

ReSound LiNX 3D™



Description

Les intras ITE (In-The-Ear) de la gamme ReSound LiNX 3D sont disponibles en 3 niveaux de puissance, selon l'écouteur choisi : MP, HP ou UP.

La plateforme ReSound Smart Range C permet l'utilisation du Surround Sound by ReSound.

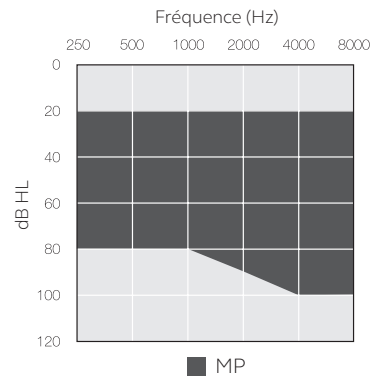
La 5ème génération de connectivité sans fil 2,4 GHz utilise la plateforme ReSound Smart Range C qui permet une connexion sécurisée au service d'assistance à distance ReSound Assist et une connectivité "Made for iPhone". Avec le service ReSound Assist, ReSound LiNX 3D renforce la relation entre l'utilisateur et l'audioprothésiste.

ReSound LiNX 3D est également compatible avec la gamme d'accessoires sans fil ReSound.

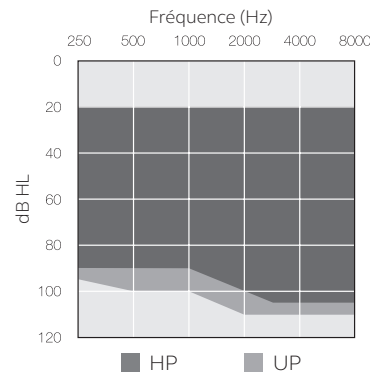
Les modèles ITE peuvent être équipés en option d'une bobine T, de fonctionnalités sans fil, d'un deuxième microphone, d'un bouton sélecteur de programme et d'une commande de volume.

La faceplate et tous les composants sont recouverts de la protection hydrophobe iSolate™ nanotech, pour une durée de vie optimale.

Plage d'application



Plage d'application



		LTITE		
Modèle		LT9-ITE*	LT7-ITE**	LT5-ITE***
Caractéristiques générales				
Type de pile		13, 312		
Écouteurs disponibles		MP, HP, UP		
Couleurs disponibles		5		
Caractéristiques audiologiques				
Compression WDRC WARP		17	14	12
Nombre de canaux				
Directivité Binaurale "Binaural Directionality II"		●	●	-
Directivité asymétrique "Natural Directionality II"		●	●	●
Processeur Surround Sound avec point de flexion fréquentiel personnalisé		●	●	●
Point de flexion fréquentiel paramétrable		●	-	-
Directivité à commutation automatique "Synchronized SoftSwitching"		●	●	-
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		●	●	●
Adaptation progressive des gains "Synchronized Acceptance Manager"		●	●	●
Suramplification des graves (avec écouteur UP uniquement)		●	●	○
Choix de stratégie d'amplification WDRC/semi-linéaire/linéaire (avec écouteur UP uniquement)		●	●	○
Générateur de son TSG		●	●	●
Caractéristiques fonctionnelles				
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™		●	●	●
Service d'assistance à distance ReSound Assist				
Ajustement des réglages		●	●	●
Mise à jour du micrologiciel		●	●	●
Réglage				
Logiciel Smart Fit™ 1.0 ou supérieur		●	●	●
Nombre maximum de programmes		4	4	4
Anti Larsen pré-calibré "Auto DFS"		●	●	●
Datalogging "Onboard Analyzer II"		●	●	●
Programmation sans fil avec Airlink™ 2 / Noahlink Wireless		●	●	●
* LT9ITE-DW-UP, LT9ITE-DW-HP, LT9ITE-DW-MP, LT9ITE-D-UP, LT9ITE-D-HP, LT9ITE-D-MP, LT9ITE-W-UP, LT9ITE-W-HP, LT9ITE-W-MP, LT9ITE-UP, LT9ITE-HP, LT9ITE-MP				
** LT7ITE-DW-UP, LT7ITE-DW-HP, LT7ITE-DW-MP, LT7ITE-D-UP, LT7ITE-D-HP, LT7ITE-D-MP, LT7ITE-W-UP, LT7ITE-W-HP, LT7ITE-W-MP, LT7ITE-UP, LT7ITE-HP, LT7ITE-MP				
*** LTSITE-DW-UP, LTSITE-DW-HP, LTSITE-DW-MP, LTSITE-D-UP, LTSITE-D-HP, LTSITE-D-MP, LTSITE-W-UP, LTSITE-W-HP, LTSITE-W-MP, LTSITE-UP, LTSITE-HP, LTSITE-MP				

