



Oticon Hit est une famille d'aides auditives fiables et possédant une excellente qualité sonore. Basée sur la plate-forme RISE d'Oticon, elle offre des fonctions automatiques innovantes dans ce secteur et une bande passante à 8 kHz. Hit rend le processus d'adaptation direct et il est rapidement accepté par les clients. Hit peut être adapté sur des pertes auditives moyennes à sévères-profondes et il est disponible dans une large gamme de styles : RITE, ITE et BTE discrets offrant une longue durée de vie des piles ainsi qu'une solution Power. Hit est disponible dans deux séries de produits positionnés à deux niveaux de prix attractifs.

CARACTERISTIQUES

Bande Passante augmentée

Basé sur la technologie RISE de traitement ultra rapide du signal, Hit offre une qualité sonore supérieure et sans distorsion dans tous les environnements sonores. Grâce à une bande passante allant jusqu'à 8 kHz, l'appareil délivre une image sonore riche.

Gestion avancée du Larsen

Le système de suppression dynamique du Larsen développé par Oticon (DFC2) élimine efficacement le Larsen dans la plupart des situations.

Directivité Adaptative

Le système de directivité améliore le rapport Voix/Bruit dans les environnements difficiles en supprimant les sources de bruit stationnaires ou mouvantes, provenant des côtés ou de derrière. Il existe deux modes de directivité : omnidirectionnel et directivité partagée.

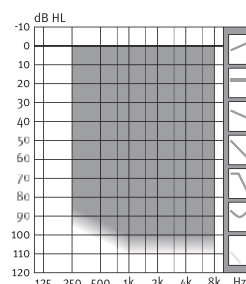
Gestion du bruit

Hit possède un système de gestion du bruit basé sur l'analyse de la modulation et qui utilise une approche pondérée par la parole pour s'assurer que le bruit gênant est atténué sans affecter les indices importants de la parole. Ceci garantit à la fois bonne intelligibilité et confort.

Design discret

Tous les contours sont petits et discrets. Ils combinent une grande robustesse avec une ergonomie remarquable. Ils sont proposés dans une gamme de 10 couleurs de coques.

PLAGE DE CORRECTIONS



Caractéristiques

- Bande passante 8 kHz
- Directivité Automatique
- Directivité Adaptative *
- Gestion du bruit (modulation)
- Gestionnaire Automatique d'Adaptation *
- Système anti Larsen Adaptatif (DFC2)
- Front Focus
- Open Ear Acoustics
- Solution tube fin Corda²
- Protection contre le vent
- NAL - NL1 et DSL v5.0 a m[i/o]
- Mémoire
- 4 programmes ajustables
- Entrée DAI et FM
- Bobine T
- Programme Auto Phone
- Bip de fin de pile
- Indicateur sonore pour les changements de programmes
- Retard de démarrage et jingle
- Fonction muet/Veille
- Compatible nEARcom sans fil

*) Hit Pro uniquement



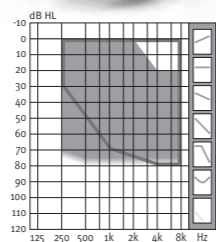
ADAPTATION

Les appareils Hit Pro et Hit sont programmés grâce au logiciel Genie 2010.1 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 fils
 CIC/MIC FlexConnect
 ITC/ITE Adaptateur de Programmation
 BTE/RITE Sabot de Programmation

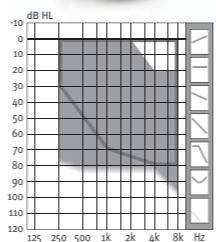
Adaptation sans fil - nEARcom
 nEARcom permet une liaison sans fil entre NOAHLINK et le ou les appareils. De plus, nEARcom permet une connexion filaire pour les câbles de programmation et il remplace le collier existant de Noahlink.

