ReSound Control™ (pour Phone Clip+)	●	●	●
Application ReSound Smart™ (pour les appareils)	●	●	●
Caractéristiques audiologiques			
Compression WARP - nombre de canaux	17	14	12
Analyseur "Environmental Classifier"	●	●	●
Directivité binaurale "Binaural Directionality II"	●	●	●
Mode omni Spatial Sense	●	●	●
Directivité binaurale "Binaural Directionality"	●	●	●
Processeur Surround Sound avec point de flexion fréquentiel personnalisé	●	●	●
Point de flexion fréquentiel paramétrable	●	●	●
Directivité asymétrique "Natural Directionality II"	●	●	●
Directivité à commutation directionnel/omni automatique "Synchronized SoftSwitching"	●	●	●
Directivité à commutation directionnel/omni automatique "Softswitching"	●	●	●
Directivité à faisceau directionnel automatique "AutoScope"	●	●	●
Directivité à 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 "NoiseTracker II"	●	○	○
Réducteur de bruit faible Expansion	●	○	○
Réducteur de bruit de vent "Windguard"	●	○	○
Compression fréquentielle "Sound Shaper"	●	●	●
Suramplification des graves (écouteur UP uniquement)	●	○	○
Anti Larsen "DFS Ultra II"	●	●	●
Anti Larsen avec mode musique	●	●	●
Anti Larsen pré-calibré "Auto DFS"	●	●	●
Adaptation progressive des gains "Synchronized Acceptance Manager"	●	●	●
Amplification WDRC, semi-linéaire ou linéaire (écouteur UP uniquement)	●	○	○
Générateur de son TSG	●	●	●
Réglage			
Logiciel Aventa 3.8 ou supérieur	●	●	●
Datalogging "Onboard Analyzer II"	●	●	●
Audiométrie intégrée	●	●	●
Programmation sans fil avec Airlink™	●	●	●

○ Basique

● Avancé

● Ultime

Brevets déposés.

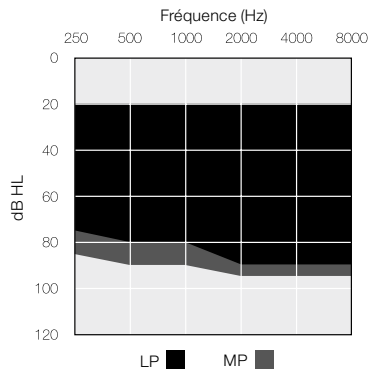
Informations susceptibles d'être modifiées sans préavis

Données techniques

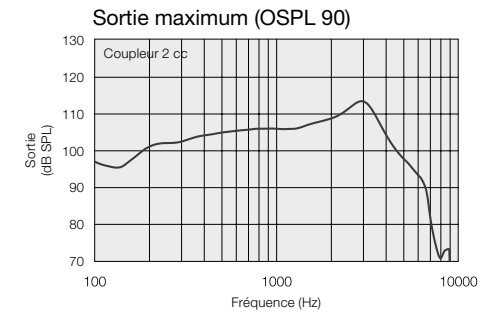
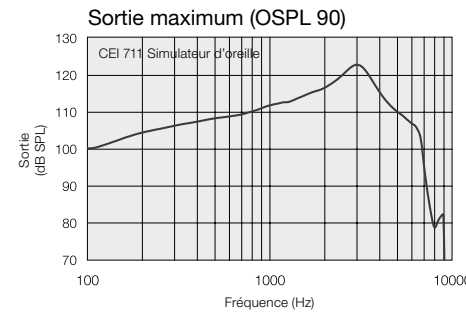
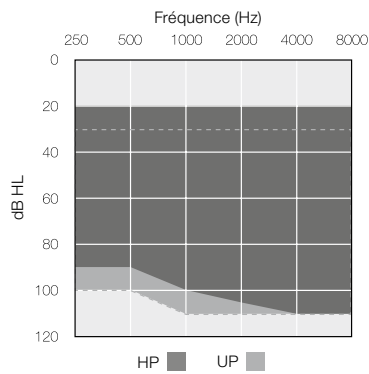
		LS61-DRW/LS62-DRW avec écouteur LP		
		CEI 60118-0 CEI 711 Simulateur d'oreille	CEI 60118-7 ANSI S3.22 Coupleur 2 cc	
Gain de référence (Pi=60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	36	31	dB
Gain maximum (Pi=50 dB SPL)	Max.	61	52	dB
	1600 Hz/HFA	49	43	
Sortie maximum (Pi=90 dB SPL)	Max.	123	113	dB SPL
	1600 Hz/HFA	115	108	
Distorsion harmonique totale	500 Hz	0,5	0,3	%
	800 Hz	1,2	0,5	
	1600 Hz	2,1	0,7	
Sensibilité maximum de la bobine (1 mA/m) (série 62 uniquement)	Max.	91	90	dB SPL
	HFA	78	71	
	1600 Hz/HFA	78	71	
Bruit équivalent à l'entrée		25	23	dB SPL
Bande passante (DIN 45605/ANSI)		100-7130	100-7060	Hz
Consommation		1,3	1,3	mA

Mesures effectuées conformément aux recommandations des normes CEI 60118-0, CEI 60118-7 et ANSI S3.22-2009 à 1,3 V.

