

## INFORMATION PRODUIT OTICON SAFARI 900, 600 ET 300

*Oticon Safari est une famille complète d'aides auditives qui s'adapte à tous les groupes d'âge du nourrisson à l'adolescent. Les besoins particuliers des enfants et des jeunes adultes peuvent être pris en charge avec des modèles destinés aux pertes légères à moyennes jusqu'aux surdités profondes. Un concept audiologique fort combiné à une conception robuste avec une diode de statut intelligente fait de Safari une solution idéale pour les enfants. Un mode d'adaptation pédiatrique dédié dans Genie facilite l'appareillage et la guidance.*

### Apprendre et comprendre

L'acquisition du langage et l'apprentissage scolaire nécessitent une perception auditive naturelle. Avec Speech Guard, la parole est la priorité et l'effort d'écoute est réduit au minimum. Il est conçu pour maintenir la fidélité du signal et pour conserver la richesse de la dynamique de la parole.

La gestion spatiale du bruit est conçue pour améliorer la compréhension dans des environnements complexes comme les salles de classe. Dans les conversations avec du bruit dominant d'un côté, l'oreille avec le signal de parole le plus clair devient automatiquement prioritaire pour réduire l'effort d'écoute et pour maintenir les indices de la parole.

### Se connecter et interagir

Le Streamer compatible Bluetooth et ConnectLine offrent un accès rapide et simple aux PC, téléviseurs, lecteurs de musique et téléphones pour maintenir en contact les adolescents et les jeunes enfants avec leur monde. Le signal d'entrée peut être envoyé directement

dans Safari en appuyant simplement sur un bouton.

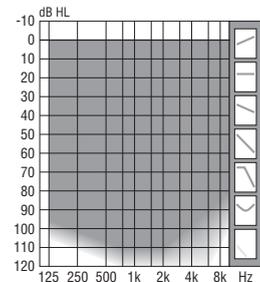
Safari a été conçu dès le départ pour la connectivité FM. Les émetteurs et les récepteurs intégrés Oticon Amigo FM se connectent de façon transparente à tous les modèles Safari pour créer la solution ultime en pédiatrie.

### Fiabilité et sécurité

Avec l'indicateur visuel (LED), les parents et les enseignants peuvent être absolument sûrs que les appareils Safari fonctionnent correctement. Le schéma de clignotement lumineux fournit des informations sur l'état de la pile et le statut de l'appareil. Safari possède également un nano revêtement de surface pour renforcer sa résistance à la poussière, la sueur et l'humidité.



### PLAGE DE CORRECTIONS \*

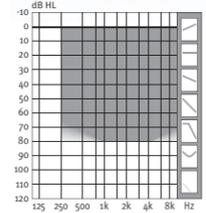
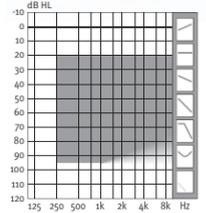
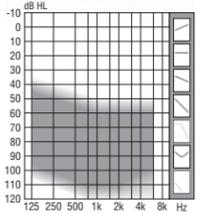


\* La zone d'adaptation dépend du modèle

### Caractéristiques

- Speech Guard
- Spatial Sound
- Gestion spatiale du bruit
- Traitement binaural
- Bande passante étendue à 10 kHz
- Coordination binaurale PB/VC
- Contrôle de volume analogique avec fonction veille
- Bouton de programme avec fonction veille
- Streamer & ConnectLine en option
- Indication de statut par diode
- Suppression dynamique du Larsen Binaurale 2 (DFC2)
- 4 programmes personnalisables
- Programme Auto Phone
- Mémoire (Data logging)
- Avertissement de batterie faible
- Protection contre le vent
- Gestion tri-mode du bruit
- Directivité adaptative multibande
- DSL v5.0a m[i/o], NAL-NL1, NAL-RP et DSEsp
- Bobine téléphonique
- Entrée DAI + FM en option
- Mode d'adaptation pédiatrique
- Compatible nEARcom sans fil



