



Oticon Epoq est une famille complète d'appareils premium qui peuvent être adaptés à toutes les pertes auditives moyennes à sévères-profondes. Utilisant une technologie de communications sans fil haut débit, les appareils Epoq communiquent binauralement pour fournir une dimension spatiale unique et s'adapter aux réelles capacités auditives du client. Deux Epoq peuvent corrélérer en temps réels les paramètres de traitement du signal, synchroniser intelligemment les fonctions numériques avancées et coordonner les commandes des boutons poussoirs. Epoq est disponible en trois versions: XW, W et V, offrant différentes fonctions haut de gamme pour un avantage graduel pour l'utilisateur.

CARACTERISTIQUES

Traitement Binaural

Les aides Epoq adaptées de manière binaurale travaillent comme une unité centrale de traitement, aidant à maintenir une interprétation exacte de la localisation des sons. La conscience spatiale est essentielle pour que le cerveau puisse discriminer les sons et en l'aidant à se concentrer sur les sons importants, un rapport V/B naturel peut être obtenu.

True Dynamics

Seul Epoq est capable de fournir un mélange de 2 systèmes parallèles de compression – un système lent à 15 canaux et un rapide à 4 canaux – pour protéger la qualité d'écoute quel que soit le niveau sonore tout en minimisant la fatigue et en maximisant l'audibilité et l'intelligibilité.

Synchronisation Binaurale

La liaison binaurale sans fil opère une synchronisation intelligente et rapide de la compression, des automatismes et des fonctions numériques adaptati-

ves telles que la réduction de bruit et la directivité pour optimiser le confort et préserver l'intelligibilité.

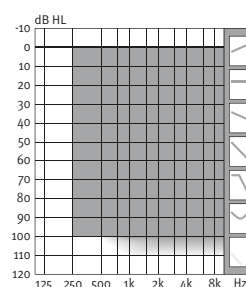
Design Contemporain

Tous les BTE et les RITE sont petits et discrets. Ils combinent robustesse, esthétique et une remarquable ergonomie. Tous les styles BTE/RITE sont disponibles dans une large variété de couleurs.

Bande Passante Etendue

Une image sonore nuancée et une qualité sonore très haut de gamme sont obtenues grâce à une bande passante élargie à 10 kHz. Ainsi, les indices sonores vitaux de l'environnement sont préservés.

PLAGE DE CORRECTIONS



Caractéristiques

- Traitement Binaural
- True Dynamics
- Synchronisation Binaurale
- Coordination Binaurale du Bouton Poussoir
- Bande Passante Etendue à 10 kHz
- Front Focus
- Life Learning / VC Learning
- Elimination Dynamique du Larsen (DFC2)
- DFC Binaural
- 4 programmes personnalisables
- Programme AutoPhone
- Mémoire Epoq
- Témoin de pile faible
- Protection anti-vent
- Réduction Tri-Mode du bruit
- Directivité Adaptative Multi bandes
- Dynamique Vocale Optimisée
- NAL-NL1 et DSL v5.0 a m[i/o]
- Entrée DAI + option FM
- Bobine téléphonique
- Streamer en option
- Compatible nEARcom



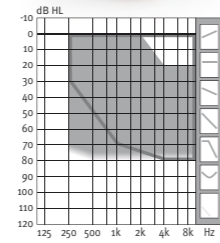
ADAPTATION

Les appareils Epoq sont programmés grâce au logiciel Genie 2009.1 ou supérieur qui est compatible avec NOAH 3 ou supérieur. Ils peuvent être programmés soit en utilisant le câble N°3, soit sans fil avec nEARcom.

Adaptation avec fil
CIC/MIC FlexConnect
ITC/ITE Adaptateur de Programmation
BTE/RITE Sabot de Programmation

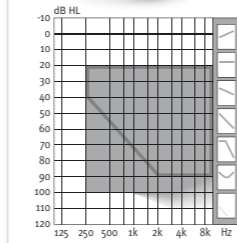
Adaptation sans fil - nEARcom
nEARcom permet une liaison sans fil entre NOAHLINK et le ou les appareils. De plus, nEARcom permet une connexion filaire pour les câbles de programmation et il remplace le collier existant de Noahlink.

RITE



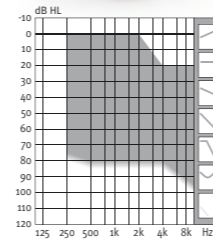
Micro- Embout Dôme

RITE POWER

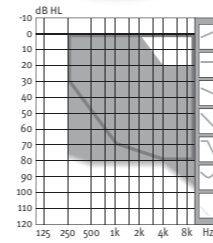


Embout Power Dôme Plus

BTE 312

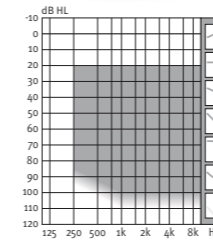


BTE 13

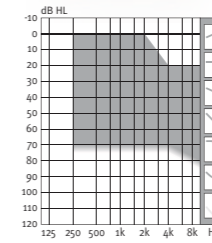


Embout sur mesure Corda²

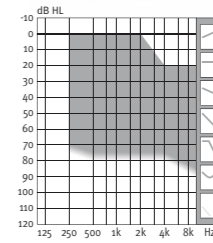
BTE POWER



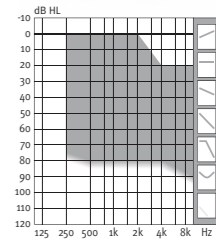
CIC/MIC



ITC



ITE



OSPL ₉₀ (pic)	Simulateur d'oreille	119 dB SPL	132 dB SPL	125 dB SPL	126 dB SPL	134 dB SPL	119 dB SPL	123 dB SPL	123 dB SPL
	Coupleur 2cc	108 dB SPL	124 dB SPL	115 dB SPL	118 dB SPL	127 dB SPL	109 dB SPL	113 dB SPL	113 dB SPL
Gain Maximum (pic)	Simulateur d'oreille	57 dB	65 dB	60 dB	60 dB	68 dB	47 dB	51 dB	56 dB
	Coupleur 2cc	46 dB	55 dB	50 dB	51 dB	61 dB	37 dB	41 dB	46 dB
Programmes		1-4	1-4	1-4	1-4	1-4	1	1-4	1-4
Compatibilité Ear Stream		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Adaptation sans fil (nEARcom)		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Directivité Adaptative Multi bandes		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Bobine téléphonique		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Option	Option
AutoPhone		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Option	Option
Compatibilité FM		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non
Streamer		Option	Option	Option	Option	Option	Non	Option	Option
Contrôle de volume		Configurable	Configurable	Configurable	Configurable	Configurable	Non	Non	Option
Contrôle Binaural		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Type de pile		312	312	312	13	13	10	312	312
Durée de la pile, typique		108 heures	100 heures	117 heures	220 heures	215 heures	115 heures	117 heures	117 heures

CARACTERISTIQUES	Epoq XW	Epoq W	Epoq V
Méthodologie	DVO	DVO	NAL/DSL
Bande passante	10 kHz	10 kHz	8 kHz
Binaural Broadband	Oui	Non	Non
Synchronisation Binaurale	Oui	Oui	Non
Coordination Binaurale du PB	Oui	Oui	Oui
Binaural DFC	Oui	Non	Non
True Dynamics	Oui	Oui	Non
My Voice	Oui	Non	Non
Life Learning	Oui	Oui	VC uniq.
Typologie	5	5	3
Nombre de canaux	10	10	8

MODELE RITE

Ecouteur Disponible en 4 longueurs : Court, Moyen, Long et Très Long (1-4))

Dôme ou embout Dôme ouvert : disponible en trois tailles: 6mm, 8mm, 10 mm
Dôme Plus : une seule taille
Micro-Embout et Embout Power nécessitent une empreinte

Pièce de maintien Assure un bon maintien et du confort.
Un seul modèle pour les côtés droit et gauche.

