

ReSound AZURE Silhouette

Fiche Technique

AZ61-DI MINI BTE

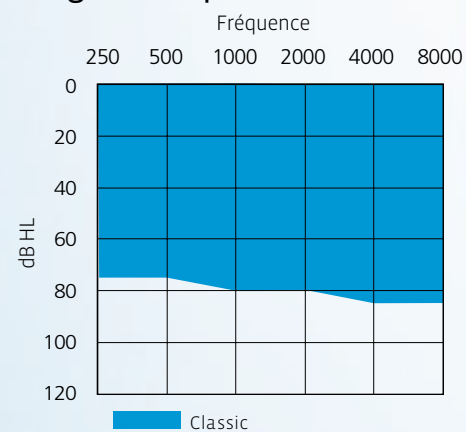


Description

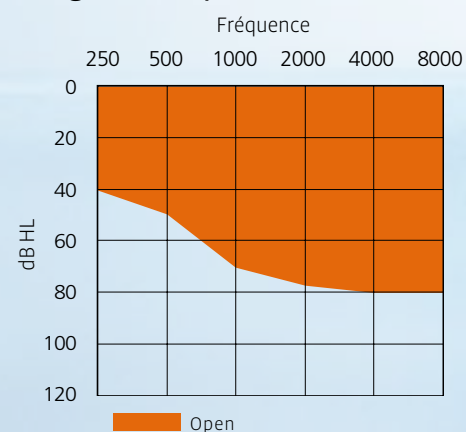
ReSound Azure AZ61-DI (ReSound Azure Silhouette) fait partie de la famille des aides auditives haute technologie, utilisant les dernières avancées en matière d'audiologie.

ReSound Azure est une nouvelle génération d'aides auditives conçue pour offrir un confort et une qualité sonore optimaux, quelque soit l'environnement. Le nouveau design de Azure Silhouette est synonyme de discrétion, de confort et d'esthétisme.

Plage d'adaptation - avec tube standard



Plage d'adaptation - avec Thin tube



Caractéristiques principales

- Mini-contour, esthétique et discret
- Traitement du signal WARP™ 17 bandes (9 bandes de réglages du gain)
- Directionnalité Naturelle™
- MultiScope Adaptive Directionality™ – Directionnalité adaptative 3 faisceaux
- Programme SoftSwitching™ automatique
- Environmental Optimizer™
- NoiseTracker™ II - Réducteur de bruit
- EchoStop™
- Active Wind Stop™
- Réducteur de bruit d'impact
- Acceptance Manager - Gestionnaire d'acceptation
- Integrated Microphone Matching™ - autocalibration des microphones
- Dual Stabilizer™ II - Nouveau DFS Suppresseur d'effet Larsen
- Possibilité d'adaptation ouverte
- Onboard Analyzer™ II DataLogging
- SmartStart™
- Bip de changement de programme
- Indicateur pile faible
- Jusqu'à 4 programmes personnalisables
- Nouvelle technologie de puce électronique faible consommation

Configuration standard

- Technologie Dual Microphone
- Pile Type 312
- Bouton programme
- Bobine programmable en mode T ou MT
- Sabot audio (DAI)
- Compatible dôme Ailette, dôme Tulipe, micro-embout, embout standard
- Reconfiguration facile d'un coude à un adaptateur Thin tube
- Coudes standard, mini, medium, adaptateur Thin tube
- Disponible en 16 couleurs

Configuration requise

- Logiciel Aventa (version 2.6 ou supérieure)
- Câble de programmation CS44
- Speedlink™ (recommandé), HI-PRO ou NOAKlink

GN ReSound sas
Le Newton C
7 mail B. Thimonnier
Lognes
77437 Marne la Vallée cedex 1
Tél. : 01 60 53 06 60
Fax : 01 60 53 06 65
www.gnresound.fr
www.resoundazure.fr

