

# ReSound LiNX 3D™

## Description

Les contours RITE (Receiver-In-The-Ear) 61 et 62 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.

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 de la série 62 disposent d'une bobine T, d'une entrée audio DAI et d'un bouton multifonctions. Les modèles de la série 61 disposent d'un bouton sélecteur de programme.

Tous les contours de la gamme ReSound LiNX 3D sont certifiés IP58 grâce à la protection hydrophobe iSolate™ nanotech, pour une durée de vie optimale.



LT61-DRW LT62-DRW

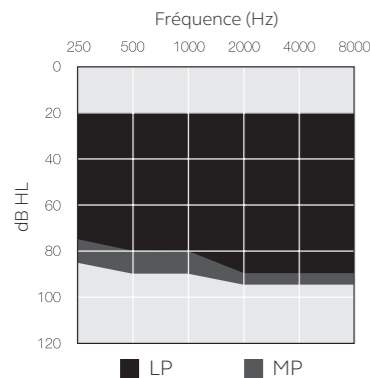
Modèle	LT962-DRW LT961-DRW
<b>Caractéristiques générales</b>	
Type de pile	312 (série 61), 13 (série 62)
Écouteurs disponibles	LP, MP, HP, UP
Couleurs disponibles	14
<b>Caractéristiques audiologiques</b>	
Compression WDRC WARP	17
Nombre de canaux	•
Directivité binaurale	•
"Binaural Directionality III"	•
Mode omnidirectionnel "Spatial Sense"	•
Directivité binaurale	•
"Binaural Directionality"	•
Directivité asymétrique	•
"Natural Directionality II"	•
Processeur Surround Sound avec point de flexion fréquentiel personnalisé	•
Point de flexion fréquentiel paramétrable	•
Directivité à commutation automatique	•
"Synchronized Soft Switching"	•
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	•
<b>Caractéristiques fonctionnelles</b>	
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)	•
<b>Accessoires sans fil</b>	
TV Streamer 2, Remote Control 2, Phone Clip+, Micro Mic, Multi Mic	•
Application ReSound Control™ (Phone Clip+ requis)	•
Application ReSound Smart 3D™	•
<b>Service d'assistance à distance ReSound Assist</b>	
Ajustement des réglages	•
Mise à jour du micrologiciel	•
<b>Réglage</b>	
Logiciel Smart Fit™ 1.0 ou supérieur	•
Nombre maximum de programmes	4
Anti Larsen pré-calibré "Auto DFS"	•
Datalogging "Onboard Analyzer II"	•
Programmation sans fil avec Airlink™ 2 / Noahlink Wireless	•

○ Choix limité

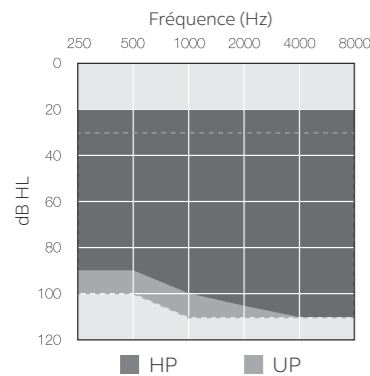
⊗ Choix avancé

● Choix intégré

### Plage d'application



### Plage d'application



Conçu pour iPod iPhone iPad

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 (6ème 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.

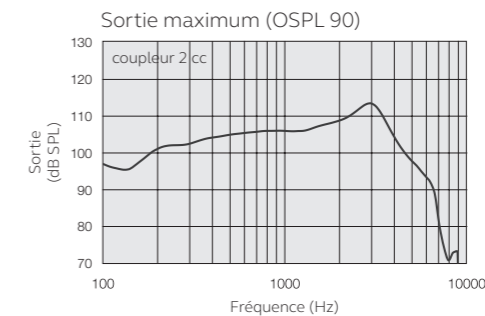
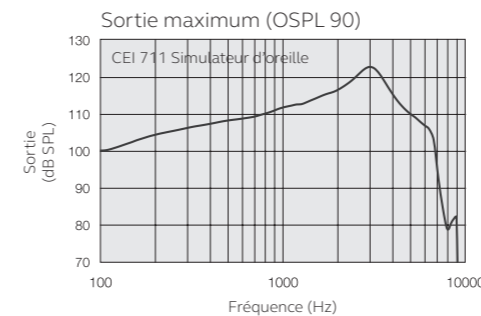


