

# ReSound Ligo™

## Description

Les intras conduits ITC (In-The-Canal) 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 ITC peuvent être équipés en option de fonctionnalités telles qu'une commande de volume, un bouton sélecteur de programme, une connectivité sans fil, d'une directivité et d'une bobine T.

Les composants ainsi que la faceplate des modèles ReSound Ligo ITC sont équipés d'une protection iSolate™ nanotech pour une protection efficace et une durée de vie optimale.



LIITC

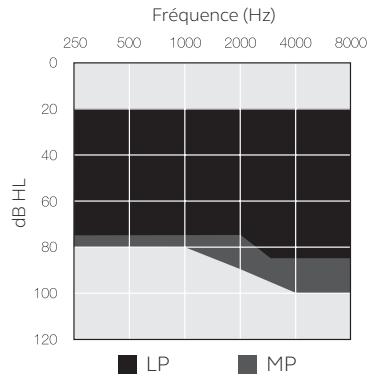
Modèle	LI7ITC*	LI5ITC**	LI4ITC***
<b>Configurations des appareils</b>			
Type de pile	10, 312 et 13****		
Niveaux de puissance (écouteur)	LP, MP, HP, UP		
Couleurs disponibles	5		
<b>Caractéristiques audiolinguistiques</b>			
Compression WARP (WDRC)	14	12	10
Nombre de canaux			
Directivité asymétrique "Natural Directionality II"	●	●	-
Directivité fixe	●	●	●
Processeur Surround Sound avec point de flexion fréquentiel personnalisé	●	●	-
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	●	●	●
<b>Caractéristiques fonctionnelles</b>			
Mise en marche différée "SmartStart"	●	●	●
Commutation téléphone automatique "PhoneNow"	●	●	●
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™	●	●	●
<b>Service d'assistance à distance ReSound Assist</b>			
Ajustement des réglages	●	●	●
Mise à jour du micrologiciel	●	●	●
<b>Réglages</b>			
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	●	●	●
*LI7ITC-DW-UP, LI7ITC-DW-HP, LI7ITC-DW-MP, LI7ITC-DW-LP, LI7ITC-D-UP, LI7ITC-D-HP, LI7ITC-D-MP, LI7ITC-D-LP, LI7ITC-W-UP, LI7ITC-W-HP, LI7ITC-W-MP, LI7ITC-W-LP, LI7ITC-UP, LI7ITC-HP, LI7ITC-MP, LI7ITC-LP			
**LI5ITC-DW-UP, LI5ITC-DW-HP, LI5ITC-DW-MP, LI5ITC-DW-LP, LI5ITC-D-UP, LI5ITC-D-HP, LI5ITC-D-MP, LI5ITC-D-LP, LI5ITC-W-UP, LI5ITC-W-HP, LI5ITC-W-MP, LI5ITC-W-LP, LI5ITC-UP, LI5ITC-HP, LI5ITC-MP, LI5ITC-LP			
***LI4ITC-DW-UP, LI4ITC-DW-HP, LI4ITC-DW-MP, LI4ITC-DW-LP, LI4ITC-D-UP, LI4ITC-D-HP, LI4ITC-D-MP, LI4ITC-D-LP, LI4ITC-W-UP, LI4ITC-W-HP, LI4ITC-W-MP, LI4ITC-W-LP, LI4ITC-UP, LI4ITC-HP, LI4ITC-MP, LI4ITC-LP			
**** Pile 10 uniquement pour modèles sans connectivité sans fil.			

