

ReSound LiNX 3D™

Description

Les intras CIC (Completely-In-Canal) de la gamme ReSound LiNX 3D sont disponibles en 4 niveaux de puissance, selon l'écouteur choisi : LP, MP, HP ou UP.

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

Les modèles CIC peuvent être équipés en option d'une commande de volume et d'un bouton sélecteur de programme.

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



LTCIC

Modèle	LT9-CIC*	LT7-CIC**	LT5-CIC***
Caractéristiques générales			
Type de pile	10		
Écouteurs disponibles	LP, MP, HP, UP		
Couleurs disponibles	5		
Caractéristiques audiologiques			
Compression WDRC WARP	17	14	12
Nombre de canaux			
Ajustement automatique du réducteur de bruit et du gain selon l'environnement "Environmental Optimizer II"	●	-	-
Ajustement automatique du gain selon l'environnement "Environmental Optimizer"	-	●	-
Réducteur de bruit "Noise Tracker II"	●	○	○
Réducteur de bruit faible "Expansion"	●	○	○
Compression fréquentielle "Sound Shaper"	●	●	●
Anti Larsen "DFS Ultra II"	●	●	●
Anti Larsen avec mode musique	●	●	●
Adaptation progressive des gains "Acceptance Manager"	●	●	●
Suramplification des graves (avec écouteur UP seulement)	●	●	○
Choix de stratégie d'amplification WDRC/semi-linéaire/linéaire (avec écouteur UP seulement)	●	●	○
Générateur de son TSG	●	●	●
Caractéristiques fonctionnelles			
Mise en marche différée "SmartStart"	●	●	●
Commutation téléphone automatique "PhoneNow"	●	●	●
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"	●	●	●

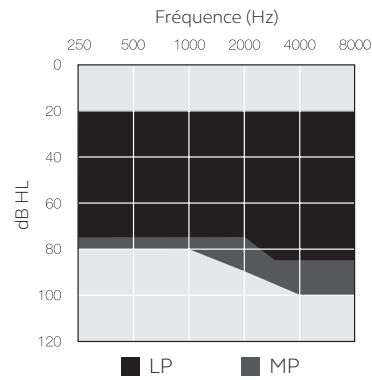
*LT9CIC-UP, LT9CIC-HP, LT9CIC-MP, LT9CIC-LP
 **LT7CIC-UP, LT7CIC-HP, LT7CIC-MP, LT7CIC-LP
 ***LT5CIC-UP, LT5CIC-HP, LT5CIC-MP, LT5CIC-LP

○ Choix limité

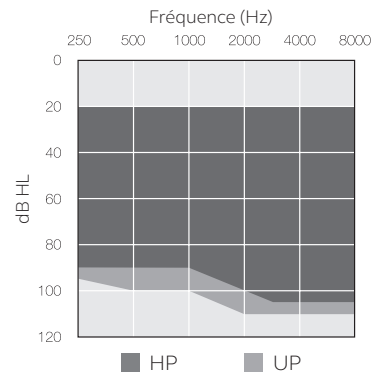
● Choix avancé

● Choix intégral

Plage d'application



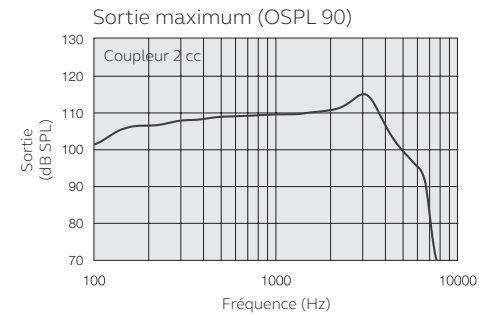
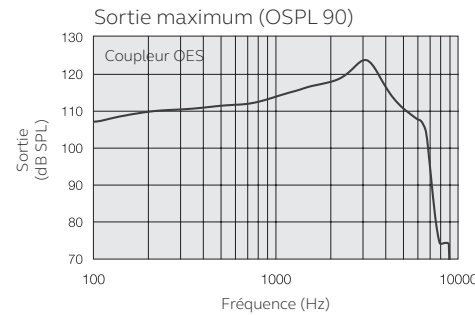
Plage d'application