## Données techniques

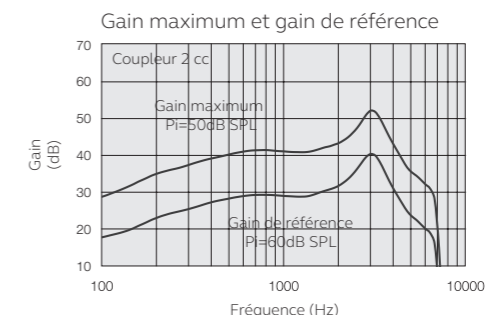
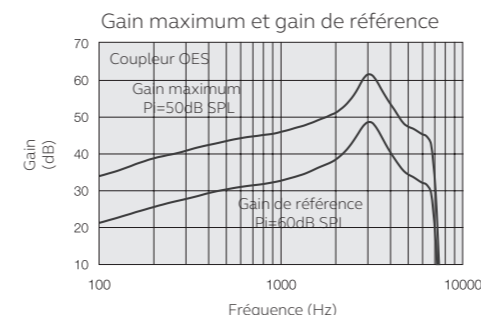
LT61-DRW et LT62-DRW avec écouteur LP	
CEI 60118-0 2ème édition CEI 711 Coupleur OES	CEI 60118-0 3ème édition CEI 60118-7 ANSI S3.22 Coupleur 2 cc

Gain de référence (Pi=60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	36	31	dB
Gain maximum (Pi=50 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	61 49	52 43	dB
Sortie maximum (Pi=90 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	123 115	113 108	dB SPL
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) (62 model only)	Max.	91		dB SPL
	HFA		90	
Sensibilité de la bobine (31,6 mA/m - ANSI) (62 model only)				dB SPL
	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

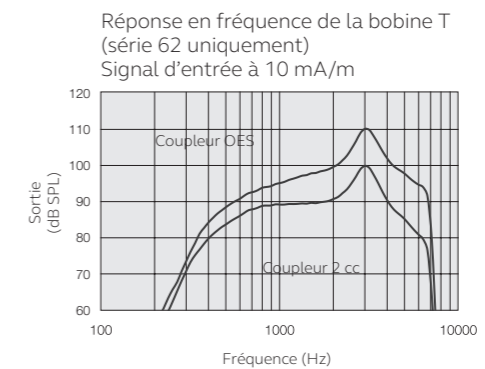
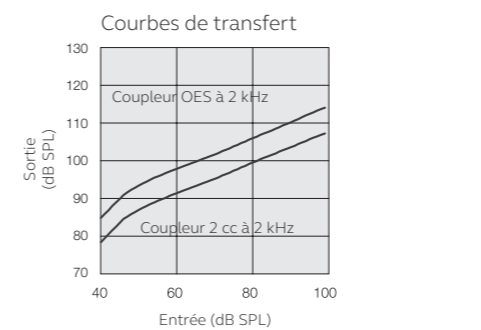
Données conformes aux normes CEI 60118-0 3ème édition de 2015; CEI 60118-7 et ANSI S3.22-2009, a 1,3V.



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 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 équivalent 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.

