

ReSound Ligo™

Description

Les aides auditives RITE (Receiver-In-The-Ear) des séries 61 et 62 sont disponibles en 4 niveaux de puissance : LP, MP, HP ou UP.

La plate-forme ReSound Smart Range C permet de profiter de la qualité du son Surround Sound by ReSound.

La 5ème génération de connectivité sans fil 2,4 GHz utilise la plate-forme ReSound Smart Range C qui permet une connexion sécurisée au service d'assistance à distance ReSound Assist. Avec le service ReSound Assist, ReSound Ligo renforce la relation entre l'utilisateur et l'audioprothésiste.

ReSound Ligo est également compatible avec la gamme d'accessoires sans fil ReSound.

Les modèles de la série 62 disposent d'un bouton multifonction, d'une commande de volume, d'une bobine T et d'une entrée audio DA1. Les modèles de la série 61 disposent d'un bouton sélecteur de programme.

Ces modèles de la gamme ReSound Ligo sont certifiés IP68 grâce à la protection hydrophobe iSolate™ nanotech, pour une protection efficace et une durée de vie optimale.



Modèle	LI762-DRW LI761-DRW	LI562-DRW LI561-DRW	LI462-DRW LI461-DRW
Configurations des appareils			
Type de pile	Série 61 : 312 - Série 62 : 13		
Écouteurs disponibles	LP, MP, HP, UP		
Couleurs disponibles	7		
Caractéristiques audiolinguistiques			
Compression WARP (WDRC)	14	12	10
Nombre de canaux	●	-	-
Directivité binaurale "Binaural Directionality"	●	-	-
Directivité asymétrique "Natural Directionality II"	-	●	-
Directivité fixe	●	●	●
Processeur Surround Sound avec point de flexion fréquentiel personnalisé	●	●	-
Directivité automatique "Synchronized SoftSwitching"	●	-	-
Directivité automatique "SoftSwitching"	-	●	●
Directivité adaptative à faisceau directionnel réglable "MultiScope"	●	-	-
Directivité adaptative	-	●	●
Ajustement 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	●	●	●
Adaptation progressive des gains "Acceptance Manager"	●	●	-
Suramplification des graves (écouteur UP seulement)	○	○	○
Stratégies d'amplification WDRC/Semi-linéaire/linéaire (écouteur UP seulement)	○	○	○
Générateur de son TSG	●	●	●
Caractéristiques fonctionnelles			
Changement de programme synchronisé	●	●	●
Changement de volume synchronisé	●	●	●
Mise en marche différée "SmartStart"	●	●	●
Commutation téléphone automatique "PhoneNow"	●	●	●
Gestion téléphone asymétrique "Comfort Phone"	●	●	●
Communication inter-appareils	●	●	●
Accessoires sans fil TV Streamer 2, Remote Control 2, Phone Clip+, Micro Mic, Multi Mic	●	●	●
Application ReSound Control™ (Phone Clip+ est requis)	●	●	●
Application ReSound Smart 3D™	●	●	●
Service d'assistance à distance ReSound Assist			
Ajustement des réglages	●	●	●
Mise à jour du logiciel	●	●	●
Réglages			
Logiciel Smart Fit™ 1.4 ou supérieur	●	●	●
Nombre maximum de programmes	4	4	4
Anti Larsen pré-calibré "Auto DFS"	●	●	●
Datalogging "Onboard Analyzer II"	●	●	●
Adaptation sécurisée	●	●	●
Programmation avec Noahlink Wireless	●	●	●

○ Choix de base
● Choix avancé
○ Choix intégral

Brevets déposés.

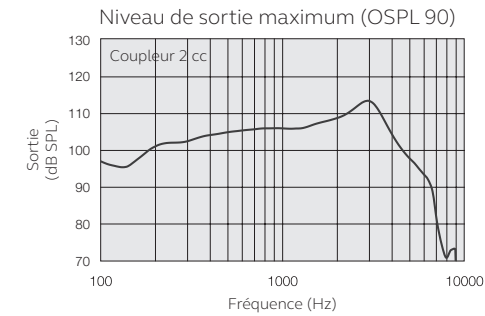
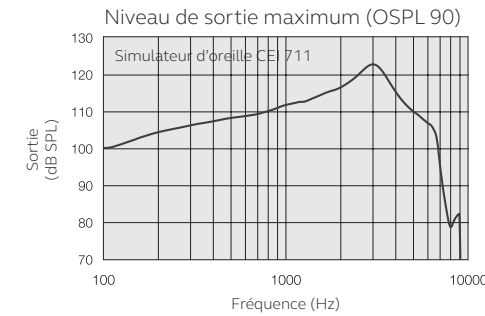
Informations susceptibles d'être modifiées sans préavis