○ Choix de base

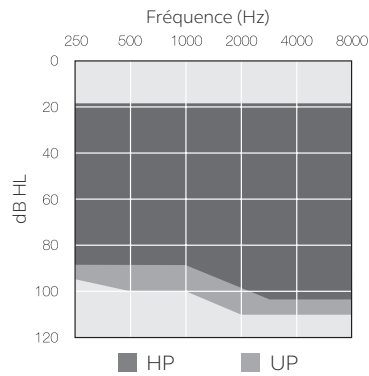
○ Choix avancé

● Choix intégral

Plage d'application



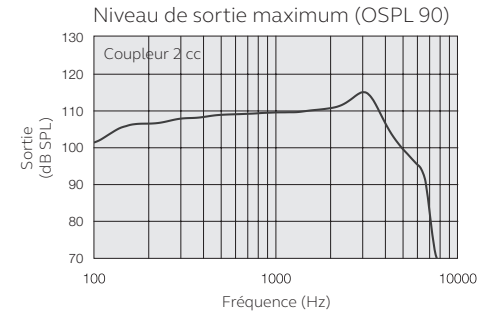
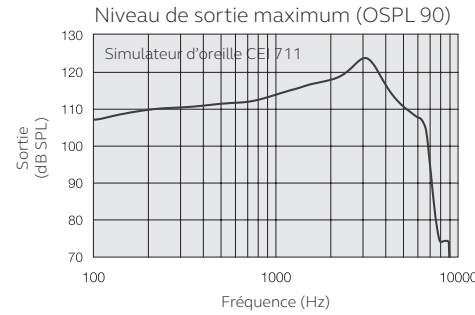
Plage d'application



## Données techniques

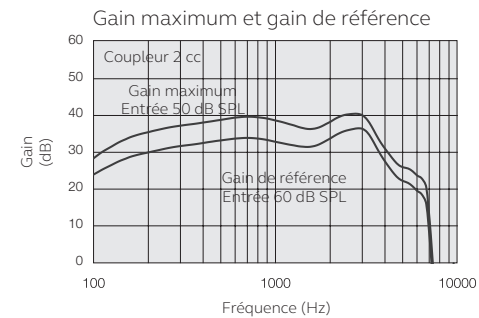
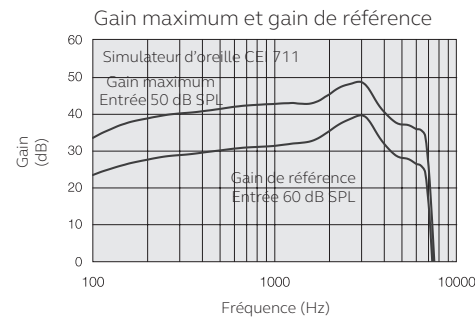
		LIITC avec écouteur LP		
		CEI 60118-0 Simulateur d'oreille CEI 711	CEI 60118-0 3e CEI 60118-7 ANSI S3.22 Coupleur 2 cc	
Gain de référence (entrée 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	33	33	dB
Gain maximum (entrée 50 dB SPL)	Max.	49	40	dB
	1600 Hz/HFA	43	38	
Niveau de sortie maximum (entrée 90 dB SPL)	Max.	124	115	dB SPL
	1600 Hz/HFA	117	110	
Distorsion harmonique totale	500 Hz	0,4	0,6	%
	800 Hz	0,7	0,6	
	1600 Hz	0,8	1,0	
Sensibilité de la bobine à 1 mA/m	Max.	N/A		dB SPL
Sensibilité de la bobine à 31,6 mA/m	HFA	N/A		
Sensibilité maximum de la bobine à 1 mA/m	1600 Hz/HFA	N/A	N/A	
Bruit équivalent à l'entrée		22	21	dB SPL
Bande passante (DIN 45605/ANSI)		100-7120	100-6960	Hz
Consommation		1,1	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.

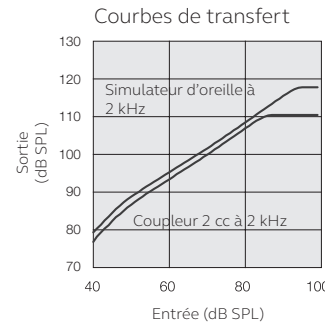


Remarques :  
Simulateur d'oreille = simulateur d'oreille occluse CEI 711 (O.E.S.)  
2cc = coupleur 2 cm³

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 équivalent 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.



Brevets déposés.