400626033FR.FR-17.01-Rev.A

**Siège mondial**  
ReSound A/S  
Lautrupbjerg 7  
DK-2750 Ballerup  
Danemark  
Tél. : +45 45 75 11 11  
resound.com  
CVR no. 55082715

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



## Données techniques

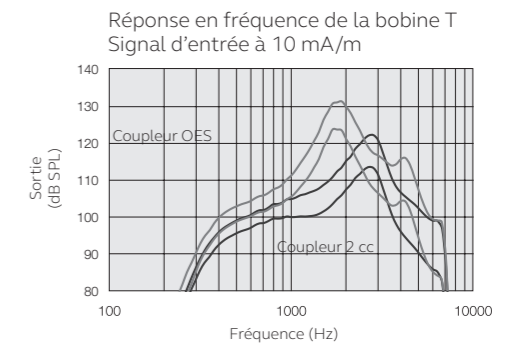
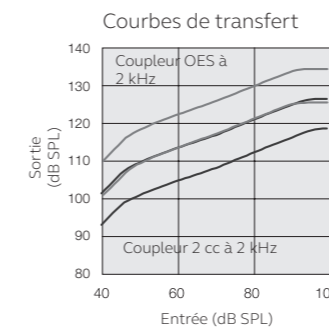
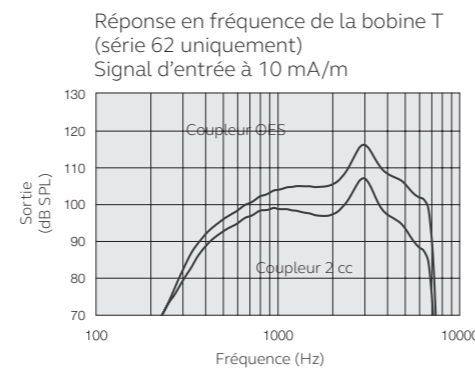
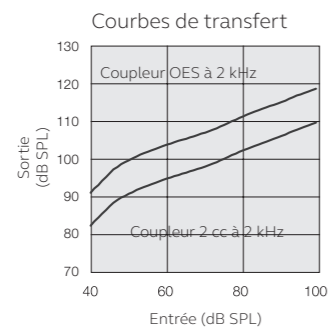
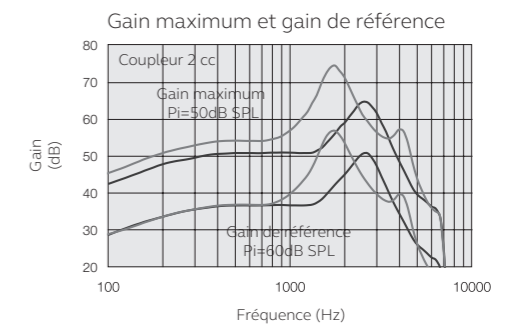
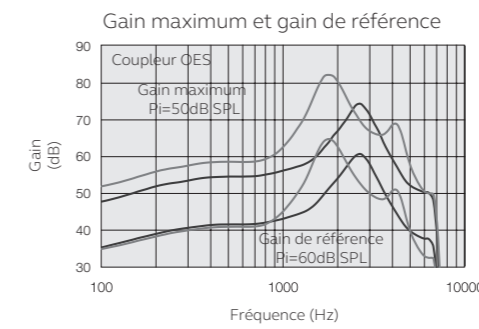
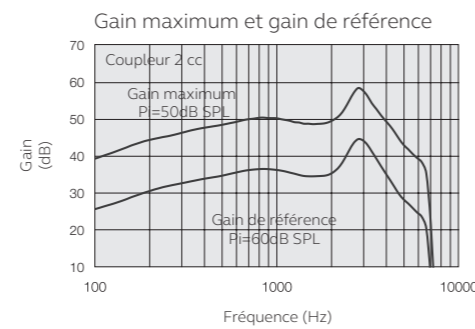
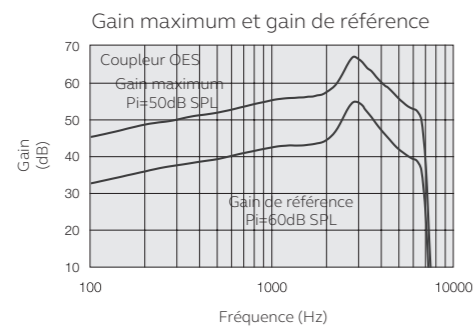
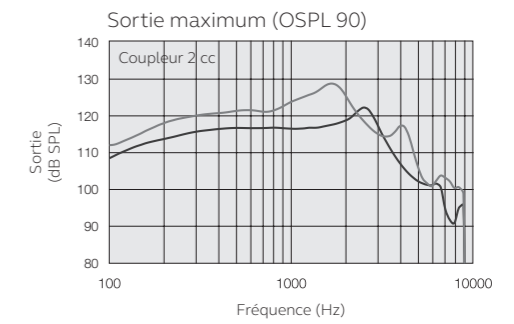
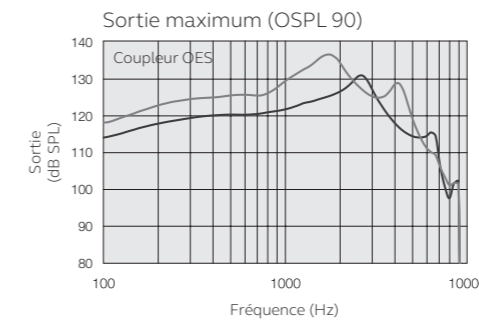
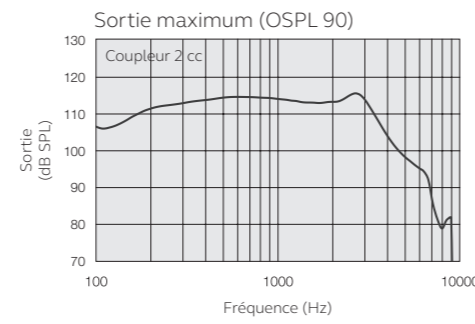
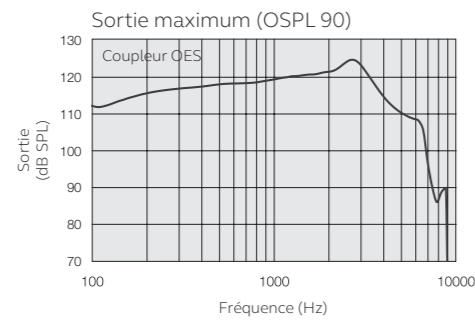
		LT61-DRW et LT62-DRW avec écouteur MP		
		CEI 60118-0 2ème édition CEI 711 Coupleur OES	CEI 60118-0 3ème édition CEI 60118-7 ANSI S3.22 Coupleur 2 cc	
Gain de référence (Pi=60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	43	37	dB
Gain maximum (Pi=50 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	67 56	58 51	dB
Sortie maximum (Pi=90 dB SPL)	Max. 1600 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) (62 model only)	Max.	97		dB SPL
Sensibilité de la bobine (31,6 mA/m - ANSI) (62 model only)	HFA		96	
Sensibilité maximum de la bobine (1 mA/m) (62 model only)	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

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

## Données techniques

		LT61-DRW et LT62-DRW avec écouteur HP		LT61-DRW et LT62-DRW 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	48	42	62	47
Gain maximum (Pi=50 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	74 61	65 56	82 80	75 64
Sortie maximum (Pi=90 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	131 125	122 118	137 136	129 124
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 maximum de la bobine (1 mA/m) (62 model only)	Max.	103		112	
Sensibilité de la bobine (31,6 mA/m - ANSI) (62 model only)	HFA		101		107
Sensibilité maximum de la bobine (1 mA/m) (62 model only)	1600 Hz/HFA	89	85	110	94
Bruit équivalent à l'entrée		25	23	24	23
Bande passante (DIN 45605/ANSI)		100-6960	100-6030	1120-4510	100-4910
Consommation		1,3	1,3	1,3	1,2

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



■ HP  
■ UP

Brevets déposés.

Informations susceptibles d'être modifiées sans préavis.