Canada
GN ReSound
303 Supertest Road
Toronto, Ontario
CANADA M3J 2M4
Tel.: +1 888 737 6863
Fax: +1 800 666 4089
canada@gnresound.com
www.gnresound.ca

Suisse
GN ReSound AG
Schützenstrasse 1
8800 Thalwil
Tél.: 0 1 722 91 11
Fax: 0 1 722 91 12

Belgique
GN ReSound N.V.
Technologiestraat 65
1082 Sint-Agatha-Berchem
Tél.: 0 22 293460
Fax: 0 22 293469
info@gnresound.be

AZ61-DI MINI CONTOUR - Classique

Spécifications Techniques

		IEC 60118-0 IEC 711 Simulateur d'oreille	IEC 60118-7 2cc Coupleur
Gain test de référence (60 dB SPL d'entrée)	1600 Hz / HFA	43 dB	44 dB
Gain max. (50 dB SPL d'entrée)	Max	62 dB	54 dB
	1600 Hz / HFA	53 dB	47 dB
Niveau de sortie maximal (90 dB SPL d'entrée)	Max	132 dB SPL	123 dB SPL
	1600 Hz / HFA	128 dB SPL	120 dB SPL
Distortion Harmonique Totale	800 Hz	2.7 %	3.7 %
	1600 Hz	0.8 %	0.8 %
Sensibilité Bobine (118-0: 1mA/m;118-7: 31.6mA/m)	Max/HFA	94 dB SPL	105 dB SPL
Bruit Interne Equivalent, sans réduction de bruit B.I.E. au 1/3 Octave à 1600 Hz, sans réducteur de bruit		28 dB SPL	27 dB SPL
		14 dB SPL	
Bande passante (DIN 45605)		100-6000 Hz	100-5920 Hz
Consommation		0.9 mA	0.9 mA
Autonomie de la pile type 312		178 heures	178 heures

Données établies selon les normes IEC 60118-0, IEC 60118-7, Tension 1.3 V.

AZ61-DI MINI CONTOUR - Open

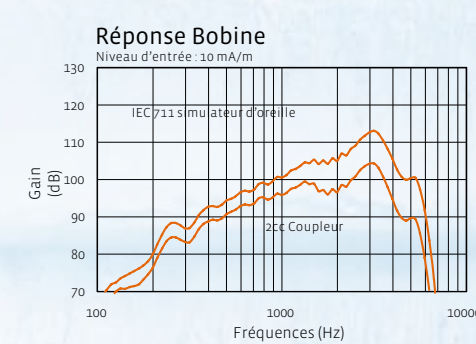
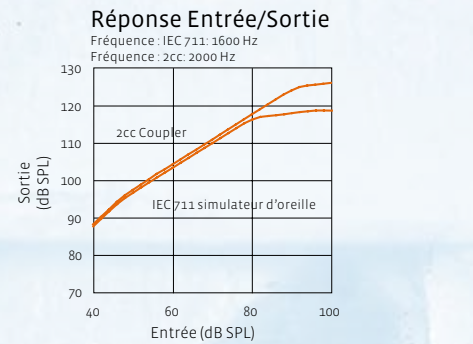
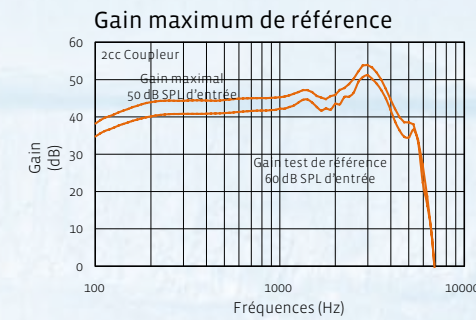
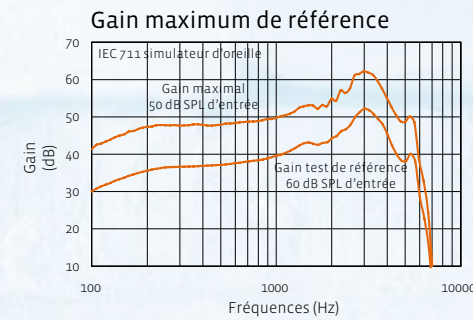
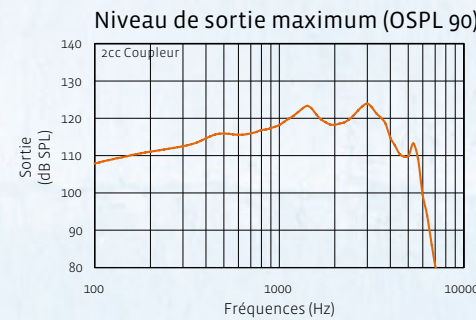
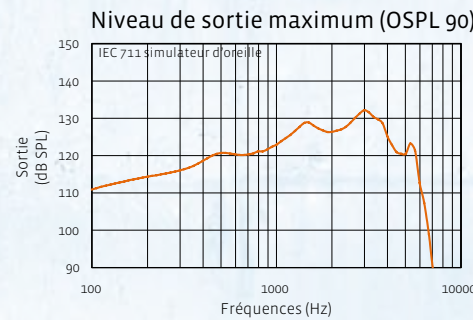
Spécifications Techniques