401130003FR-19.05-Rev.A

Données techniques

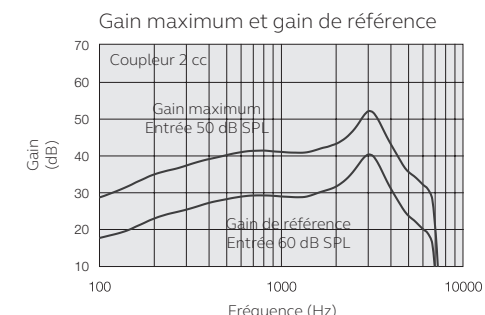
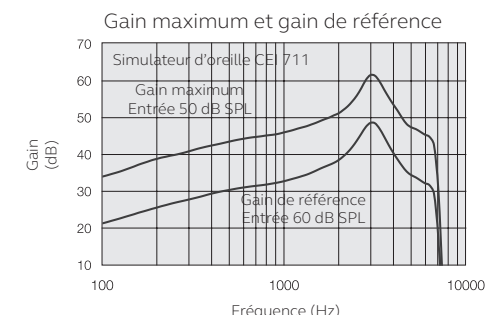
		LI61-DRW et LI62-DRW avec écouteur LP		
		CEI 60118-0 Simulateur d'oreille CEI 711	CEI 60118-0 3e CEI 60118-7 ANSI S3.22 Coupleur 2 cc	
Gain de référence (entrée 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	36	31	dB
Gain maximum (entrée 50 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	61 49	52 43	dB
Niveau de sortie maximum (entrée 90 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	123 115	113 108	dB SPL
Distorsion harmonique totale	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	0,5 1,2 2,1	0,3 0,5 0,7	%
Sensibilité de la bobine à 1 mA/m (série 62 uniquement)	Max.	91		
Sensibilité de la bobine à 31,6 mA/m (série 62 uniquement)	HFA		90	dB SPL
Sensibilité maximum de la bobine 1 mA/m (série 62 uniquement)	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.

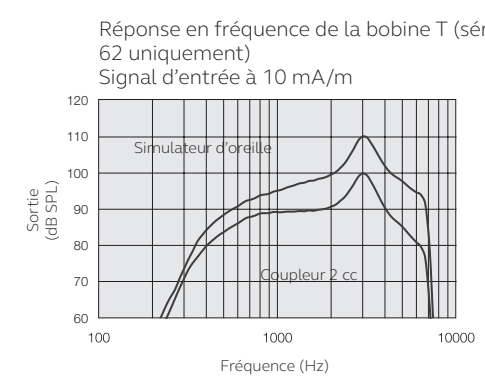
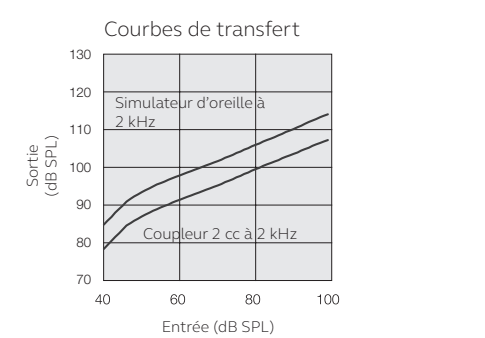


Remarques :
Simulateur d'oreille = simulateur d'oreille occluse CEI 711 (O.E.S.)
2cc = coupleur 2 cm³

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



Mesuré conformément à la CEI 60118-0 3ème édition de 2015, à 1,3 V, impédance 6,2 ohms et 23 °C, sur coupleur 2cc conforme à la CEI 60118-7 2ème édition de 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. Mesuré conformément à la CEI 711 1981 sur coupleur O.E.S conforme à la CEI 60118-0 2ème édition de 1983, amendement de 1994.



Siège Mondial
GN ReSound A/S
Lautrupbjerg 7
DK-2750 Ballerup
Danemark
Tél.: +45 4575 1111
resound.com

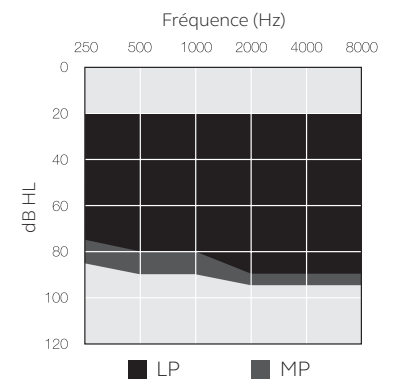
France
GN Hearing SAS
Zone Silic - Bâtiment Liège
1 place des États-Unis
FR-94150 Rungis
Tél.: +33 (0) 1 75 37 70 00
info@gnhearing.fr
resound.fr