RITE



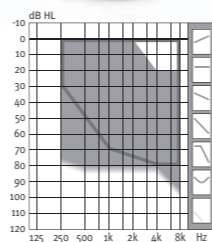
Micro-Embout Dôme

BTE 312



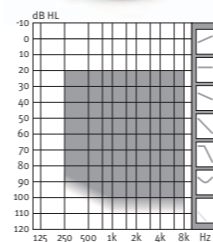
Embout sur mesure Corda²

BTE 13

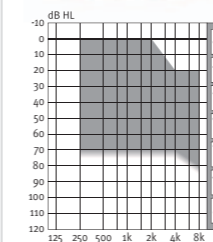


Embout sur mesure Corda²

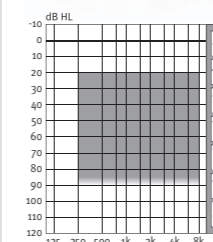
BTE POWER



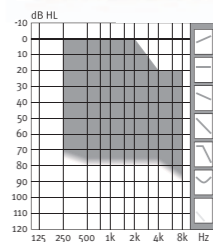
CIC/MIC



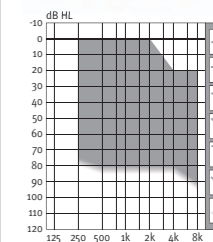
CIC/MIC POWER



ITC



ITE



OSPL90 (pic)	Simulateur d'oreille	119 dB SPL	126 dB SPL	126 dB SPL	134 dB SPL	119 dB SPL	128 dB SPL	123 dB SPL	123 dB SPL
	Coupleur 2cc	108 dB SPL	115 dB SPL	118 dB SPL	127 dB SPL	109 dB SPL	118 dB SPL	113 dB SPL	113 dB SPL
Gain max (pic)	Simulateur d'oreille	57 dB	60 dB	60 dB	68 dB	47 dB	60 dB	51 dB	56 dB
	Coupleur 2cc	46 dB	51 dB	51 dB	61 dB	37 dB	50 dB	41 dB	46 dB
Programmes		1-4	1-4	1-4	1-4	1	1	1-4	1-4
Adaptation sans fil (nEARcom)		Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Option	Option
Bobine téléphonique		Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Option	Option
Auto Phone		Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Option	Option
Contrôle de volume		Configurable	Configurable	Configurable	Configurable	Non	Non	Non	Option
Compatibilité FM		Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non
Type de pile		312	312	13	13	10	10	312	312
Durée de la pile, typique		108 heures	117 heures	220 heures	215 heures	115 heures	100 heures	117 (140*) heures	117 (140*) heures

(*) Pour les appareils ne possédant pas de connectivité

CARACTERISTIQUES	Hit Pro	Hit
Style RITE	Oui	No
Méthodologie	NAL/DSL	NAL/DSL
Bande passante	8 kHz	8 kHz
Directivité Adaptative*	Single-band	Non
Directivité Automatique*	Dual mode	Dual mode
Gestion du bruit	Oui	Oui
Gestionnaire Automatique d'Adaptation	Oui	Non
Nombre de canaux	6	4
Nombre de programmes	4	4

*) Sauf pour les CIC/MIC et les CIC/MIC Power

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
 Dôme Power : disponible en trois tailles: 8mm, 10mm, 12 mm
 Micro-Embout: nécessite 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

MODELES BTE et RITE

Logement de pile de sécurité Disponible pour les lignes de couleur Standard et Coolz

Coude Coude interchangeable pédiatrique ou standard (BTE seulement)

Filtre Filtre pour remplacement (BTE uniquement)

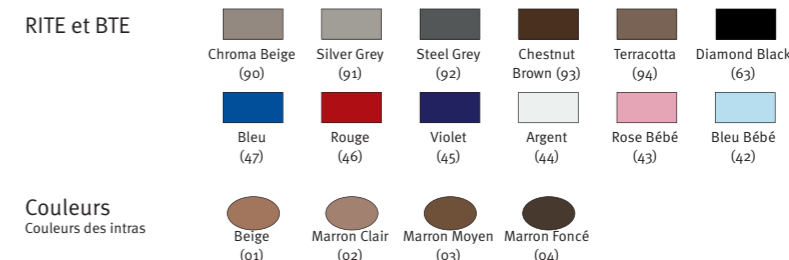
Adaptation tube fin Corda² (BTE 312 et BTE 13 seulement)