Pare cérumen NoWax dans l'écouteur
WaxStop dans le Micro-Embout et l'Embout Power

MODELES BTE et RITE

Logement de pile de sécurité Disponible en Noir, Blanc, Ligne Contemporaine et Ligne Cool

Coude Coude interchangeable pédiatrique ou standard (BTE 13 et BTE Power seulement)

Filtre Filtre pour remplacement (BTE uniquement)

Adaptation tube finCorda² (BTE 13 seulement)

Adaptateur DAI AP 900

Récepteur FM dédié Amigo R12
312: seulement avec LED clignotante

Adaptateur FM FM 9
312: Compatible avec Amigo R1 et R2 avec LED clignotante
13: Compatible avec Amigo R1 et R2 et les autres récepteurs universels

COULEURS

Ligne Noire RITE et BTE
Chroma Beige (80) Espresso (83) Steel Grey (85) White Silver (84)

Ligne Blanche RITE et BTE
Ice Blue (81) Orchid (82) Silver Grey (86) Gold Dust (87)

Ligne Contemporaine RITE et BTE
Chroma Beige (90) Silver Grey (91) Steel Grey (92) Chestnut Brown (93)

Cool RITE et BTE
Bleu (47) Rouge (46) Violet (45) Argent (44) Rose Bébé (43) Bleu Bébé (42)

Couleurs Couleurs des intras
Beige (01) Marron Clair (02) Marron Moyen (03) Marron Foncé (04)

Embout Power RITE Power
Rose (Po1) Beige (Po2) Marron Moyen (Po3) Marron Foncé (Po4)



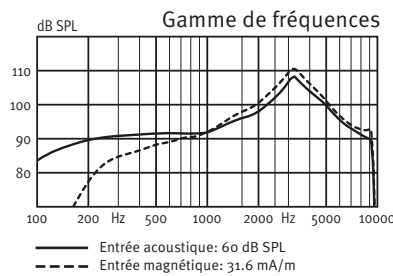
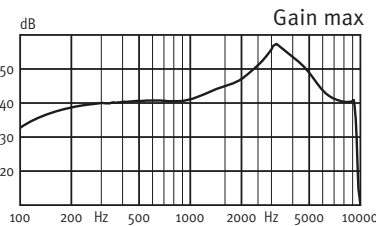
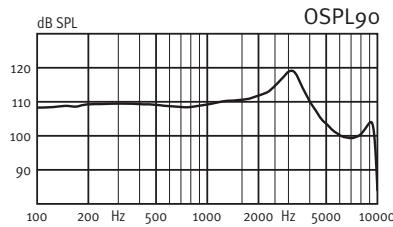
Echelle 1:1

Information Technique

Les mesures sont faites en mode omnidirectionnel, sauf avis contraire.

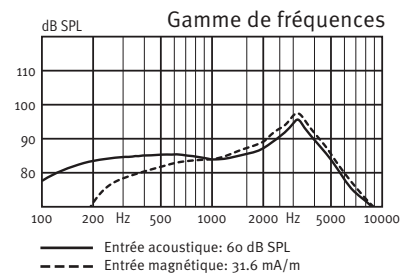
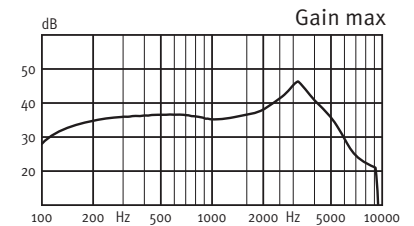
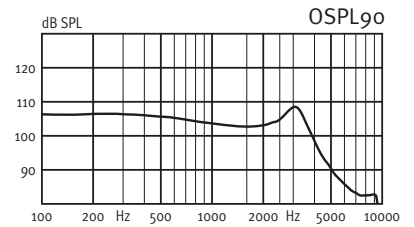
SIMULATEUR D'OREILLE

Mesure effectuée selon
IEC 60118-0 (1983), IEC 60711 (1981)
et DIN 45605.



COUPLEUR 2 CC

Mesure effectuée selon
ANSI S3.22 (2003) et S3.7 (1995),
IEC 60118-7 (2005) et IEC 60318-5 (2006).



OSPL90	Pic	119 dB SPL	108 dB SPL
	1600 Hz	111 dB SPL	103 dB SPL
	Moyenne	110 dB SPL	104 dB SPL
Gain Maximum	Pic	57 dB	46 dB
	1600 Hz	45 dB	37 dB
	Moyenne	43 dB	37 dB
Réponse en fréquences		100-9500 Hz	100-9000 Hz
Niveau sortie Bobine T (1600 Hz) 1 mA/m field		77 dB SPL	-
	10 mA/m field	97 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	87/89 dB SPL
Distorsions harmoniques totales (Entrée 70 dB SPL)	500 Hz	0.3 %	0.1 %
	800 Hz	0.5 %	0.3 %
	1600 Hz	0.3 %	0.4 %
Niveau de bruit équiv. à l'entrée (A)	Omni	22 dB SPL	19 dB SPL
	Dir	29 dB SPL	25 dB SPL
Consommation	Au repos	1.3 mA	1.3 mA
	Typique	1.3 mA	1.3 mA

Durée de la pile estimée (Pile 312, IEC PR41)	Typique	108 heures
IRIL (IEC 60118-13)	GSM/DECT	-23/-12 dB SPL



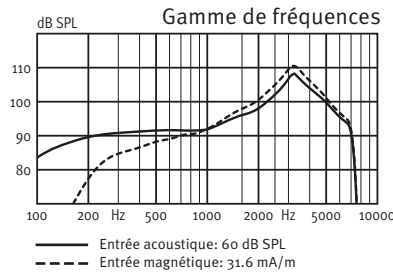
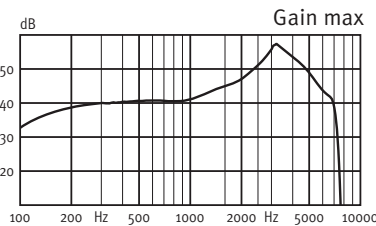
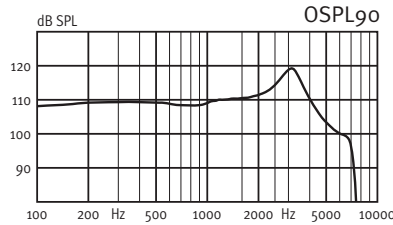
Echelle 1:1

Information Technique

Les mesures sont faites en mode omnidirectionnel, sauf avis contraire.

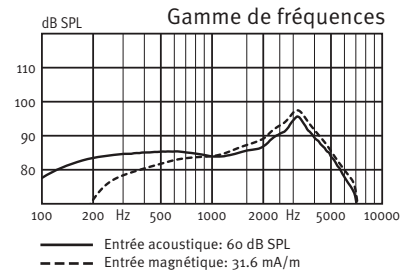
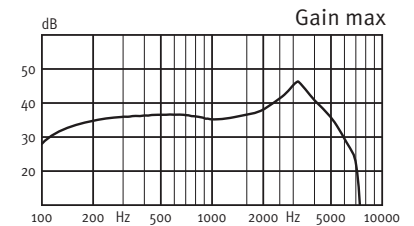
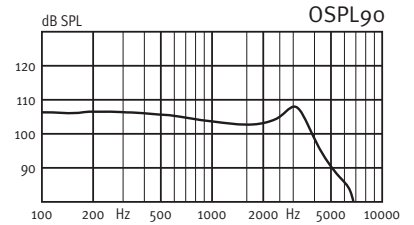
SIMULATEUR D'OREILLE

Mesure effectuée selon
IEC 60118-0 (1983), IEC 60711 (1981)
et DIN 45605.



COUPLEUR 2 CC

Mesure effectuée selon
ANSI S3.22 (2003) et S3.7 (1995),
IEC 60118-7 (2005) et IEC 60318-5 (2006).



OSPL90	Pic	119 dB SPL	108 dB SPL
	1600 Hz	111 dB SPL	103 dB SPL
	Moyenne	110 dB SPL	104 dB SPL
Gain Maximum	Pic	57 dB	46 dB
	1600 Hz	45 dB	37 dB
	Moyenne	43 dB	37 dB
Réponse en fréquences		100-7400 Hz	100-7200 Hz
Niveau sortie Bobine T (1600 Hz) 1 mA/m field		77 dB SPL	-
10 mA/m field		97 dB SPL	-
SPLITS L/R		-	87/89 dB SPL
Distorsions harmoniques totales (Entrée 70 dB SPL)	500 Hz	0.3 %	0.1 %
	800 Hz	0.5 %	0.3 %
	1600 Hz	0.5 %	0.4 %
Niveau de bruit équiv. à l'entrée (A)	Omni	22 dB SPL	19 dB SPL
	Dir	29 dB SPL	25 dB SPL
Consommation	Au repos	1.3 mA	1.3 mA
	Typique	1.3 mA	1.3 mA

Durée de la pile estimée Typique 108 heures

(Pile 312, IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT -23/-12 dB SPL



Echelle 1:1

Information Technique

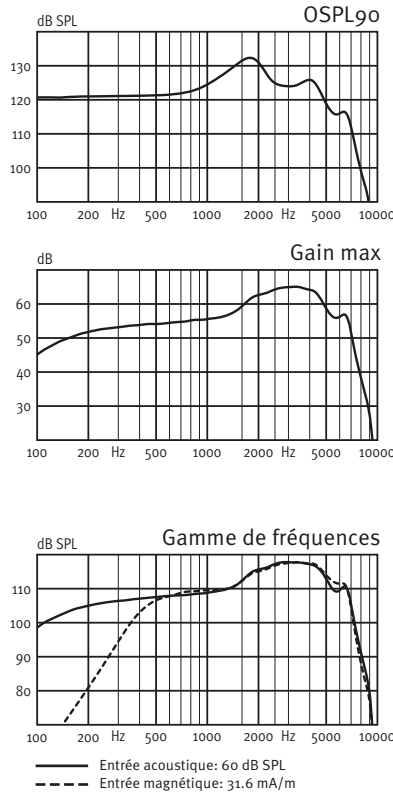
Les mesures sont faites en mode omnidirectionnel, sauf avis contraire.