Plage d'application



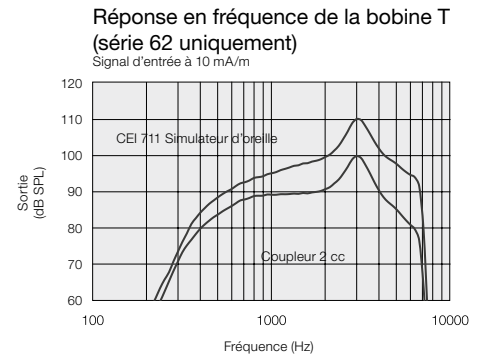
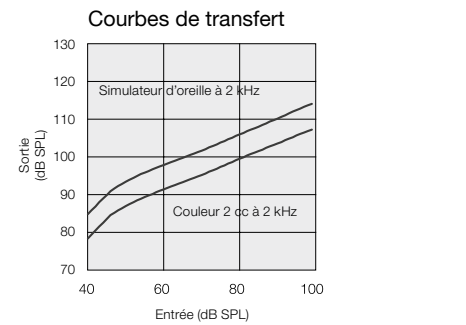
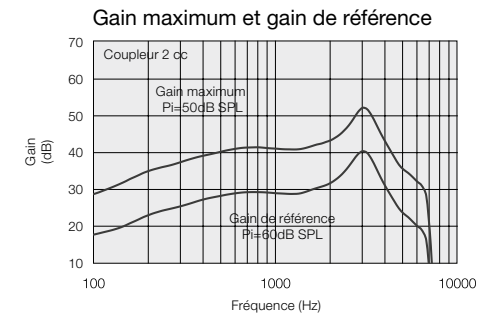
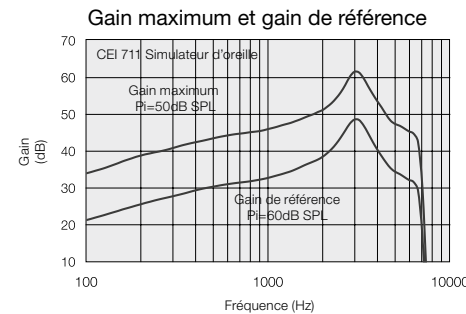
Plage d'application



Notes :
Simulateur d'oreille = simulateur d'oreille occluse CEI 711 (O.E.S.)
2cc = coupleur 2 cm³
Pi = Pression acoustique du signal d'entrée

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

Mesuré selon CEI 60 118-0 1983, amendement de 1994, à 1,3 V, impédance 6,2 ohms et 23°C sur coupleur O.E.S. conforme à la CEI 711 de 1981, et coupleur 2 cc conforme à la CEI 60118-7 2ème édition de 2005 et ANSI S3.22-2009 (moyenne DIN calculée à 0,5, 1 et 2 kHz; moyenne HFA calculée à 1, 1,6 et 2,5 kHz pour un pression de 0 dB SPL équivalent à 20 µPa). Toutes les mesures sont effectuées sans DSP, sauf indication contraire.



Conçu pour iPhone iPad

ReSound LiNX² est compatible avec l'iPhone 6, l'iPhone 6 Plus, l'iPhone 5s, l'iPhone 5c, l'iPhone 5, l'iPad Air 2, l'iPad Air, l'iPad de 4ème génération, l'iPad mini 3, l'iPad mini 2, l'iPad mini avec écran Retina, l'iPad mini et l'iPod touch de 5ème génération. iOS 7.x ou supérieur est requis. Apple, le logo Apple, iPod touch, iPad et iPhone sont des marques d'Apple Inc. déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.