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





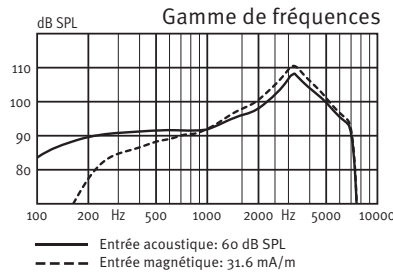
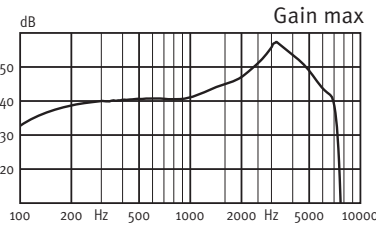
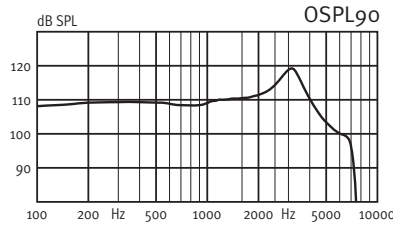
Echelle 1:1

Information Technique

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

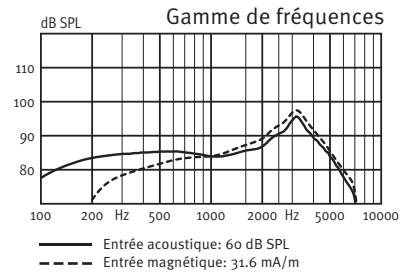
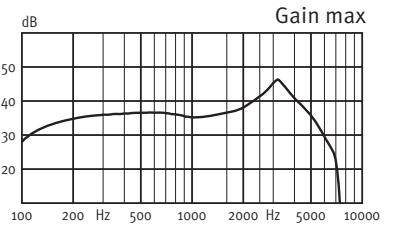
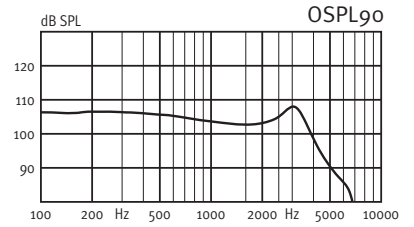
SIMULATEUR D'OREILLE

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	-
Distorsions harmoniques totales (Entrée 70 dB SPL)	SPLITS L/R	-	87/89 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 (Pile 312, IEC PR41)	Typique	108 heures
IRIL (IEC 60118-13)	GSM/DECT	-23/-12 dB SPL



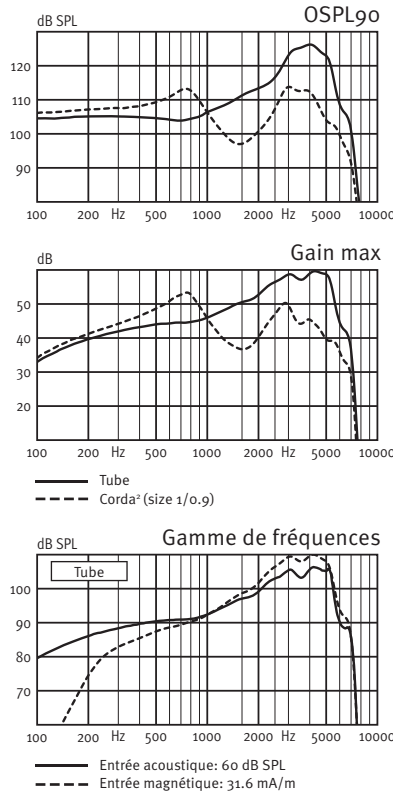
Echelle 1:1

Information Technique

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

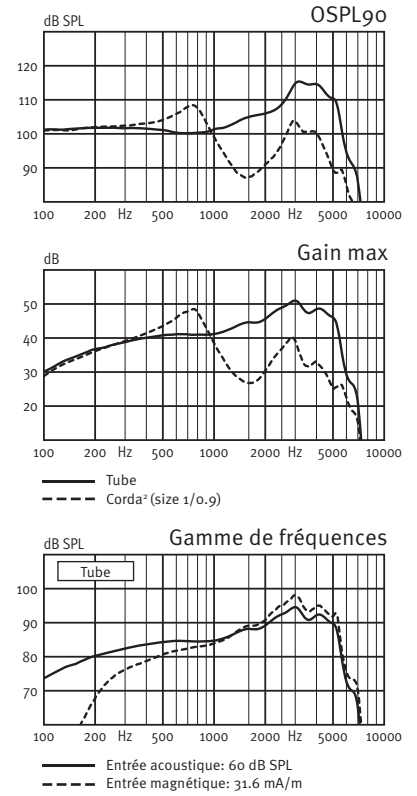
SIMULATEUR D'OREILLE

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	126 (113*) dB SPL	115 (108*) dB SPL
	1600 Hz	111 (97*) dB SPL	105 (87*) dB SPL
	Moyenne	108 (104*) dB SPL	105 (94*) dB SPL
Gain Maximum	Pic	60 (53*) dB	51 (49*) dB
	1600 Hz	51 (37*) dB	45 (27*) dB
	Moyenne	47 (44*) dB	45 (34*) 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	1.2 %	0.7 %
	800 Hz	1.7 %	0.9 %
	1600 Hz	0.4 %	0.1 %
Niveau de bruit équiv. à l'entrée (A)	Omni	22 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	30 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	-18/-14 dB SPL