○ Choix limité

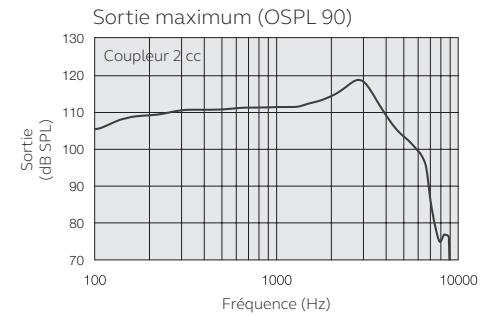
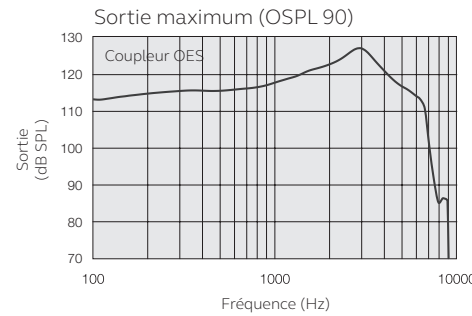
● Choix avancé

● Choix intégral

Données techniques

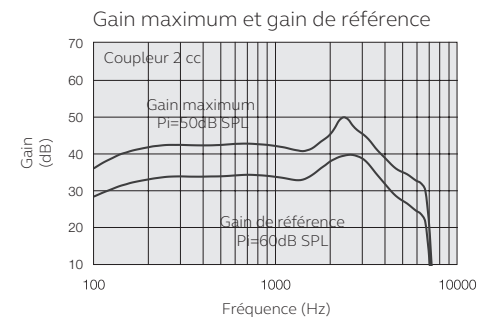
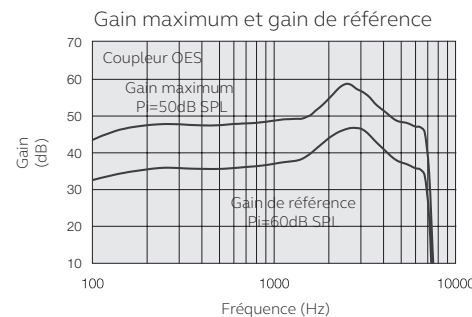
		LTITE avec écouteur MP		
		CEI 60118-0 2ème édition CEI 711 Coupleur OES	CEI 60118-0 3ème éd. CEI 60118-7 ANSI S3.22 Coupleur 2 cc	
Gain de référence (Pi=60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	40	36	dB
Gain maximum (Pi=50 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	59 50	50 45	dB
Sortie maximum (Pi=90 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	127 121	119 113	dB SPL
Distorsion harmonique totale	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	0,5 0,9 1,0	0,7 0,8 0,9	%
Sensibilité maximum de la bobine (1 mA/m)	Max.	88		
Sensibilité de la bobine (31,6 mA/m - ANSI)	HFA		96	dB SPL
Sensibilité maximum de la bobine (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

Données conformes aux normes CEI 60118-0 3ème édition de 2015, CEI 60118-7 et ANSI S3.22-2009, à 1,3V.

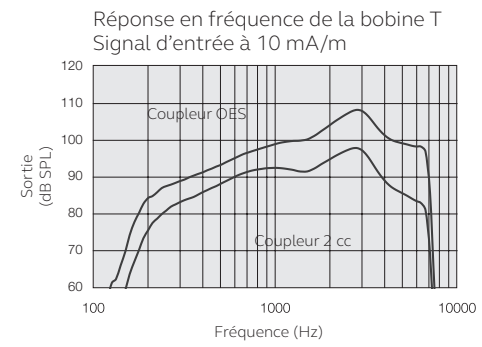
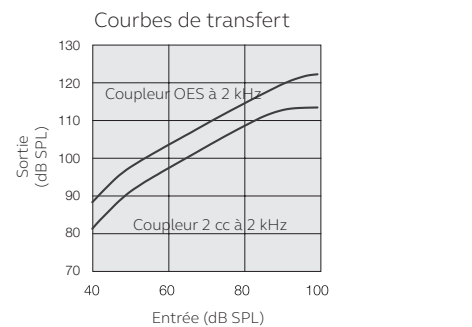


Remarques :
Coupleur OES = simulateur d'oreille occluse CEI 711
Coupleur 2 cc = coupleur 2 cm³
Pi = Pression acoustique du signal d'entrée

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



Mesuré conformément à la CEI 60118-0 3ème édition de 2015, à 1,3 V, impédance 6,2 ohms et 23 °C.
Coupleur 2 cc 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).
Coupleur OES conforme à la CEI 60118-0 2ème édition de 1983, amendement de 1994.
Toutes les mesures sont effectuées sans DSP, sauf indication contraire.