Informations susceptibles d'être modifiées sans préavis

401134003FR-19.05-Rev.A

**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

# Données techniques

		LIITC 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	40	36	dB
Gain maximum (entrée 50 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	59 50	50 45	dB
Niveau de sortie maximum (entrée 90 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	127 121	119 113	dB SPL
Distorsion harmonique totale	500 Hz	0,5	0,7	%
	800 Hz	0,9	0,8	
	1600 Hz	1,0	0,9	
Sensibilité de la bobine à 1 mA/m	Max.	88		dB SPL
Sensibilité de la bobine à 31,6 mA/m	HFA		96	
Sensibilité maximum de la bobine à 1 mA/m	1600 Hz/HFA	81	74	
Bruit équivalent à l'entrée		24	21	dB SPL
Bande passante (DIN 45605/ANSI)		100-7170	100-7110	Hz
Consommation		1,1	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.

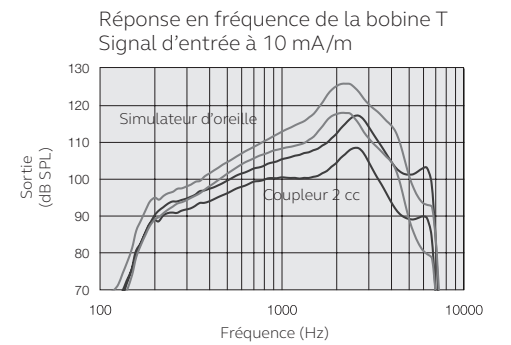
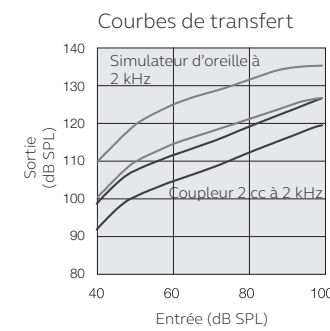
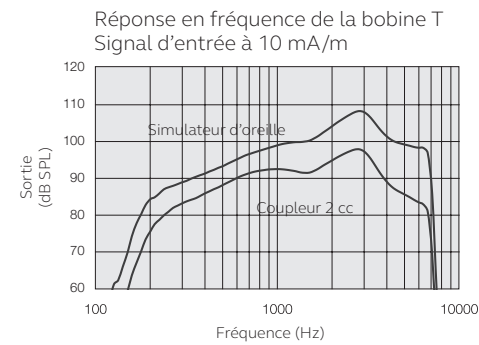
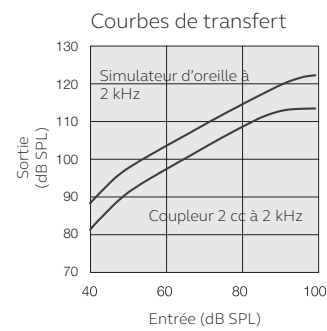
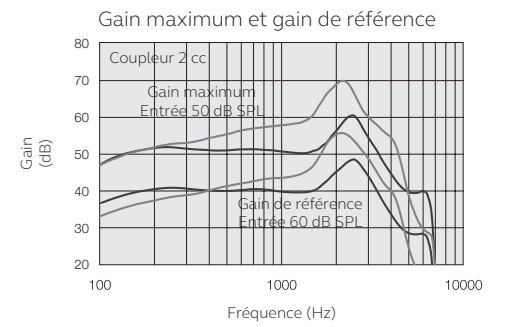
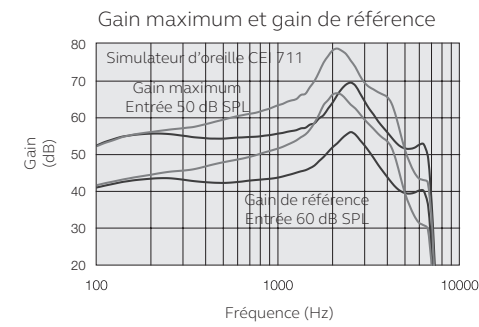
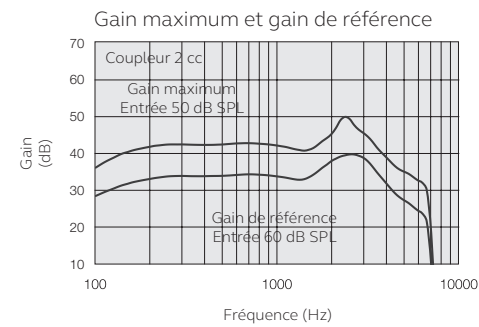