(*) Pour les appareils adaptés avec Corda²



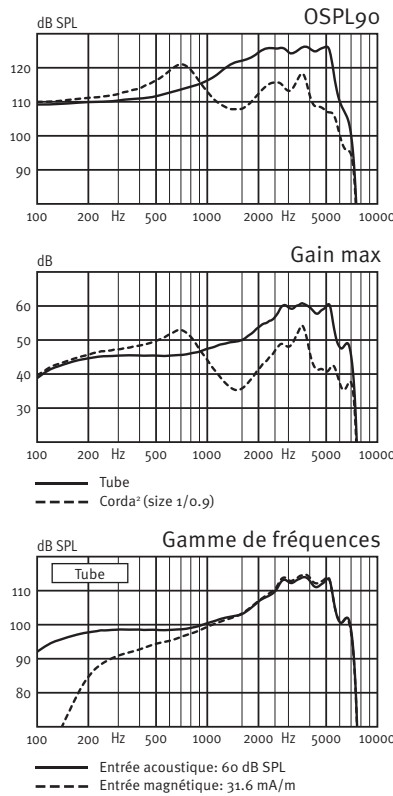
Echelle 1:1

Information Technique

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

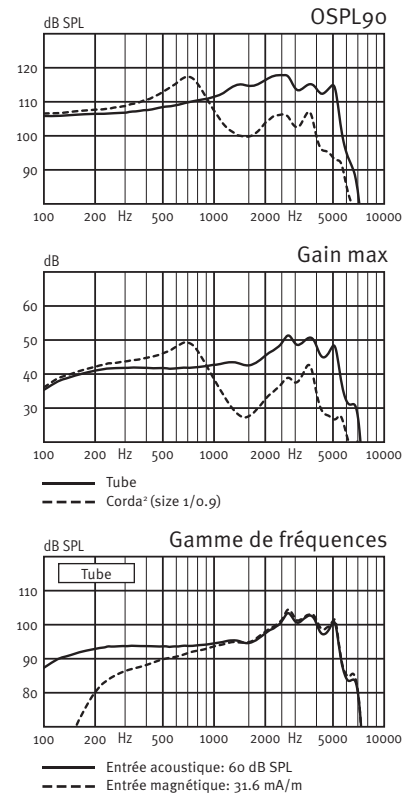
SIMULATEUR D'OREILLE

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	-
Distorsions harmoniques totales (Entrée 70 dB SPL)	SPLITS L/R	-	95/95 dB SPL
	500 Hz	0.3 %	0.2 %
	800 Hz	0.6 %	0.4 %
Niveau de bruit équiv. à l'entrée (A)	1600 Hz	0.3 %	0.2 %
	Omni	23 dB SPL	18 dB SPL
Consommation	Dir	31 dB SPL	27 dB SPL
	Au repos	1.2 mA	1.2 mA
	Typique	1.2 mA	1.2 mA

Durée de la pile estimée (Pile 13, IEC PR48)	Typique	220 heures
IRIL (IEC 60118-13)	GSM/DECT	-27/-34 dB SPL

6 (*) Pour les appareils adaptés avec Corda²



Echelle 1:1

Information Technique

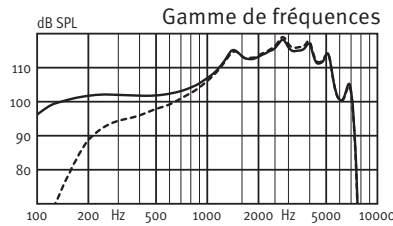
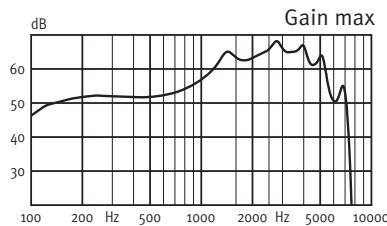
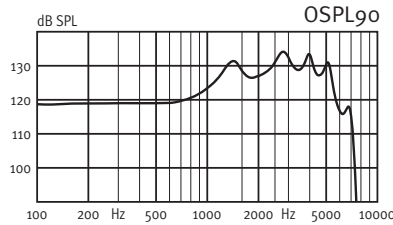
Les mesures sont faites en mode omnidirectionnel, sauf avis contraire.