Données techniques

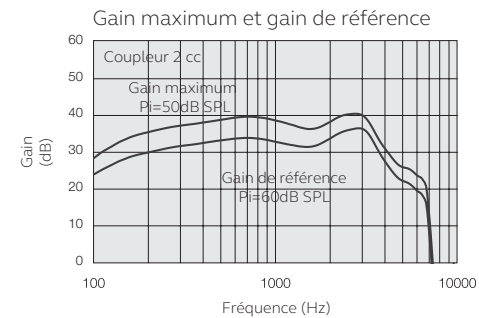
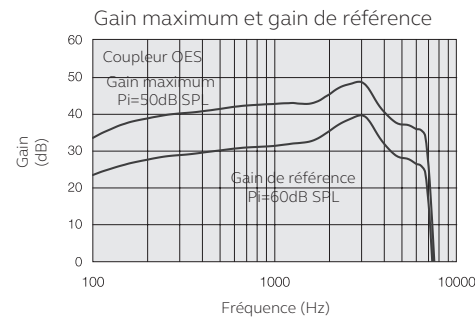
		LTCIC avec écouteur LP		
		CEI 60118-0 2ème édition CEI 711 Coupleur OES	CEI 60118-0 3ème éd. CEI 60118-7 ANSI S3.22 Coupleur 2 cc	
Gain de référence (Pi=60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	33	33	dB
Gain maximum (Pi=50 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	49 43	40 38	dB
Sortie maximum (Pi=90 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	124 117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

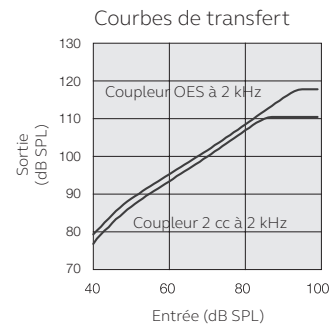


Remarques :
 Coupleur OES = simulateur d'oreille occluse CEI 711
 Coupleur 2 cc = coupleur 2 cm³
 Pi = Pression acoustique du signal d'entrée

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.



Brevets déposés.

Informations susceptibles d'être modifiées sans préavis.

400632031FR-21.03-Rev.B

Données techniques

		LTCIC 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	0,5	0,7	%
	800 Hz	0,9	0,8	
	1600 Hz	1,0	0,9	
Sensibilité maximum de la bobine (1 mA/m)	Max. HFA	N/A	N/A	dB SPL
Sensibilité de la bobine (31,6 mA/m - ANSI)			N/A	
Sensibilité maximum de la bobine (1 mA/m)	1600 Hz/HFA	N/A	N/A	
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.