Attention

Les possibilités du niveau maximum de sortie peuvent excéder 132 dB SPL (IEC 711). Il est nécessaire de respecter les normes exigées lors de l'adaptation des appareils sinon il y a un risque d'altérer les restes auditifs du patient.

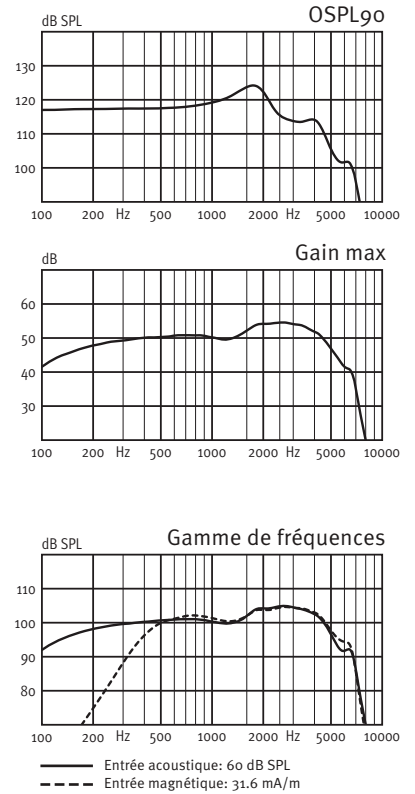
SIMULATEUR D'OREILLE

Mesure effectuée selon IEC 60118-0 (1983), IEC 60711 (1981) et DIN 45605.



COUPLEUR 2 CC

Mesure effectuée selon ANSI S3.22 (2003) et S3.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) et IEC 60318-5 (2006).



OSPL90	Pic	132 dB SPL	124 dB SPL
	1600 Hz	131 dB SPL	124 dB SPL
	Moyenne	125 dB SPL	119 dB SPL
Gain Maximum	Pic	65 dB	55 dB
	1600 Hz	59 dB	52 dB
	Moyenne	57 dB	52 dB
Réponse en fréquences		100-7500 Hz	100-7100 Hz
Niveau sortie Bobine T (1600 Hz) 1 mA/m field		89 dB SPL	-
	10 mA/m field	109 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	101/101 dB SPL
Distorsions harmoniques totales	500 Hz	2.0 %	1.0 %
(Entrée 70 dB SPL)	800 Hz	1.0 %	0.5 %
	1600 Hz	0.5 %	0.5 %
Niveau de bruit équiv. à l'entrée (A)	Omni	20 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	35 dB SPL	30 dB SPL
Consommation	Au repos	1.2 mA	1.2 mA
	Typique	1.3 mA	1.4 mA

Durée de la pile estimée Typique 100 heures

(Pile 312, IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT -13/-7 dB SPL



Echelle 1:1

Information Technique

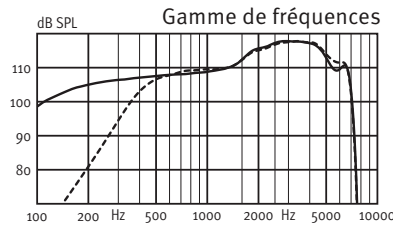
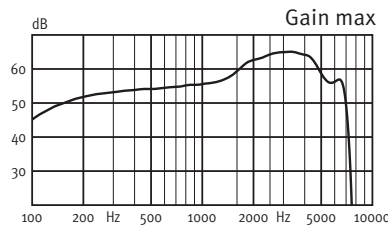
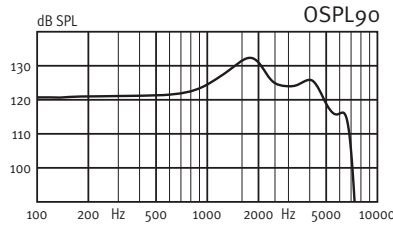
Les mesures sont faites en mode omnidirectionnel, sauf avis contraire.

Attention

Les possibilités du niveau maximum de sortie peuvent excéder 132 dB SPL (IEC 711). Il est nécessaire de respecter les normes exigées lors de l'adaptation des appareils sinon il y a un risque d'altérer les restes auditifs du patient.

SIMULATEUR D'OREILLE

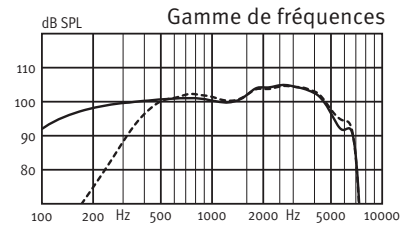
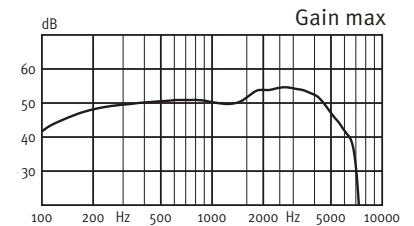
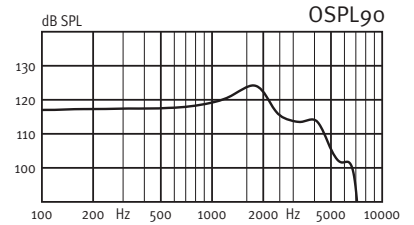
Mesure effectuée selon
IEC 60118-0 (1983), IEC 60711 (1981)
et DIN 45605.



— Entrée acoustique: 60 dB SPL
- - - Entrée magnétique: 31.6 mA/m

COUPLEUR 2 CC

Mesure effectuée selon
ANSI S3.22 (2003) et S3.7 (1995),
IEC 60118-7 (2005) et IEC 60318-5 (2006).



— Entrée acoustique: 60 dB SPL
- - - Entrée magnétique: 31.6 mA/m

OSPL90	Pic	132 dB SPL	124 dB SPL
	1600 Hz	131 dB SPL	124 dB SPL
	Moyenne	125 dB SPL	119 dB SPL
Gain Maximum	Pic	65 dB	55 dB
	1600 Hz	59 dB	52 dB
	Moyenne	57 dB	52 dB
Réponse en fréquences		100-7500 Hz	100-7100 Hz
Niveau sortie Bobine T (1600 Hz) 1 mA/m field		89 dB SPL	-
	10 mA/m field	109 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	101/101 dB SPL
Distorsions harmoniques totales (Entrée 70 dB SPL)	500 Hz	2.0 %	1.0 %
	800 Hz	1.0 %	0.5 %
	1600 Hz	0.5 %	0.5 %
Niveau de bruit équiv. à l'entrée (A)	Omni	20 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	35 dB SPL	30 dB SPL
Consommation	Au repos	1.2 mA	1.2 mA
	Typique	1.3 mA	1.4 mA

Durée de la pile estimée Typique 100 heures

(Pile 312, IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT -13/-7 dB SPL



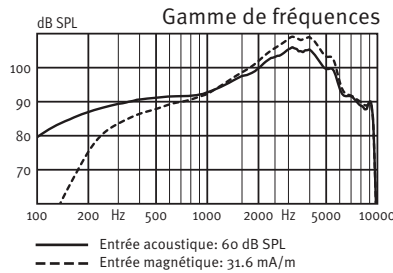
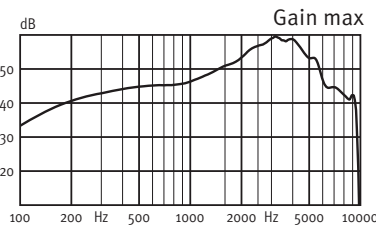
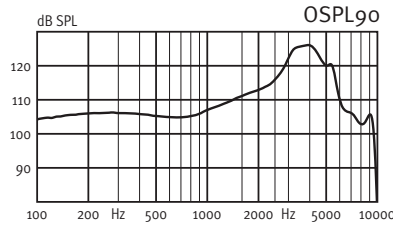
Echelle 1:1

Information Technique

Les mesures sont faites en mode omnidirectionnel, sauf avis contraire.

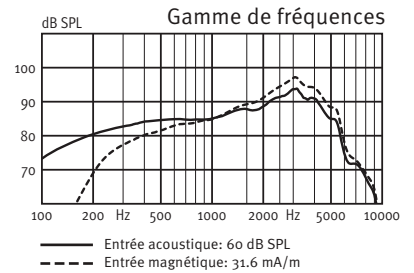
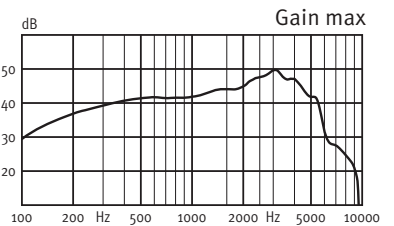
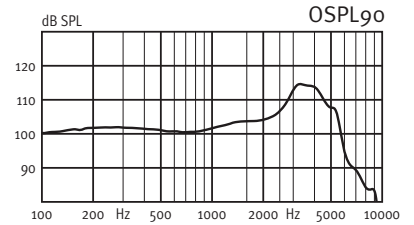
SIMULATEUR D'OREILLE

Mesure effectuée selon
IEC 60118-0 (1983), IEC 60711 (1981)
et DIN 45605.