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

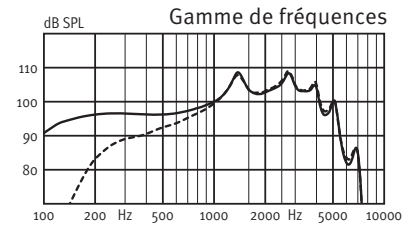
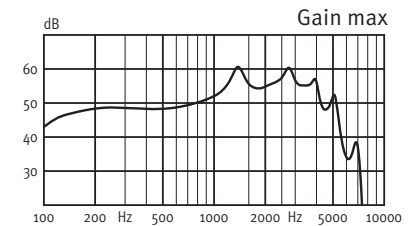
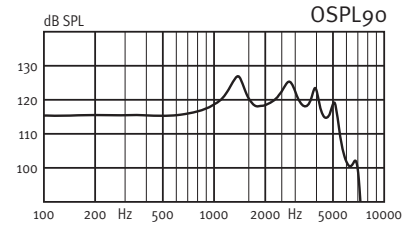
Mesure effectuée selon IEC 60118-0 (1983), IEC 60711 (1981) et DIN 45605.



— 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		100-7200 Hz	100-6000 Hz
Niveau sortie Bobine T (1600 Hz) 1 mA/m field		93 dB SPL	-
	10 mA/m field	113 dB SPL	-
Distorsions harmoniques totales (Entrée 70 dB SPL)	SPLITS L/R	-	99/99 dB SPL
	500 Hz	1.4 %	1.0 %
	800 Hz	0.5 %	0.5 %
Niveau de bruit équiv. à l'entrée (A)	1600 Hz	0.4 %	0.3 %
	Omni	16 dB SPL	15 dB SPL
Consommation	Dir	28 dB SPL	26 dB SPL
	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



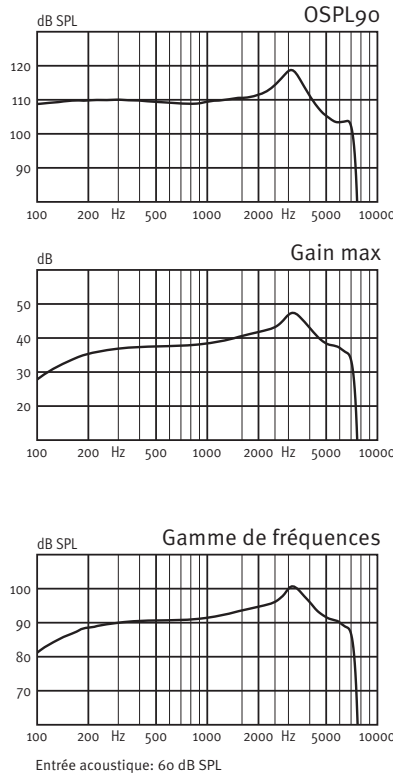
Echelle 1:1

Information Technique

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

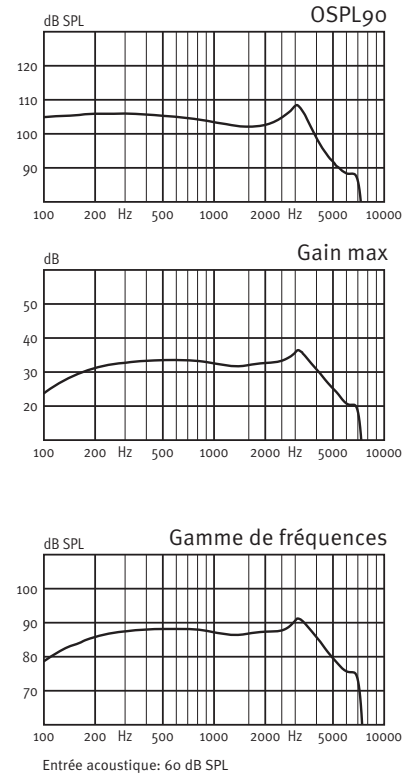
SIMULATEUR D'OREILLE

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		100-7400 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 (Pile 10, IEC PR70)	Typique	115 heures
IRIL (IEC 60118-13)	GSM/DECT	-20/-17 dB SPL