	BTE 312	BTE POWER	BTE SUPER POWER
			
			
OSPL90 (pic) Simulateur d'oreille	126 dB SPL	134 dB SPL	143 dB SPL
Coupleur 2cc	115 dB SPL	127 dB SPL	139 dB SPL
Gain Maximum (pic) Simulateur d'oreille	60 dB	68 dB	82 dB
Coupleur 2cc	51 dB	61 dB	78 dB
Programmes utilisateur	1-4	1-4	1-4
Adaptation sans fil (nEARcom)	Oui	Oui	Oui
Bobine téléphonique	Oui	Oui	Oui
Auto Phone	Oui	Oui	Oui
Contrôle du volume	Configurable	Configurable	Analogique
Indicateur intelligent de statut (Diode)	Oui	Oui	Oui
Coude pédiatrique	Oui	Oui	Oui
Logement de pile de sécurité	Oui	Oui	Oui
Type de pile	312	13	13
Durée de la pile, typique	108 heures	186 heures	186 heures

### ADAPTATION

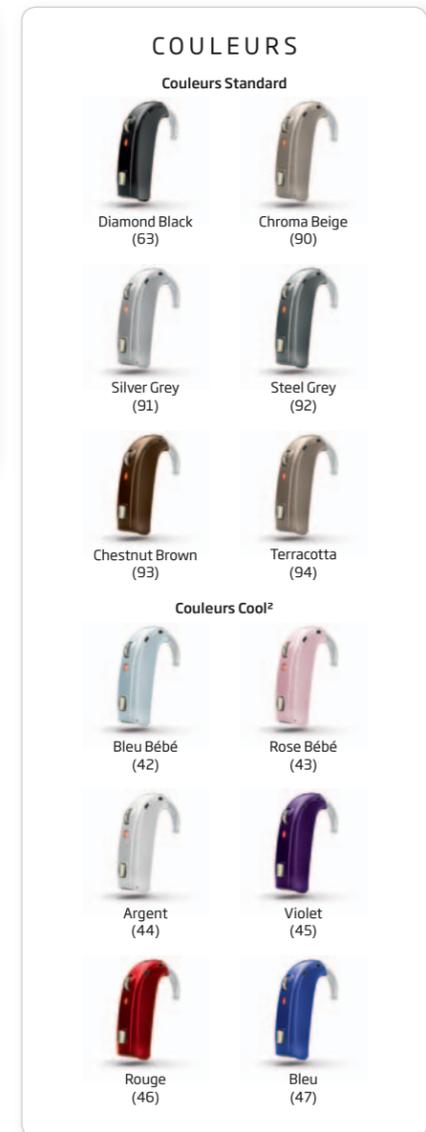
Le **mode d'adaptation pédiatrique** possède un processus d'adaptation intuitif permettant de consacrer plus de temps sur la guidance et moins de temps sur la programmation. Selon l'âge, des paramètres par défaut personnalisés fournissent un réglage de départ plus précis. Des outils d'évaluation et de conseil spécialement conçus permettent un processus d'adaptation plus global.

Les **appareils Oticon Safari** sont programmés en utilisant le logiciel d'adaptation Genie 2010.2 (ou supérieur). Les appareils peuvent être programmés sans fil avec nEARcom ou avec les câbles N°3 et les sabots de programmation.

L'**adaptation nEARcom** sans fil permet une liaison sans fil entre NOAHlink et une ou deux aides auditives sans fil. nEARcom offre une connexion directe sans câble de programmation et remplace le collier NOAHlink.

### OPTIONS ET ACCESSOIRES

Logement de pile de sécurité	Disponible pour les lignes de couleur Standard et Cool <sup>2</sup>
Coude	Coude pédiatrique et standard interchangeable
Filtre	Filtre de recharge
Adaptateur DAI	AP 900
Récepteur FM dédié	Amigo R12
Récepteur FM Universel	Amigo R1, R2, (FM9)
Récepteur FM boucle	Amigo Arc
Emetteurs Amigo	T21, T20, T10, T5