COUPLEUR 2 CC

Mesure effectuée selon
ANSI S3.22 (2003) et S3.7 (1995),
IEC 60118-7 (2005) et IEC 60318-5 (2006).



OSPL90	Pic	125 dB SPL	115 dB SPL
	1600 Hz	111 dB SPL	104 dB SPL
	Moyenne	108 dB SPL	105 dB SPL
Gain Maximum	Pic	60 dB	50 dB
	1600 Hz	51 dB	44 dB
	Moyenne	47 dB	44 dB
Réponse en fréquences		100-9500 Hz	100-8000 Hz
	Niveau sortie Bobine T (1600 Hz) _{1 mA/m field}	82 dB SPL	-
	10 mA/m field	102 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	88 / 90 dB SPL
Distorsions harmoniques totales (Entrée 70 dB SPL)	500 Hz	0.7 %	0.7 %
	800 Hz	0.9 %	0.5 %
	1600 Hz	0.4 %	0.1 %
Niveau de bruit équiv. à l'entrée (A)	Omni	22 dB SPL	19 dB SPL
	Dir	29 dB SPL	25 dB SPL
Consommation	Au repos	1.2 mA	1.2 mA
	Typique	1.2 mA	1.2 mA

Durée de la pile estimée Typique 117 heures

(Pile 312, IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT -18/-14 dB SPL



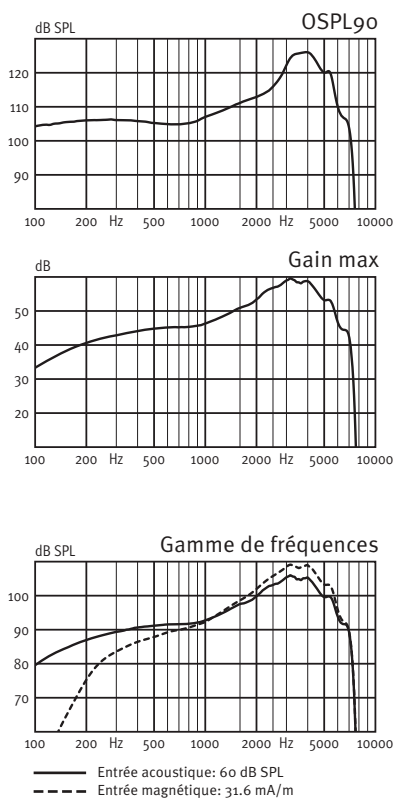
Echelle 1:1

Information Technique

Les mesures sont faites en mode omnidirectionnel, sauf avis contraire.

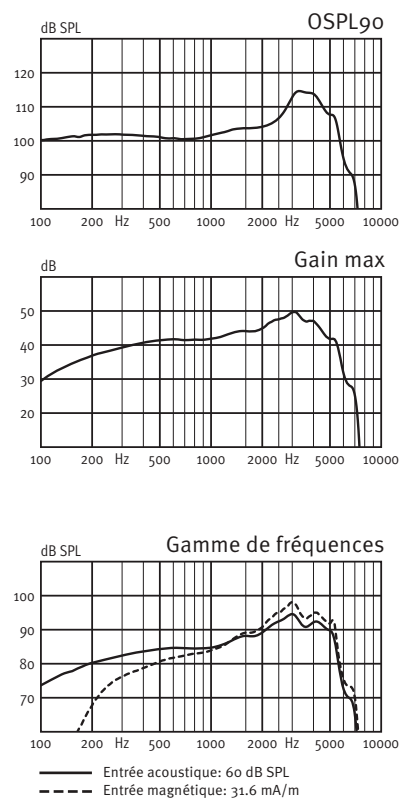
SIMULATEUR D'OREILLE

Mesure effectuée selon
IEC 60118-0 (1983), IEC 60711 (1981)
et DIN 45605.



COUPLEUR 2 CC

Mesure effectuée selon
ANSI S3.22 (2003) et S3.7 (1995),
IEC 60118-7 (2005) et IEC 60318-5 (2006).



OSPL90	Pic	125 dB SPL	115 dB SPL
	1600 Hz	111 dB SPL	104 dB SPL
	Moyenne	108 dB SPL	105 dB SPL
Gain Maximum	Pic	60 dB	50 dB
	1600 Hz	51 dB	44 dB
	Moyenne	47 dB	44 dB
Réponse en fréquences		100-7200 Hz	100-6800 Hz
Niveau sortie Bobine T (1600 Hz)	1 mA/m field	82 dB SPL	-
	10 mA/m field	102 dB SPL	-
SPLITS L/R		-	88/88 dB SPL
Distorsions harmoniques totales (Entrée 70 dB SPL)	500 Hz	0.7 %	0.7 %
	800 Hz	0.9 %	0.5 %
	1600 Hz	0.4 %	0.1 %
Niveau de bruit équiv. à l'entrée (A)	Omni	22 dB SPL	19 dB SPL
	Dir	29 dB SPL	25 dB SPL
Consommation	Au repos	1.2 mA	1.2 mA
	Typique	1.2 mA	1.2 mA

Durée de la pile estimée Typique 117 heures

(Pile 312, IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT -18/-14 dB SPL



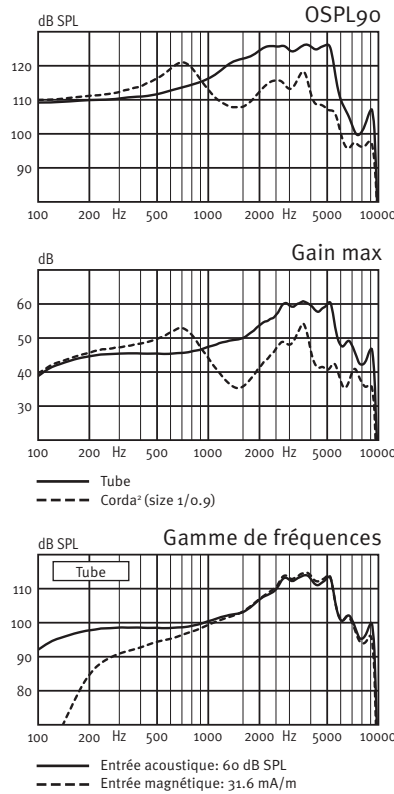
Echelle 1:1

Information Technique

Les mesures sont faites en mode omnidirectionnel, sauf avis contraire.

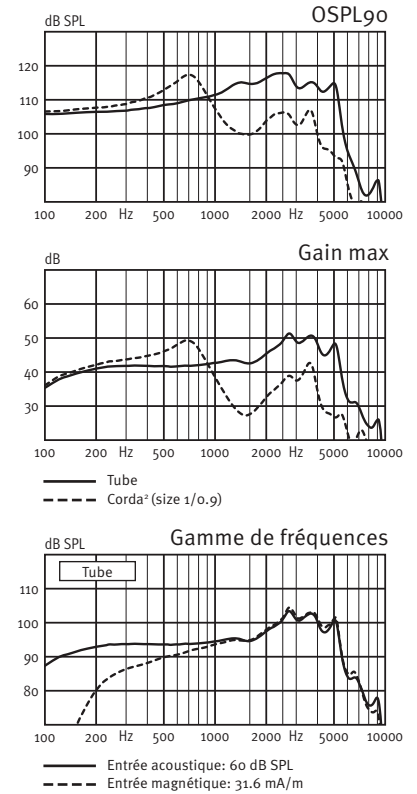
SIMULATEUR D'OREILLE

Mesure effectuée selon
IEC 60118-0 (1983), IEC 60711 (1981)
et DIN 45605.



COUPLEUR 2 CC

Mesure effectuée selon
ANSI S3.22 (2003) et S3.7 (1995),
IEC 60118-7 (2005) et IEC 60318-5 (2006).