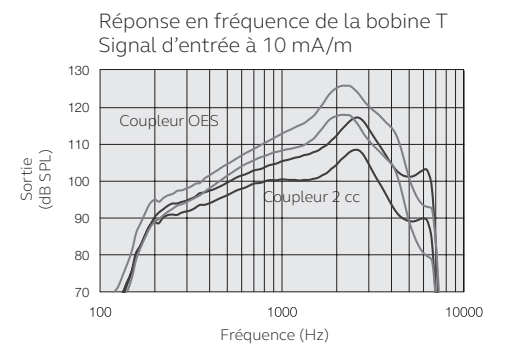
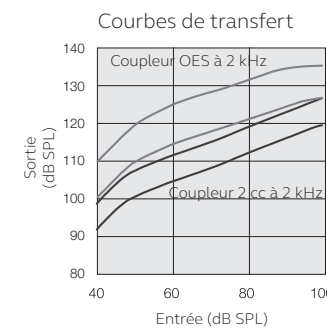
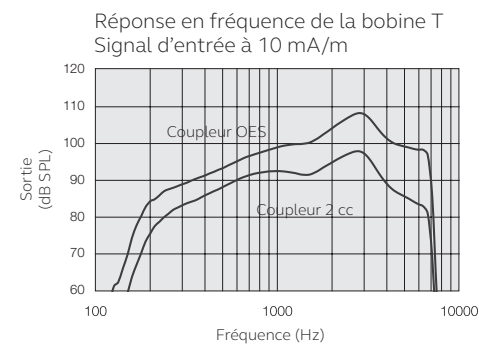
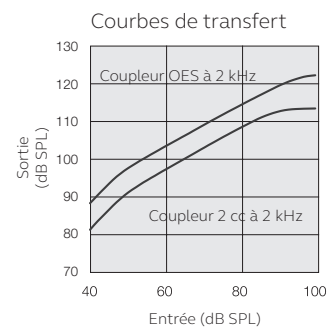
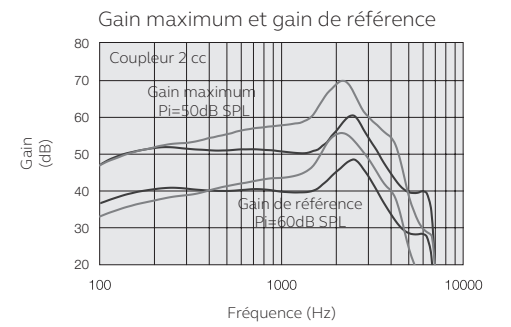
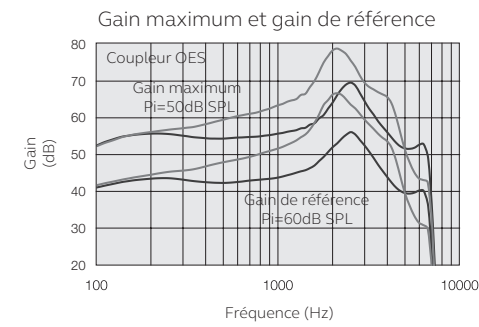
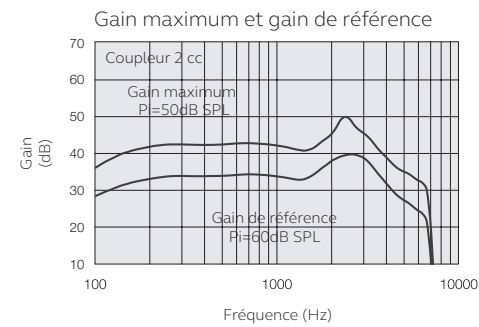
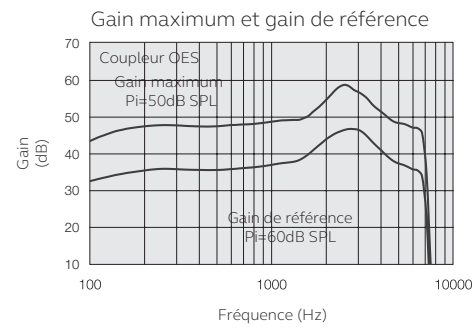
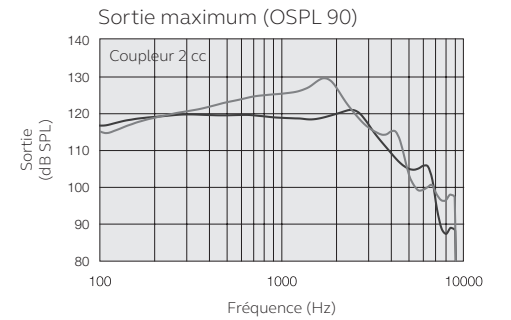
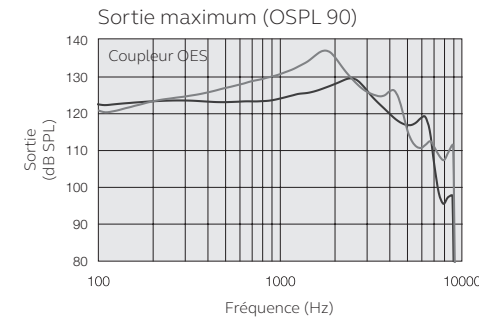
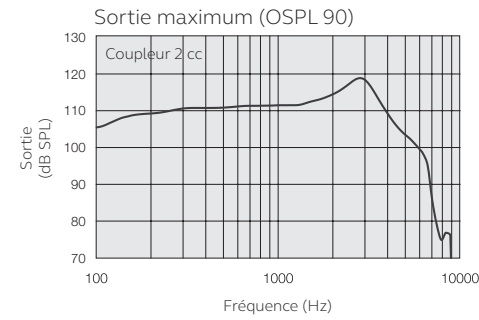
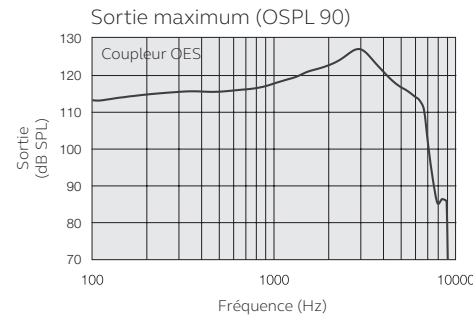
Données techniques

		LTCIC avec écouteur HP		LTCIC 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	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	59	49	dB
Gain maximum (Pi=50 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	69 59	60 54	79 70	70 63	dB
Sortie maximum (Pi=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 maximum de la bobine (1 mA/m)	Max. HFA	N/A	N/A	N/A	N/A	dB SPL
Sensibilité de la bobine (31,6 mA/m - ANSI)			N/A	N/A	N/A	
Sensibilité maximum de la bobine (1 mA/m)	1600 Hz/HFA	N/A	N/A	N/A	N/A	
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	1,2	1,1	1,1	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.

HP ■
UP ■