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

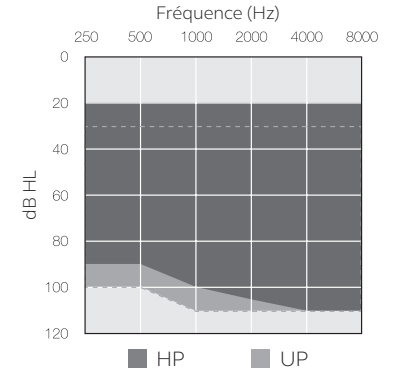
Suisse
GN Hearing Switzerland AG
Schützenstrasse 1
CH-8800 Thalwil
Tel.: +41 44 722 91 11
info@gnresound.ch
resound.ch

CVR no. 55082715

Plage d'application



Plage d'application



Données techniques

		LI61-DRW et LI62-DRW avec écouteur MP		
		CEI 60118-0 Simulateur d'oreille CEI 711	CEI 60118-0 3e CEI 60118-7 ANSI S3.22 Coupleur 2 cc	
Gain de référence (entrée 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	43	37	dB
Gain maximum (entrée 50 dB SPL)	Max.	67	58	dB
	1600 Hz/HFA	56	51	
Niveau de sortie maximum (entrée 90 dB SPL)	Max.	125	116	dB SPL
	1600 Hz/HFA	121	114	
Distorsion harmonique totale	500 Hz	0,7	0,5	%
	800 Hz	1,1	0,6	
	1600 Hz	1,3	1,2	
Sensibilité de la bobine à 1 mA/m (série 62 uniquement)	Max.	97		dB SPL
Sensibilité de la bobine à 31,6 mA/m (série 62 uniquement)	HFA		96	
Sensibilité maximum de la bobine à 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.