OSPL90	Pic	126 (121*) dB SPL	118 (117*) dB SPL
	1600 Hz	122 (108*) dB SPL	115 (100*) dB SPL
	Moyenne	118 (114*) dB SPL	114 (104*) dB SPL
Gain Maximum	Pic	60 (54*) dB	51 (49*) dB
	1600 Hz	50 (36*) dB	43 (28*) dB
	Moyenne	49 (45*) dB	45 (34*) dB
Réponse en fréquences		100-9500 Hz	100-7800 Hz
	Niveau sortie Bobine T (1600 Hz) 1 mA/m field	80 dB SPL	-
	10 mA/m field	100 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	95/95 dB SPL
Distorsions harmoniques totales (Entrée 70 dB SPL)	500 Hz	0.3 %	0.2 %
	800 Hz	0.6 %	0.4 %
	1600 Hz	0.3 %	0.2 %
Niveau de bruit équiv. à l'entrée (A)	Omni	23 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	31 dB SPL	27 dB SPL
Consommation	Au repos	1.2 mA	1.2 mA
	Typique	1.2 mA	1.2 mA

Durée de la pile estimée Typique 220 heures

(Pile 13, IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT -27/-34 dB SPL



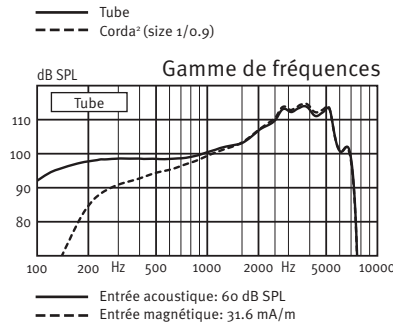
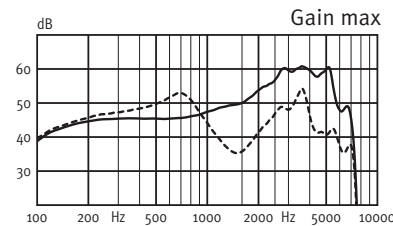
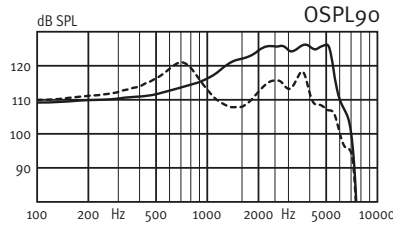
Echelle 1:1

Information Technique

Les mesures sont faites en mode omnidirectionnel, sauf avis contraire.

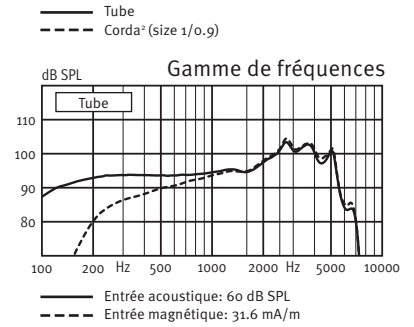
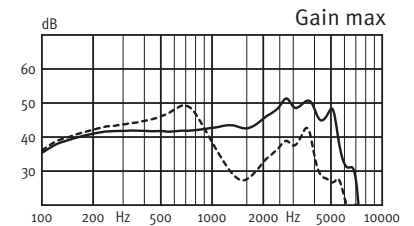
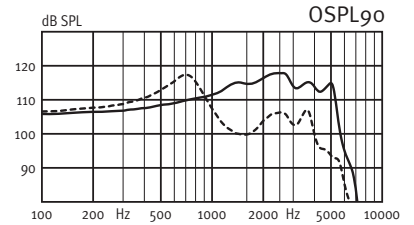
SIMULATEUR D'OREILLE

Mesure effectuée selon
IEC 60118-0 (1983), IEC 60711 (1981)
et DIN 45605.



COUPLEUR 2 CC

Mesure effectuée selon
ANSI S3.22 (2003) et S3.7 (1995),
IEC 60118-7 (2005) et IEC 60318-5 (2006).



OSPL90	Pic	126 (121*) dB SPL	118 (117*) dB SPL
	1600 Hz	122 (108*) dB SPL	115 (100*) dB SPL
	Moyenne	118 (114*) dB SPL	114 (104*) dB SPL
Gain Maximum	Pic	60 (54*) dB	51 (49*) dB
	1600 Hz	50 (36*) dB	43 (28*) dB
	Moyenne	49 (45*) dB	45 (34*) dB
Réponse en fréquences		100-7300 Hz	100-7100 Hz
Niveau sortie Bobine T (1600 Hz) 1 mA/m field		80 dB SPL	-
10 mA/m field		100 dB SPL	-
SPLITS L/R		-	95/95 dB SPL
Distorsions harmoniques totales (Entrée 70 dB SPL)	500 Hz	0.3 %	0.2 %
	800 Hz	0.6 %	0.4 %
	1600 Hz	0.3 %	0.2 %
Niveau de bruit équiv. à l'entrée (A)	Omni	23 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	31 dB SPL	27 dB SPL
Consommation	Au repos	1.2 mA	1.2 mA
	Typique	1.2 mA	1.2 mA

Durée de la pile estimée Typique 220 heures

(Pile 13, IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT -27/-34 dB SPL

(*) Pour les appareils adaptés avec Corda²



Echelle 1:1

Information Technique

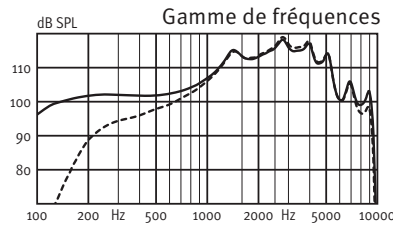
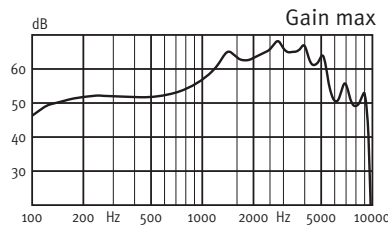
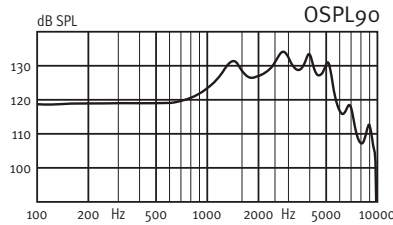
Les mesures sont faites en mode omnidirectionnel, sauf avis contraire.

Attention

Les possibilités du niveau maximum de sortie peuvent excéder 132 dB SPL (IEC 711). Il est nécessaire de respecter les normes exigées lors de l'adaptation des appareils sinon il y a un risque d'altérer les restes auditifs du patient.

SIMULATEUR D'OREILLE

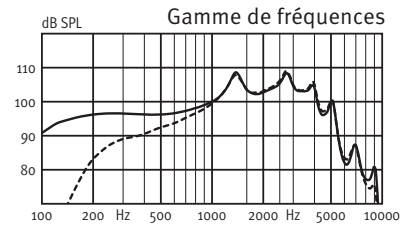
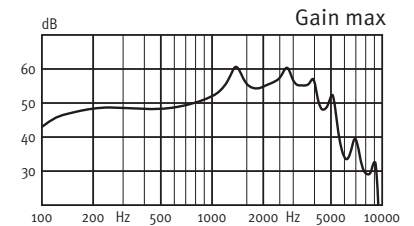
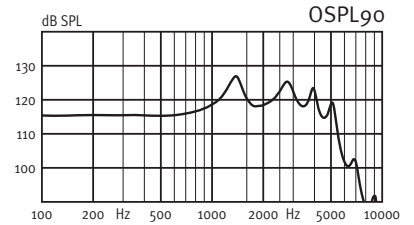
Mesure effectuée selon IEC 60118-0 (1983), IEC 60711 (1981) et DIN 45605.



— Entrée acoustique: 60 dB SPL
- - - Entrée magnétique: 31.6 mA/m

COUPLEUR 2 CC

Mesure effectuée selon ANSI S3.22 (2003) et S3.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) et IEC 60318-5 (2006).



— Entrée acoustique: 60 dB SPL
- - - Entrée magnétique: 31.6 mA/m

OSPL90	Pic	134 dB SPL	127 dB SPL
	1600 Hz	128 dB SPL	120 dB SPL
	Moyenne	123 dB SPL	120 dB SPL
Gain Maximum	Pic	68 dB	61 dB
	1600 Hz	63 dB	56 dB
	Moyenne	57 dB	55 dB
Réponse en fréquences		100-9500 Hz	100-6000 Hz
	Niveau sortie Bobine T (1600 Hz) 1 mA/m field	93 dB SPL	-
	10 mA/m field	113 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	99/99 dB SPL
Distorsions harmoniques totales (Entrée 70 dB SPL)	500 Hz	1.4 %	1.0 %
	800 Hz	0.5 %	0.5 %
	1600 Hz	0.4 %	0.3 %
Niveau de bruit équiv. à l'entrée (A)	Omni	16 dB SPL	15 dB SPL
	Dir	28 dB SPL	26 dB SPL
Consommation	Au repos	1.2 mA	1.2 mA
	Typique	1.2 mA	1.2 mA

Durée de la pile estimée Typique 215 heures

(Pile 13, IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT -28/-34 dB SPL



Echelle 1:1

Information Technique

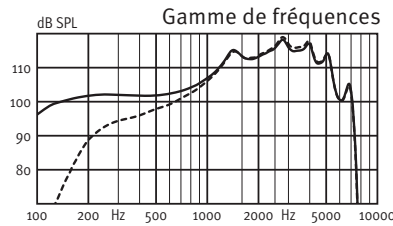
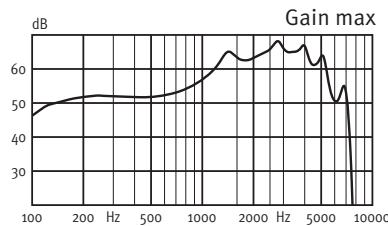
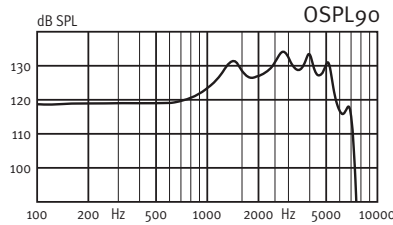
Les mesures sont faites en mode omnidirectionnel, sauf avis contraire.