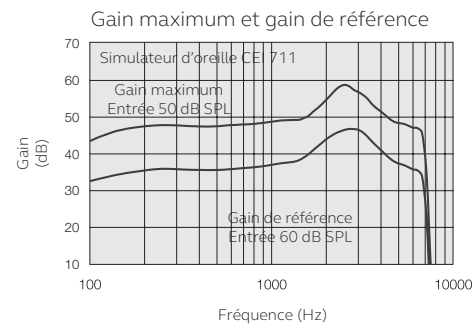
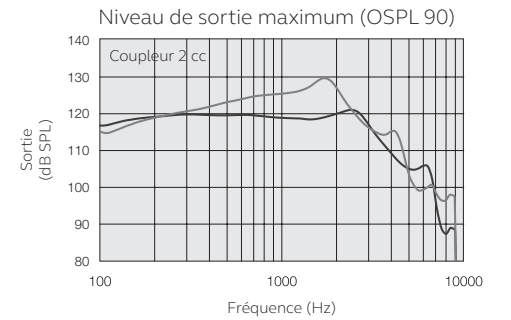
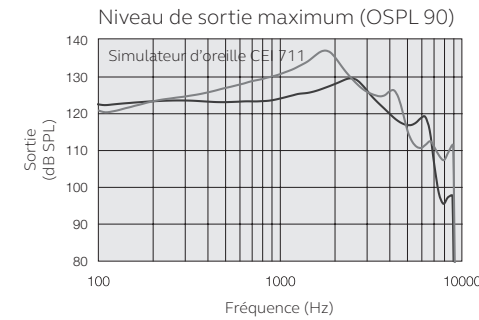
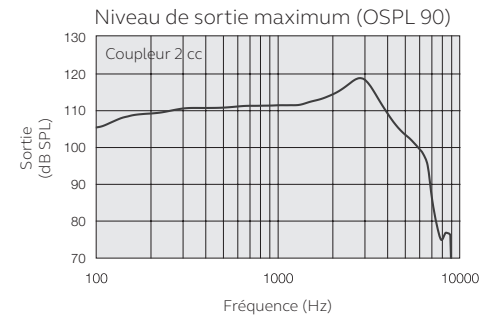
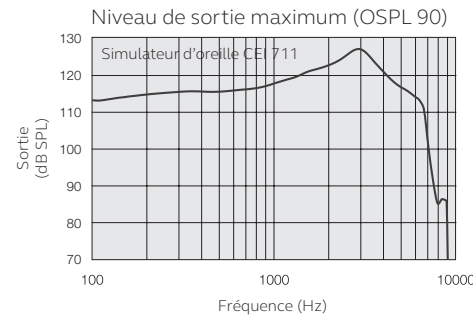
# Données techniques

		LIITC avec écouteur HP		LIITC 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 3e 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	47	43	59	49	dB
Gain maximum (entrée 50 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	69 59	60 54	79 70	70 63	dB
Niveau de sortie maximum (entrée 90 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	130 126	121 120	137 136	130 125	dB SPL
Distorsion harmonique totale	500 Hz	0,6	0,4	0,5	0,5	%
	800 Hz	1,3	0,7	1,4	1,0	
	1600 Hz	0,8	0,5	0,4	0,2	
Sensibilité de la bobine à 1 mA/m	Max.	98		106		dB SPL
Sensibilité de la bobine à 31,6 mA/m	HFA		103		109	
Sensibilité maximum de la bobine à 1 mA/m	1600 Hz/HFA	88	83	99	93	
Bruit équivalent à l'entrée		22	20	24	20	dB SPL
Bande passante (DIN 45605/ANSI)		100-6930	100-6770	140-4720	100-4700	Hz
Consommation		1,2	1,3	1,1	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 ■