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

ReSound GN

ReSound Canada
2 East Beaver Creek Road, Building 3
Richmond Hill, ON L4B 2N3
Canada
Tél.: 1.888.737.6863
Resound.com

ReSound GN

Données techniques

LTITE avec écouteur HP				
		CEI 60118-0 2ème édition CEI 711 Coupleur OES	CEI 60118-0 3ème édition CEI 60118-7 ANSI S3.22 Coupleur 2 cc	
Gain de référence (Pi=60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	47	43	dB
Gain maximum (Pi=50 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	69 59	60 54	dB
Sortie maximum (Pi=90 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	130 126	121 120	dB SPL
Distorsion harmonique totale	500 Hz	0,6	0,4	%
	800 Hz	1,3	0,7	
	1600 Hz	0,8	0,5	
Sensibilité maximum de la bobine (1 mA/m)	Max.	98		dB SPL
Sensibilité de la bobine (31,6 mA/m - ANSI)	HFA		103	
Sensibilité maximum de la bobine (1 mA/m)	1600 Hz/HFA	88	83	
Bruit équivalent à l'entrée		22	20	dB SPL
Bande passante (DIN 45605/ANSI)		100-6930	100-6770	Hz
Consommation		1,2	1,3	mA

Données conformes aux normes CEI 60118-0 3ème édition de 2015, CEI 60118-7 et ANSI S3.22-2009, à 1,3V.