Attention

Les possibilités du niveau maximum de sortie peuvent excéder 132 dB SPL (IEC 711). Il est nécessaire de respecter les normes exigées lors de l'adaptation des appareils sinon il y a un risque d'altérer les restes auditifs du patient.

SIMULATEUR D'OREILLE

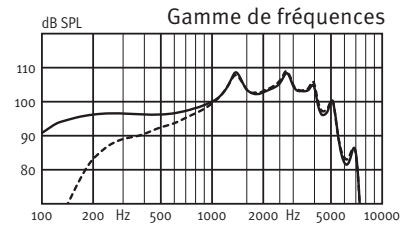
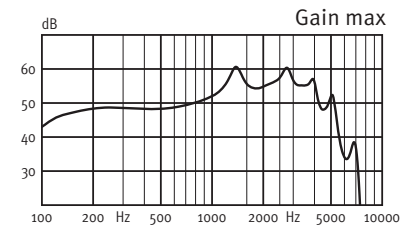
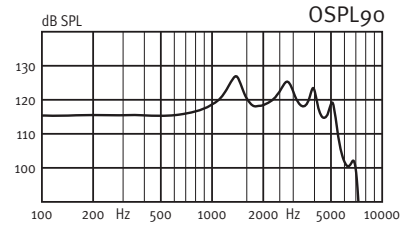
Mesure effectuée selon
IEC 60118-0 (1983), IEC 60711 (1981)
et DIN 45605.



— Entrée acoustique: 60 dB SPL
- - - Entrée magnétique: 31.6 mA/m

COUPLEUR 2 CC

Mesure effectuée selon
ANSI S3.22 (2003) et S3.7 (1995),
IEC 60118-7 (2005) et IEC 60318-5 (2006).



— Entrée acoustique: 60 dB SPL
- - - Entrée magnétique: 31.6 mA/m

OSPL90	Pic	134 dB SPL	127 dB SPL
	1600 Hz	128 dB SPL	120 dB SPL
	Moyenne	123 dB SPL	120 dB SPL
Gain Maximum	Pic	68 dB	61 dB
	1600 Hz	63 dB	56 dB
	Moyenne	57 dB	55 dB
Réponse en fréquences		100-7200 Hz	100-6000 Hz
	Niveau sortie Bobine T (1600 Hz) 1 mA/m field	93 dB SPL	-
	10 mA/m field	113 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	99/99 dB SPL
Distorsions harmoniques totales (Entrée 70 dB SPL)	500 Hz	1.4 %	1.0 %
	800 Hz	0.5 %	0.5 %
	1600 Hz	0.4 %	0.3 %
Niveau de bruit équiv. à l'entrée (A)	Omni	16 dB SPL	15 dB SPL
	Dir	28 dB SPL	26 dB SPL
Consommation	Au repos	1.2 mA	1.2 mA
	Typique	1.2 mA	1.2 mA

Durée de la pile estimée Typique 215 heures

(Pile 13, IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT -28/-34 dB SPL



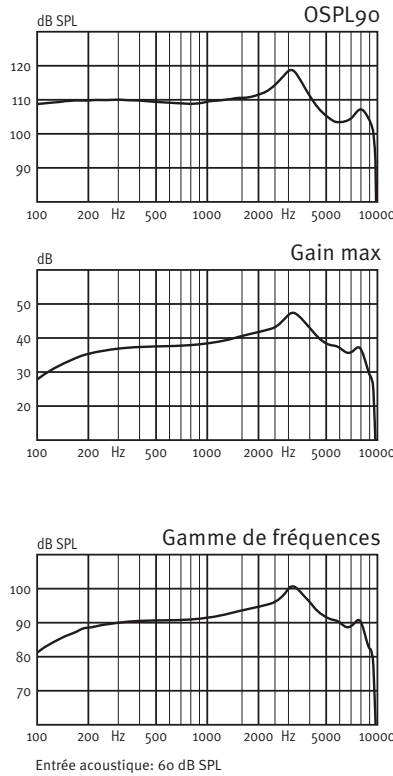
Echelle 1:1

Information Technique

Toutes les mesures sont effectuées sur des appareils avec un pare-cérumen NoWax. Le mode Omnidirectionnel est utilisé sauf avis contraire.

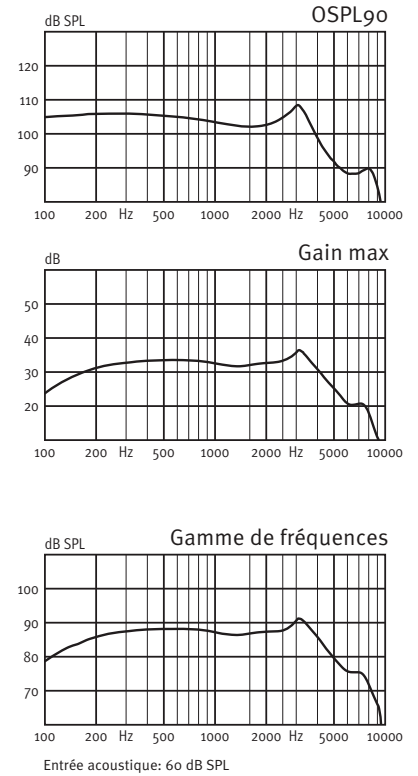
SIMULATEUR D'OREILLE

Mesure effectuée selon
IEC 60118-0 (1983), IEC 60711 (1981)
et DIN 45605.



COUPLEUR 2 CC

Mesure effectuée selon
ANSI S3.22 (2003) et S3.7 (1995),
IEC 60118-7 (2005) et IEC 60318-5 (2006).



OSPL90	Pic	119 dB SPL	109 dB SPL
	1600 Hz	111 dB SPL	102 dB SPL
	Moyenne	110 dB SPL	104 dB SPL
Gain Maximum	Pic	47 dB	37 dB
	1600 Hz	41 dB	32 dB
	Moyenne	39 dB	33 dB
Réponse en fréquences		100-9500 Hz	100-8700 Hz
Niveau sortie Bobine T (1600 Hz) _{1 mA/m field}		-	-
	10 mA/m field	-	-
	SPLITS	-	-
Distorsions harmoniques totales (Entrée 70 dB SPL)	500 Hz	0.6 %	0.3 %
	800 Hz	0.9 %	0.4 %
	1600 Hz	1.1 %	0.9 %
Niveau de bruit équiv. à l'entrée (A)	Omni	20 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	-	-
Consommation	Au repos	0.7 mA	0.7 mA
	Typique	0.7 mA	0.8 mA

Durée de la pile estimée Typique 115 heures

(Pile 10, IEC PR70)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT -20/-17 dB SPL



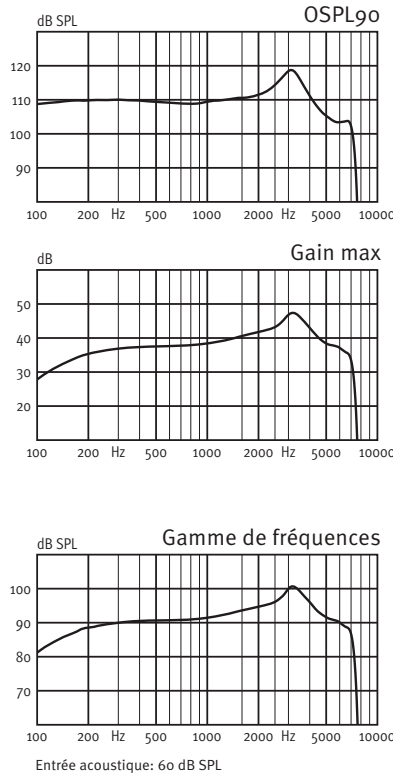
Echelle 1:1

Information Technique

Toutes les mesures sont effectuées sur des appareils avec un pare-cérumen NoWax. Le mode Omnidirectionnel est utilisé sauf avis contraire.