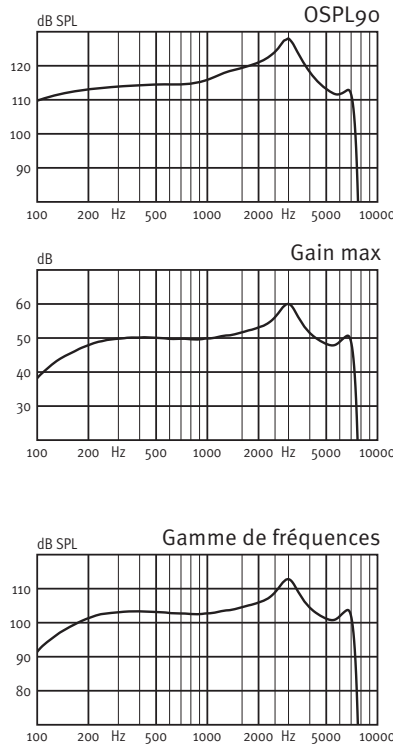
Echelle 1:1

Information Technique

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

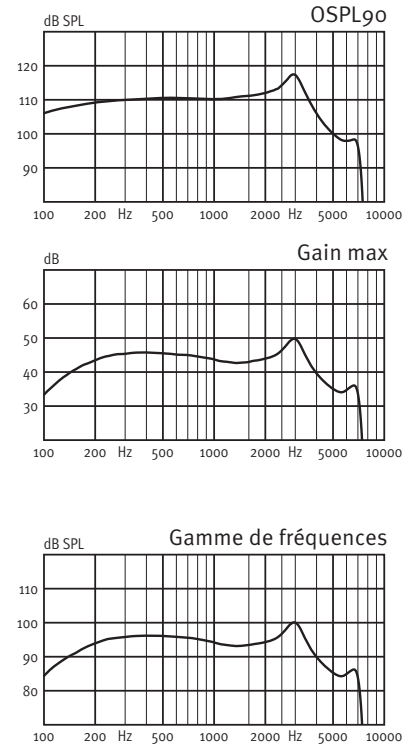
SIMULATEUR D'OREILLE

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	128 dB SPL	118 dB SPL
	1600 Hz	119 dB SPL	111 dB SPL
	Moyenne	117 dB SPL	112 dB SPL
Gain Maximum	Pic	60 dB	50 dB
	1600 Hz	52 dB	43 dB
	Moyenne	51 dB	45 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	2.0 %	1.0 %
	800 Hz	2.5 %	1.0 %
	1600 Hz	1.5 %	2.0 %
Niveau de bruit équiv. à l'entrée (A)	Omni	21 dB SPL	19 dB SPL
	Dir	-	-
Consommation	Au repos	0.8 mA	0.8 mA
	Typique	0.8 mA	0.8 mA

Durée de la pile estimée (Pile 10, IEC PR70)	Typique	100 heures
IRIL (IEC 60118-13)	GSM/DECT	-28/-33 dB SPL