		IEC 60118-0 IEC 711 Simulateur d'oreille	IEC 60118-7 2cc Coupleur
Gain test de référence (60 dB SPL d'entrée)	1600 Hz / HFA	39 dB	39 dB
Gain max. (50 dB SPL d'entrée)	Max	53 dB	48 dB
	1600 Hz / HFA	49 dB	42 dB
Niveau de sortie maximal (90 dB SPL d'entrée)	Max	123 dB SPL	123 dB SPL
	1600 Hz / HFA	122 dB SPL	116 dB SPL
Distortion Harmonique Totale	800 Hz	0.4 %	0.4 %
	1600 Hz	1.9 %	1.9 %
Sensibilité Bobine (118-0: 1mA/m;118-7: 31.6mA/m)	Max/HFA	84 dB SPL	100 dB SPL
Bruit Interne Equivalent, sans réduction de bruit B.I.E. au 1/3 Octave à 1600 Hz, sans réducteur de bruit		26 dB SPL	28 dB SPL
		13 dB SPL	
Bande passante (DIN 45605)		100-5780 Hz	100-5820 Hz
Consommation		0.9 mA	0.9 mA
Autonomie de la pile type 312		178 heures	178 heures

Données établies selon les normes IEC 60118-0, IEC 60118-7, Tension 1.3 V.

Brevets en cours d'homologation.

Toutes les spécifications sont sujettes au changement sans avertissement.



Paramètres de réglage du gain maximum*

	250 Hz	500 Hz	750 Hz	1 kHz	1.5 kHz	2 kHz	3 kHz	4 kHz	6 kHz
G[80]	33	35	33	36	34	35	35	30	26
G[50]	48	47	46	46	44	45	45	40	36