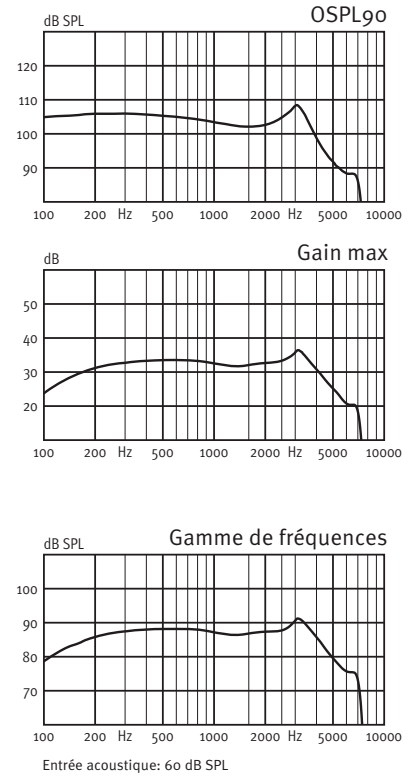
SIMULATEUR D'OREILLE

Mesure effectuée selon
IEC 60118-0 (1983), IEC 60711 (1981)
et DIN 45605.



COUPLEUR 2 CC

Mesure effectuée selon
ANSI S3.22 (2003) et S3.7 (1995),
IEC 60118-7 (2005) et IEC 60318-5 (2006).



OSPL90	Pic	119 dB SPL	109 dB SPL
	1600 Hz	111 dB SPL	102 dB SPL
	Moyenne	110 dB SPL	104 dB SPL
Gain Maximum	Pic	47 dB	37 dB
	1600 Hz	41 dB	32 dB
	Moyenne	39 dB	33 dB
Réponse en fréquences		100-7400 Hz	100-7300 Hz
Niveau sortie Bobine T (1600 Hz) _{1 mA/m field}		-	-
	10 mA/m field	-	-
	SPLITS	-	-
Distorsions harmoniques totales (Entrée 70 dB SPL)	500 Hz	0.6 %	0.3 %
	800 Hz	0.9 %	0.4 %
	1600 Hz	1.1 %	0.9 %
Niveau de bruit équiv. à l'entrée (A)	Omni	20 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	-	-
Consommation	Au repos	0.7 mA	0.7 mA
	Typique	0.7 mA	0.8 mA

Durée de la pile estimée Typique 115 heures

(Pile 10, IEC PR70)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT -20/-17 dB SPL



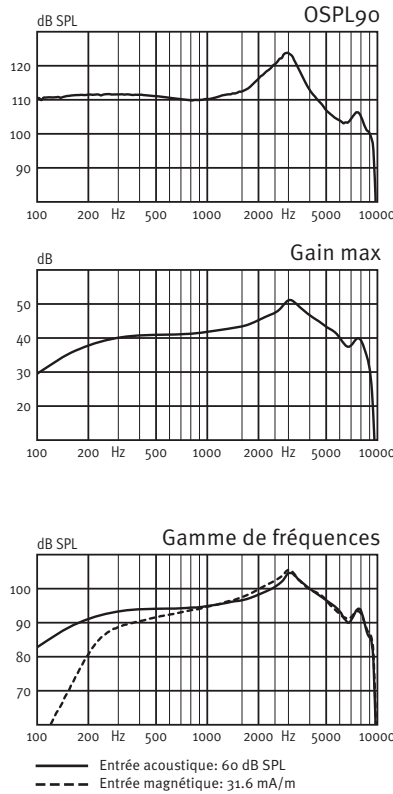
Echelle 1:1

Information Technique

Toutes les mesures sont effectuées sur des appareils avec un pare-cérumen NoWax. Le mode Omnidirectionnel est utilisé sauf avis contraire.

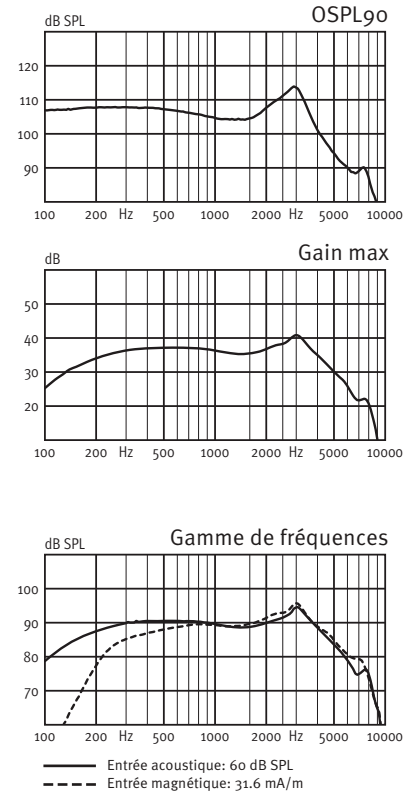
SIMULATEUR D'OREILLE

Mesure effectuée selon
IEC 60118-0 (1983), IEC 60711 (1981)
et DIN 45605.



COUPLEUR 2 CC

Mesure effectuée selon
ANSI S3.22 (2003) et S3.7 (1995),
IEC 60118-7 (2005) et IEC 60318-5 (2006).



OSPL90	Pic	123 dB SPL	113 dB SPL
	1600 Hz	113 dB SPL	105 dB SPL
	Moyenne	112 dB SPL	107 dB SPL
Gain Maximum	Pic	51 dB	41 dB
	1600 Hz	43 dB	35 dB
	Moyenne	43 dB	37 dB
Réponse en fréquences		100-9200 Hz	100-8500 Hz
Niveau sortie Bobine T (1600 Hz)	1 mA/m field	74 dB SPL	-
	10 mA/m field	94 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	87/87 dB SPL
Distorsions harmoniques totales (Entrée 70 dB SPL)	500 Hz	0.8 %	0.6 %
	800 Hz	1.0 %	0.6 %
	1600 Hz	1.0 %	0.6 %
Niveau de bruit équiv. à l'entrée (A)	Omni	19 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	28 dB SPL	26 dB SPL
Consommation	Au repos	1.1 mA	1.1 mA
	Typique	1.2 mA	1.2 mA

Durée de la pile estimée (Pile 312, IEC PR41) Typique 117 heures

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT -38/-17 dB SPL



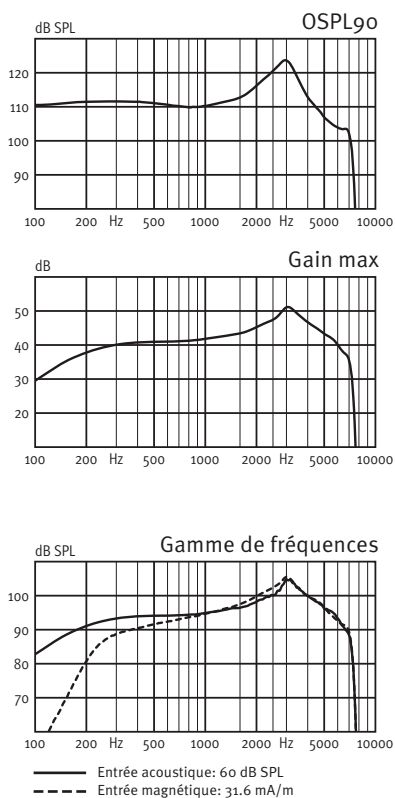
Echelle 1:1

Information Technique

Toutes les mesures sont effectuées sur des appareils avec un pare-cérumen NoWax. Le mode Omnidirectionnel est utilisé sauf avis contraire.

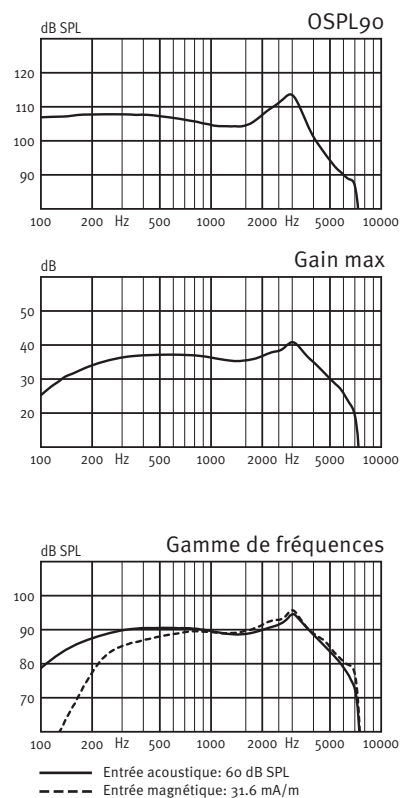
SIMULATEUR D'OREILLE

Mesure effectuée selon
IEC 60118-0 (1983), IEC 60711 (1981)
et DIN 45605.



COUPLEUR 2 CC

Mesure effectuée selon
ANSI S3.22 (2003) et S3.7 (1995),
IEC 60118-7 (2005) et IEC 60318-5 (2006).