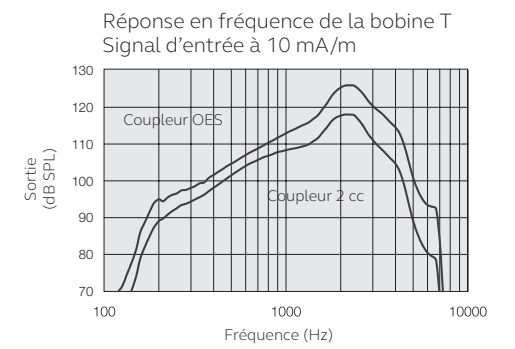
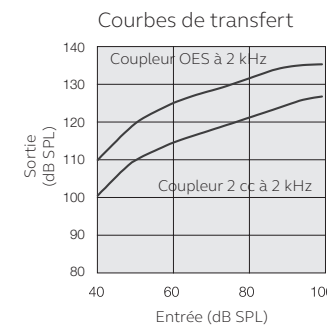
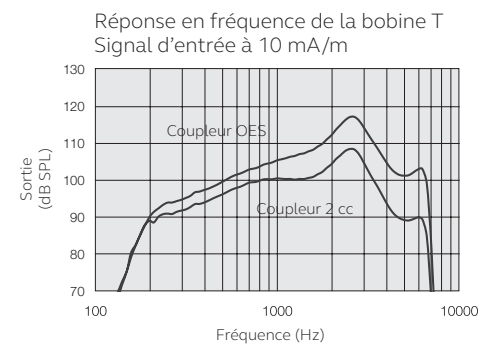
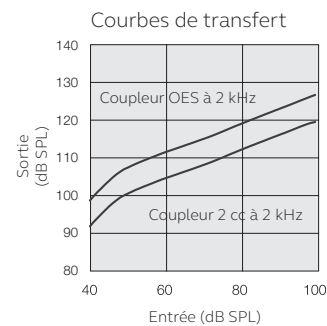
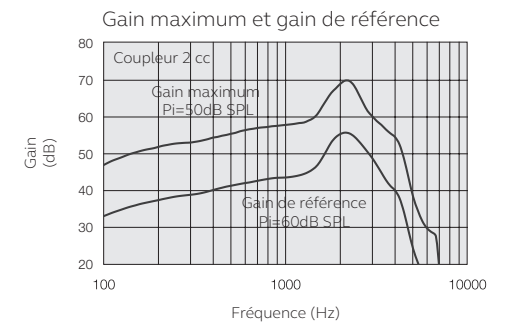
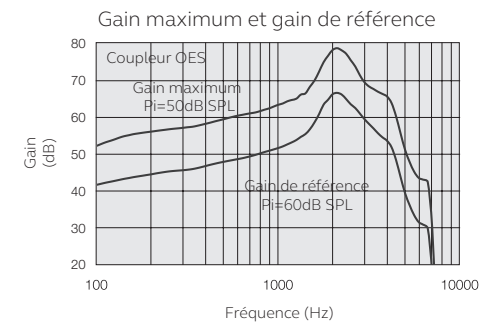
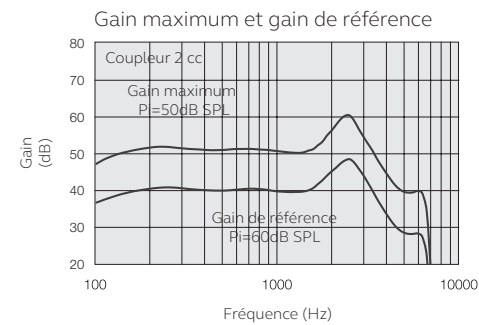
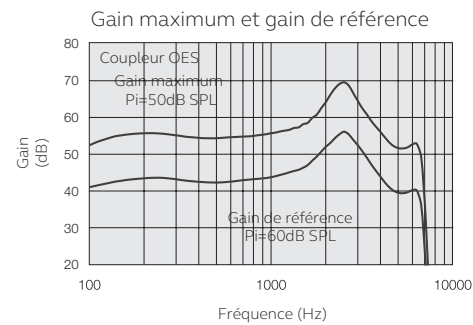
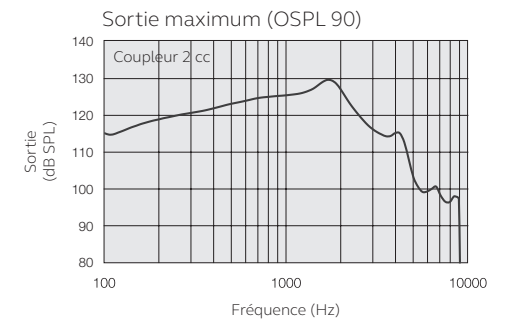
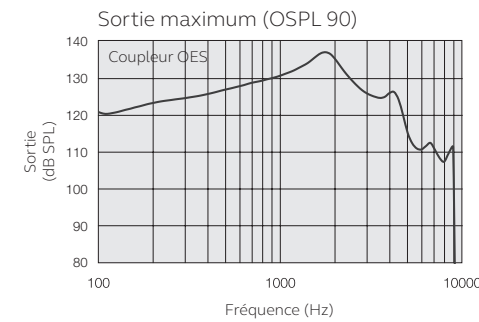
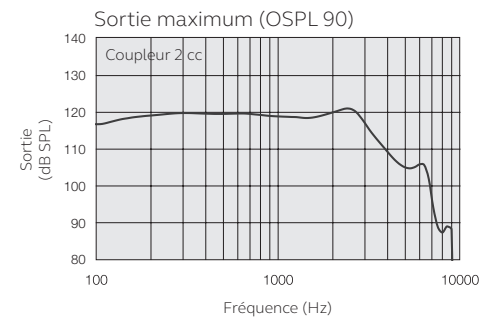
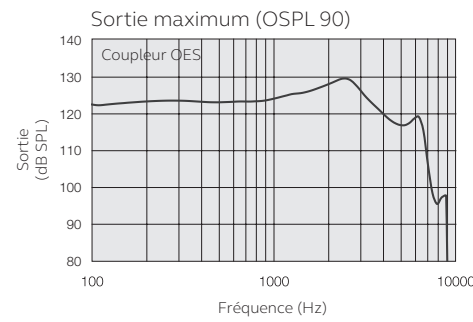
Données techniques

LTITE avec écouteur UP				
		CEI 60118-0 2ème édition CEI 711 Coupleur OES	CEI 60118-0 3ème édition CEI 60118-7 ANSI S3.22 Coupleur 2 cc	
Gain de référence (Pi=60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	59	49	dB
Gain maximum (Pi=50 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	79 70	70 63	dB
Sortie maximum (Pi=90 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	137 136	130 125	dB SPL
Distorsion harmonique totale	500 Hz	0,5	0,5	%
	800 Hz	1,4	1,0	
	1600 Hz	0,4	0,2	
Sensibilité maximum de la bobine (1 mA/m)	Max.	106		dB SPL
Sensibilité de la bobine (31,6 mA/m - ANSI)	HFA		109	
Sensibilité maximum de la bobine (1 mA/m)	1600 Hz/HFA	99	93	
Bruit équivalent à l'entrée		24	20	dB SPL
Bande passante (DIN 45605/ANSI)		140-4720	100-4700	Hz
Consommation		1,1	1,2	mA

Données conformes aux normes CEI 60118-0 3ème édition de 2015, CEI 60118-7 et ANSI S3.22-2009, à 1,3V.

Brevets déposés.

Informations susceptibles d'être modifiées sans préavis.



Brevets déposés.

Informations susceptibles d'être modifiées sans préavis.