ReSound
rediscover hearing

400351003-FFR-15.01-Rev.A

Siège mondial
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
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
Fax : +33 (0)1 75 37 70 01
www.resound.fr

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

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

ReSound
rediscover hearing

Données techniques

		LS61-DRW et LS62-DRW avec écouteur MP		
		CEI 60118-0 CEI 711 Simulateur d'oreille	CEI 60118-7 ANSI S3.22 Coupleur 2 cc	
Gain de référence (Pi=60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	43	37	dB
Gain maximum (Pi=50 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	67 56	58 51	dB
Sortie maximum (Pi=90 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	125 121	116 114	dB SPL
Distorsion harmonique totale	500 Hz	0,7	0,5	%
	800 Hz	1,1	0,6	
	1600 Hz	1,3	1,2	
Sensibilité maximum de la bobine (1 mA/m) (série 62 uniquement)	Max.	97		dB SPL
Sensibilité de la bobine (31,6 mA/m - ANSI) (série 62 uniquement)	HFA		96	
Sensibilité maximum de la bobine (1 mA/m) (série 62 uniquement)	1600 Hz/HFA	85	79	
Bruit équivalent à l'entrée		24	23	dB SPL
Bande passante (DIN 45605/ANSI)		100-7130	100-7000	Hz
Consommation		1,3	1,3	mA

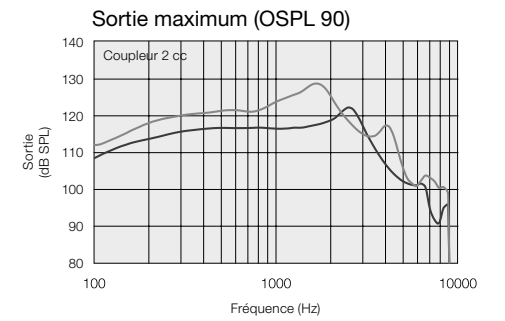
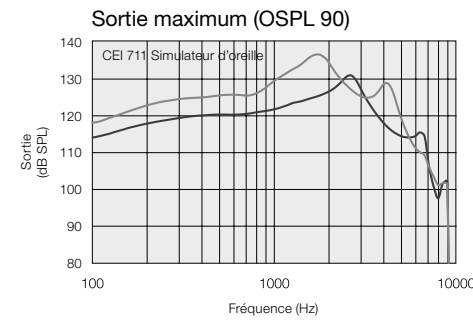
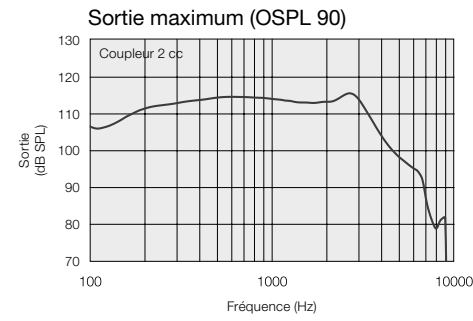
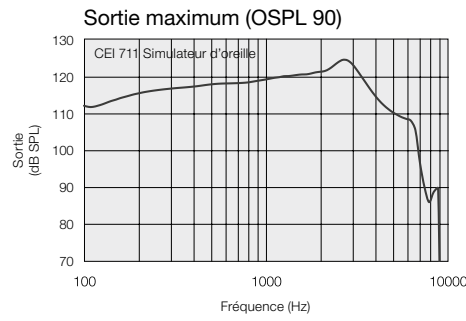
Mesures effectuées conformément aux recommandations des normes CEI 60118-0, CEI 60118-7 et ANSI S3.22-2009 à 1,3 V.

Données techniques

		LS61-DRW et LS62-DRW avec écouteur HP		LS61-DRW et LS62-DRW avec écouteur UP		
		CEI 60118-0 CEI 711 Simulateur d'oreille	CEI 60118-7 ANSI S3.22 Coupleur 2 cc	CEI 60118-0 CEI 711 Simulateur d'oreille	CEI 60118-7 ANSI S3.22 Coupleur 2 cc	
Gain de référence (Pi=60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	48	42	62	47	dB
Gain maximum (Pi=50 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	74 61	65 56	82 80	75 64	dB
Sortie maximum (Pi=90 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	131 125	122 118	137 136	129 124	dB SPL
Distorsion harmonique totale	500 Hz	1,0	0,6	2,4	1,3	%
	800 Hz	2,5	1,2	3,2	2,1	
	1600 Hz	0,8	0,7	0,2	0,1	
Sensibilité maximum de la bobine (1 mA/m) (série 62 uniquement)	Max.	103		112		dB SPL
Sensibilité de la bobine (31,6 mA/m - ANSI) (série 62 uniquement)	HFA		101		107	
Sensibilité maximum de la bobine (1 mA/m) (série 62 uniquement)	1600 Hz/HFA	89	85	110	94	
Bruit équivalent à l'entrée		25	23	24	23	dB SPL
Bande passante (DIN 45605/ANSI)		100-6960	100-6030	1120-4510	100-4910	Hz
Consommation		1,3	1,3	1,3	1,2	mA