Paramètres du gain test de référence pour ANSI et 118-7*

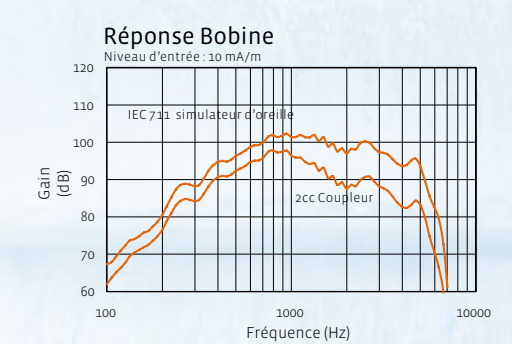
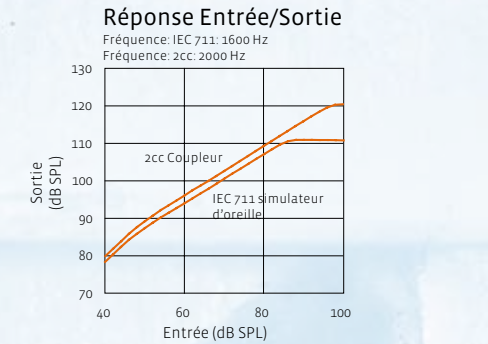
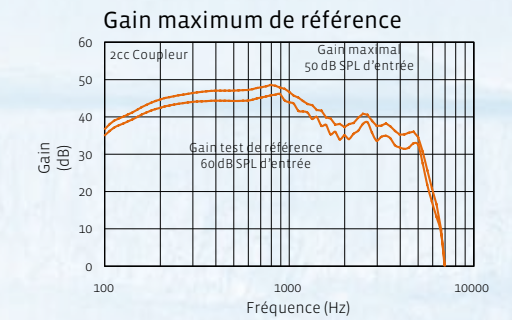
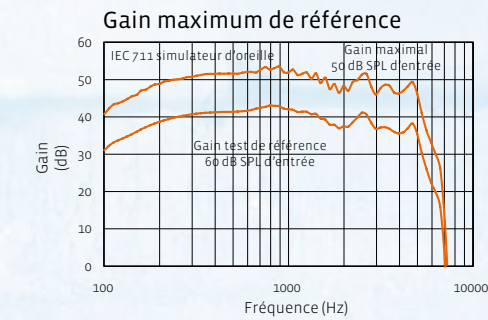
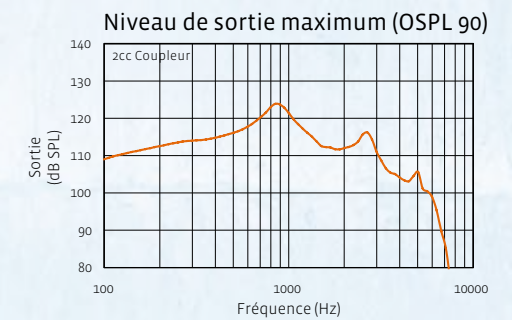
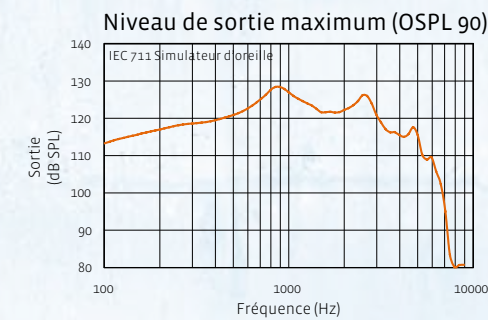
	250 Hz	500 Hz	750 Hz	1 kHz	1.5 kHz	2 kHz	3 kHz	4 kHz	6 kHz
G[80]	33	35	33	36	34	35	35	30	26
G[50]	48	47	46	46	44	45	45	40	36

*Ajustements réalisés avec Aventa

ReSound
AZURE™

Brevets en cours d'homologation.

Toutes les spécifications sont sujettes au changement sans avertissement.



Paramètres de réglage du gain maximum*

	250 Hz	500 Hz	750 Hz	1 kHz	1.5 kHz	2 kHz	3 kHz	4 kHz	6 kHz
G[80]	38	38	38	38	34	33	26	22	22
G[50]	48	48	48	48	44	43	36	32	32

Paramètres du gain test de référence pour ANSI et 118-7*

	250 Hz	500 Hz	750 Hz	1 kHz	1.5 kHz	2 kHz	3 kHz	4 kHz	6 kHz
G[80]	38	38	38	38	34	33	26	22	22
G[50]	48	48	48	48	44	43	36	32	32

*Ajustements réalisés avec Aventa

ReSound
AZURE™