OSPL90	Pic	123 dB SPL	113 dB SPL
	1600 Hz	113 dB SPL	105 dB SPL
	Moyenne	112 dB SPL	107 dB SPL
Gain Maximum	Pic	51 dB	41 dB
	1600 Hz	43 dB	35 dB
	Moyenne	43 dB	37 dB
Réponse en fréquences		100-7400 Hz	100-7200 Hz
Niveau sortie Bobine T (1600 Hz)	1 mA/m field	74 dB SPL	-
	10 mA/m field	94 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	87/87 dB SPL
Distorsions harmoniques totales (Entrée 70 dB SPL)	500 Hz	0.8 %	0.6 %
	800 Hz	1.0 %	0.6 %
	1600 Hz	1.0 %	0.6 %
Niveau de bruit équiv. à l'entrée (A)	Omni	19 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	28 dB SPL	26 dB SPL
Consommation	Au repos	1.1 mA	1.1 mA
	Typique	1.2 mA	1.2 mA

Durée de la pile estimée (Pile 312, IEC PR41)	Typique	117 heures
IRIL (IEC 60118-13)	GSM/DECT	-38/-17 dB SPL



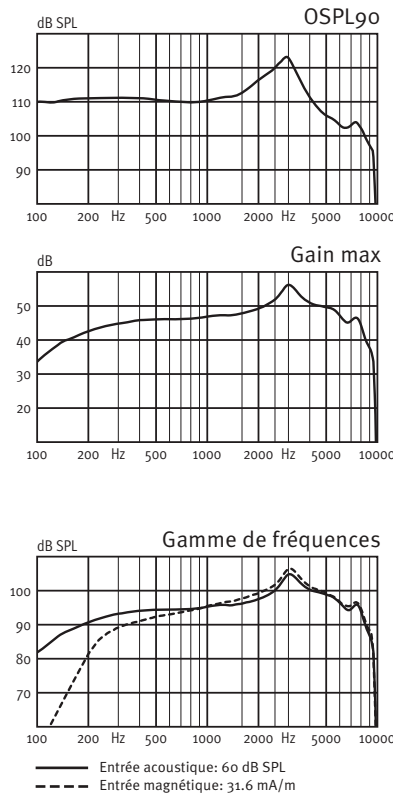
Echelle 1:1

Information Technique

Toutes les mesures sont effectuées sur des appareils avec un pare-cérumen NoWax. Le mode Omnidirectionnel est utilisé sauf avis contraire.

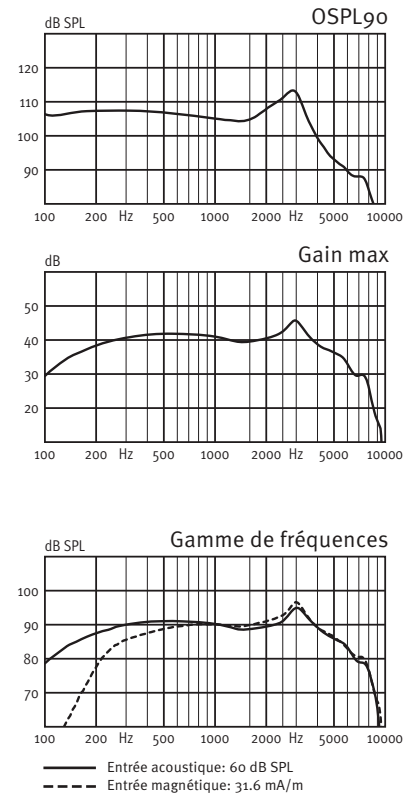
SIMULATEUR D'OREILLE

Mesure effectuée selon
IEC 60118-0 (1983), IEC 60711 (1981)
et DIN 45605.



COUPLEUR 2 CC

Mesure effectuée selon
ANSI S3.22 (2003) et S3.7 (1995),
IEC 60118-7 (2005) et IEC 60318-5 (2006).



OSPL90	Pic	123 dB SPL	113 dB SPL
	1600 Hz	113 dB SPL	105 dB SPL
	Moyenne	112 dB SPL	107 dB SPL
Gain Maximum	Pic	56 dB	46 dB
	1600 Hz	48 dB	40 dB
	Moyenne	47 dB	41 dB
Réponse en fréquences		100-9500 Hz	100-8500 Hz
Niveau sortie Bobine T (1600 Hz)	1 mA/m field	79 dB SPL	-
	10 mA/m field	99 dB SPL	-
Distorsions harmoniques totales (Entrée 70 dB SPL)	SPLITS L/R	-	87/87 dB SPL
	500 Hz	0.7 %	0.5 %
	800 Hz	0.8 %	0.4 %
Niveau de bruit équiv. à l'entrée (A)	1600 Hz	0.7 %	0.4 %
	Omni	20 dB SPL	17 dB SPL
Consommation	Dir	27 dB SPL	25 dB SPL
	Au repos	1.1 mA	1.1 mA
	Typique	1.2 mA	1.3 mA

Durée de la pile estimée (Pile 312, IEC PR41) Typique 117 heures

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT -43/-21 dB SPL



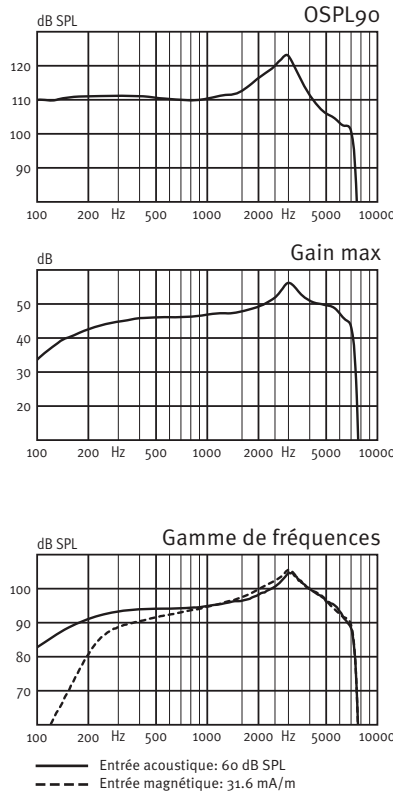
Echelle 1:1

Information Technique

Toutes les mesures sont effectuées sur des appareils avec un pare-cérumen NoWax. Le mode Omnidirectionnel est utilisé sauf avis contraire.

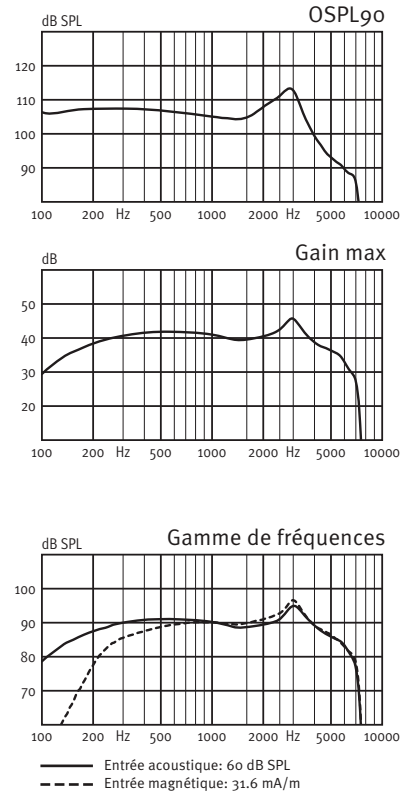
SIMULATEUR D'OREILLE

Mesure effectuée selon
IEC 60118-0 (1983), IEC 60711 (1981)
et DIN 45605.



COUPLEUR 2 CC

Mesure effectuée selon
ANSI S3.22 (2003) et S3.7 (1995),
IEC 60118-7 (2005) et IEC 60318-5 (2006).



OSPL90	Pic	123 dB SPL	113 dB SPL
	1600 Hz	113 dB SPL	105 dB SPL
	Moyenne	112 dB SPL	107 dB SPL
Gain Maximum	Pic	56 dB	46 dB
	1600 Hz	48 dB	40 dB
	Moyenne	47 dB	41 dB
Réponse en fréquences		100-7400 Hz	100-7200 Hz
Niveau sortie Bobine T (1600 Hz)	1 mA/m field	79 dB SPL	-
	10 mA/m field	99 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	87/87 dB SPL
Distorsions harmoniques totales (Entrée 70 dB SPL)	500 Hz	0.7 %	0.5 %
	800 Hz	0.8 %	0.4 %
	1600 Hz	0.7 %	0.4 %
Niveau de bruit équiv. à l'entrée (A)	Omni	20 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	27 dB SPL	25 dB SPL
Consommation	Au repos	1.1 mA	1.1 mA
	Typique	1.2 mA	1.3 mA

Durée de la pile estimée Typique 117 heures

(Pile 312, IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13) GSM/DECT -43/-21 dB SPL



People First

Nous pensons qu'il faut davantage que de la technologie et de l'audiologie pour inventer les meilleurs appareils auditifs. C'est pour cela que, lorsque nous développons de nouvelles solutions auditives, nous accordons la priorité aux souhaits et aux besoins individuels des malentendants.