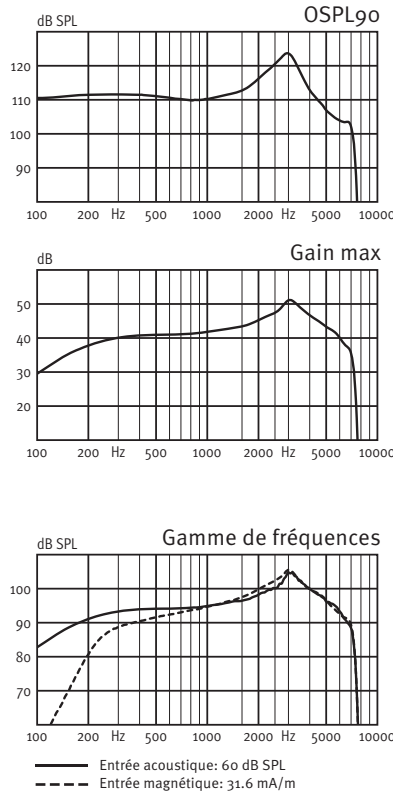
Echelle 1:1

Information Technique

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

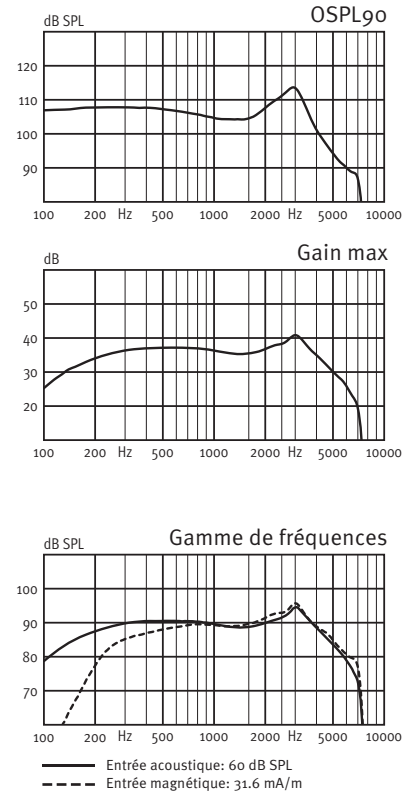
SIMULATEUR D'OREILLE

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 (0.9*) mA	1.1 (0.9*) mA
	Typique	1.2 (1.0*) mA	1.2 (1.0*) mA

Durée de la pile estimée (Pile 312, IEC PR41)	Typique	117 (140*) heures
IRIL (IEC 60118-13)	GSM/DECT	-38/-17 dB SPL



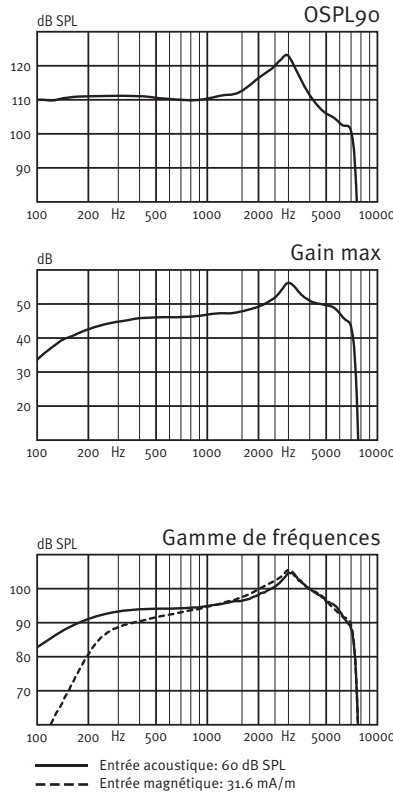
Echelle 1:1

Information Technique

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

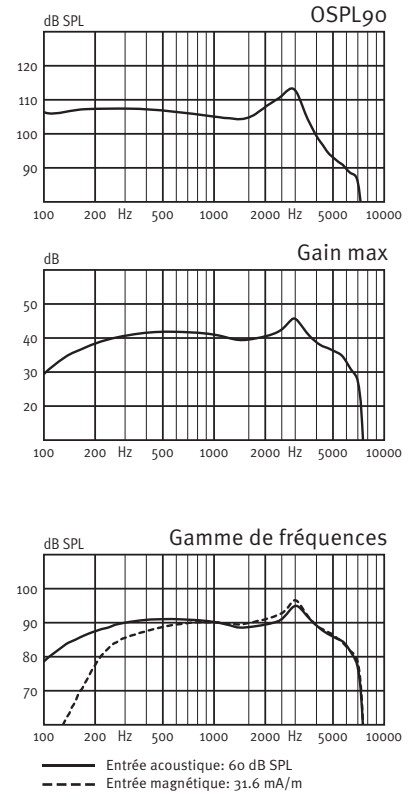
SIMULATEUR D'OREILLE

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		100-7400 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 (0.9*) mA	1.2 (1.0*) mA
	Typique	1.2 (1.0*) mA	1.3 (1.1*) mA

Durée de la pile estimée (Pile 312, IEC PR41)	Typique	117 (140*) heures
IRIL (IEC 60118-13)	GSM/DECT	-43/-21 dB SPL

(*) Pour les appareils sans liaison sans fil