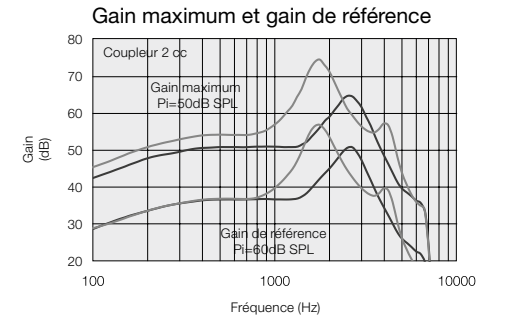
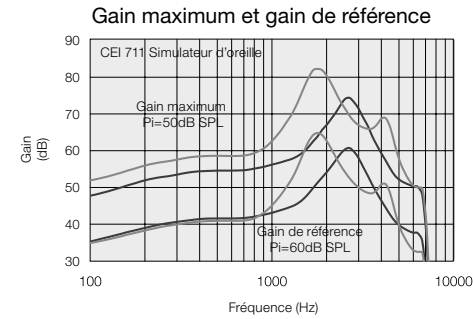
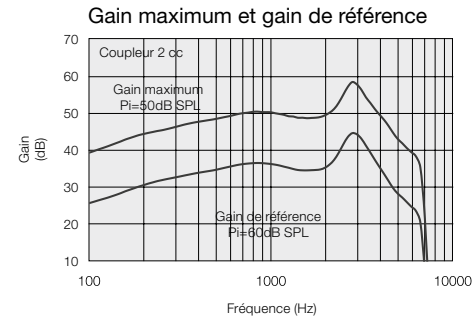
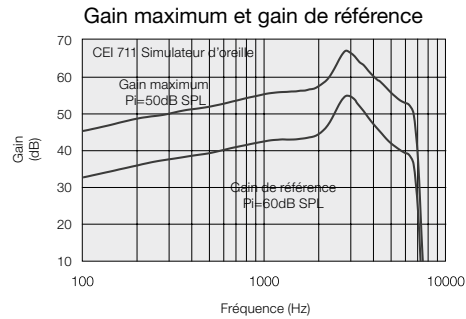
Mesures effectuées conformément aux recommandations des normes CEI 60118-0, CEI 60118-7 et ANSI S3.22-2009 à 1,3 V.

Brevets déposés.

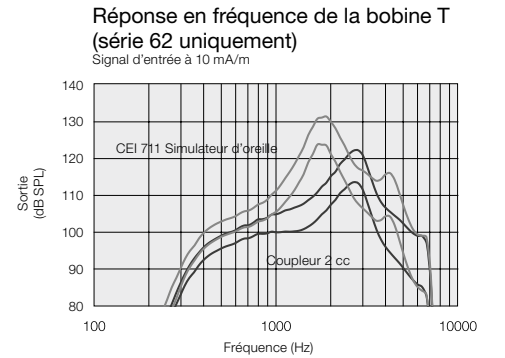
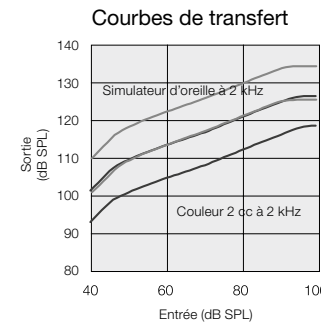
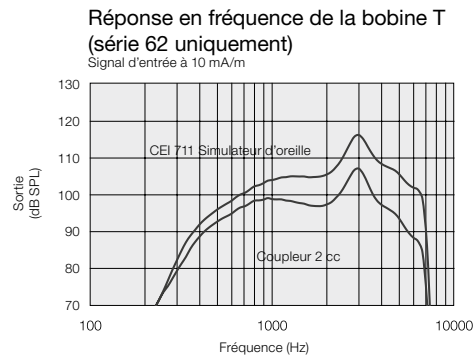
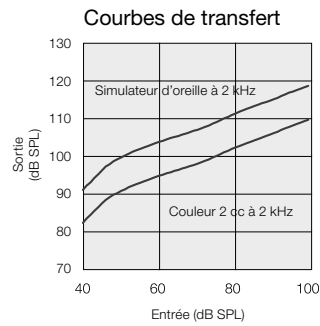


Brevets déposés.

Informations susceptibles d'être modifiées sans préavis



Informations susceptibles d'être modifiées sans préavis



HP ■
UP ■

ReSound

rediscover hearing