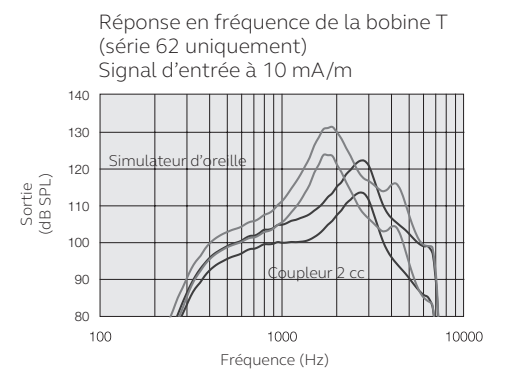
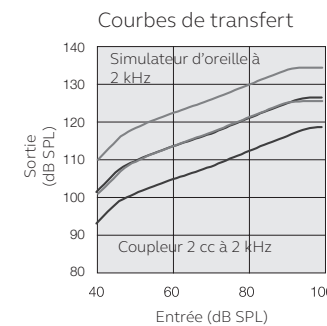
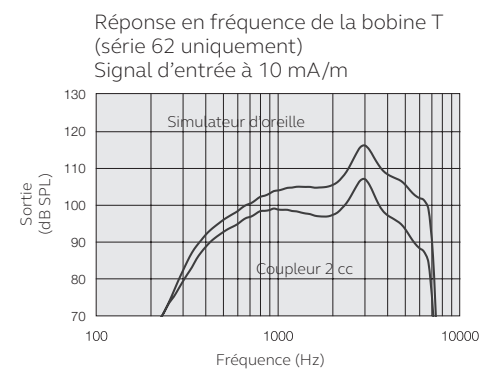
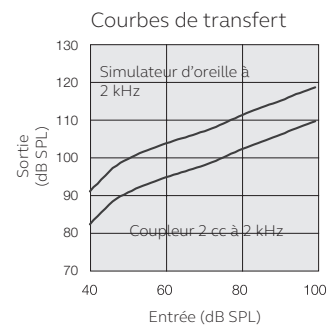
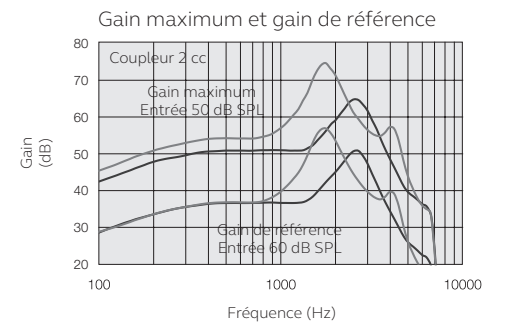
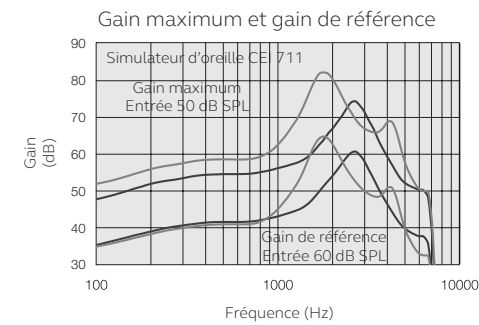
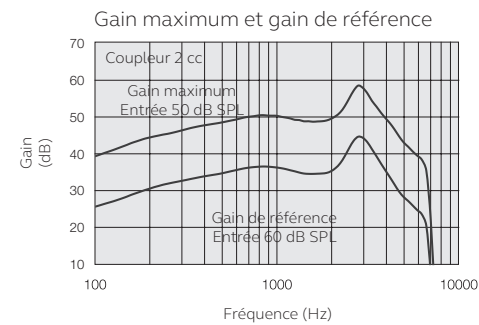
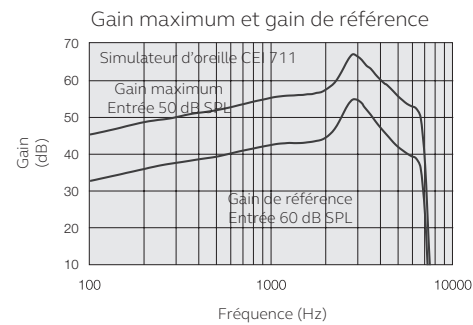
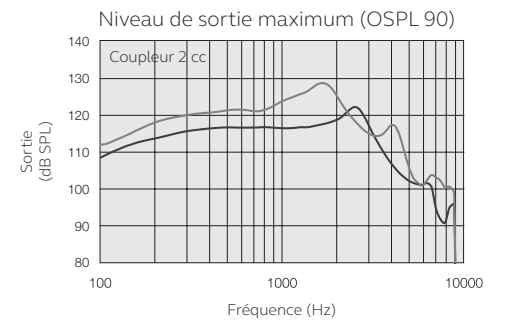
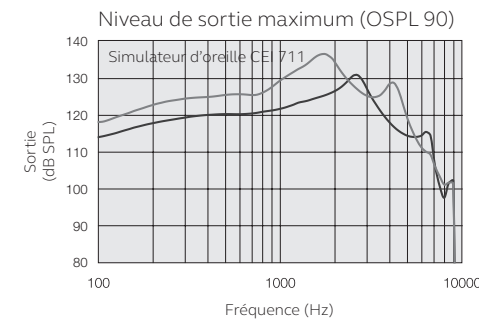
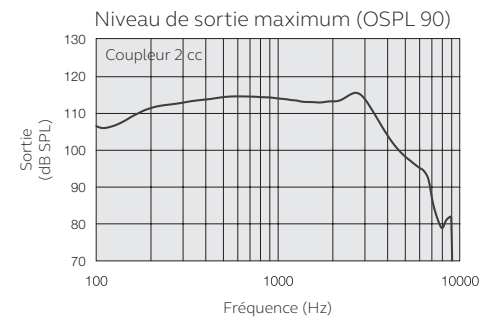
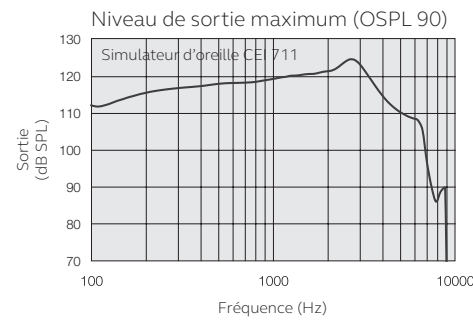
Données techniques

		LI61-DRW et LI62-DRW avec écouteur HP		LI61-DRW et LI62-DRW avec écouteur UP		
		CEI 60118-0 Simulateur d'oreille CEI 711	CEI 60118-0 3e CEI 60118-7 ANSI S3.22 Coupleur 2 cc	CEI 60118-0 Simulateur d'oreille CEI 711	CEI 60118-0 3e CEI 60118-7 ANSI S3.22 Coupleur 2 cc	
Gain de référence (entrée 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	48	42	62	47	dB
Gain maximum (entrée 50 dB SPL)	Max.	74	65	82	75	dB
	1600 Hz/HFA	61	56	80	64	
Niveau de sortie maximum (entrée 90 dB SPL)	Max.	131	122	137	129	dB SPL
	1600 Hz/HFA	125	118	136	124	
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 de la bobine à 1 mA/m (série 62 uniquement)	Max.	103		112		dB SPL
Sensibilité de la bobine à 31,6 mA/m (série 62 uniquement)	HFA		101		107	
Sensibilité maximum de la bobine à 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.

Informations susceptibles d'être modifiées sans préavis



■ HP
■ UP