CARACTERISTIQUES	900 BTE 312/Power	600 BTE 312/Power	300 BTE 312/Power	900 SP	600 SP	300 SP
Speech Guard	Non	Non	Non	Oui	Oui	Non
Gestion spatiale du bruit	Non	Non	Non	Oui	Non	Non
Méthodologie	DSL/NAL	DSL/NAL	DSL/NAL	DSL/NAL/DSEsp	DSL/NAL/DSEsp	DSL/NAL/DSEsp
Bande passante	10 kHz	8 kHz	8 kHz	6.5 kHz	6.5 kHz	6.5 kHz
Synchronisation binaurale	Oui	Non	Non	Oui	Non	Non
Coordination binaurale des programmes	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Oui
Coordination binaurale du volume	Oui	Oui	Non	Non (Analogique)	Non (Analogique)	Non (Analogique)
DFC 2 binaural	Oui	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Directivité adaptative	Multibande/Tri-mode	Multibande/Tri-mode	Bande unique/mode Dual	Multibande/Tri-mode	Multibande/Tri-mode	Bande unique/mode Dual
Gestion du bruit	Tri-mode	Tri-mode	Modulation	TriState	TriState	Modulation
Protection contre le vent	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Gestionnaire automatique d'adaptation	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non
Bandes d'adaptation	10	8	6	9	8	6
Data logging/Mémoire	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Compatible Streamer	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Oui
Music Widening	Non	Non	Non	Oui	Non	Non
Power Bass	Non	Non	Non	Oui	Non	Non
Compatible ConnectLine	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Oui



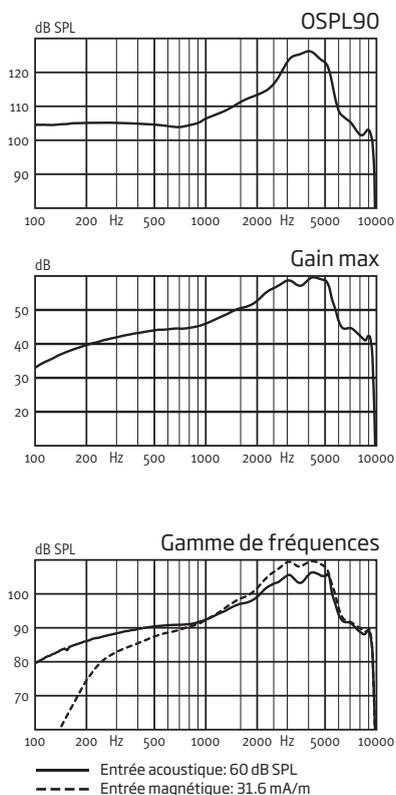
Echelle 1:1

**Information Technique**

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

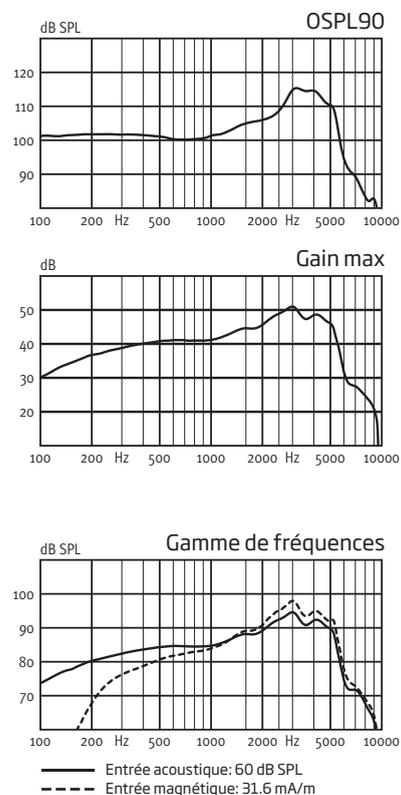
**SIMULATEUR D'OREILLE**

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



**COUPLEUR 2CC**

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



OSPL90	Pic	126 dB SPL	115 dB SPL
	1600 Hz	111 dB SPL	105 dB SPL
	Moyenne	108 dB SPL	105 dB SPL
Gain Maximum	Pic	60 dB	51 dB
	1600 Hz	51 dB	45 dB
	Moyenne	47 dB	45 dB
Réponse en fréquences		100-9500 Hz	100-8000 Hz
	Niveau sortie Bobine T (1600 Hz)	82 dB SPL	-
Distorsions harmoniques totales	500 Hz	1.2 %	0.7 %
	(Entrée 70 dB SPL)	800 Hz	1.7 %
	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	1.3 mA	1.3 mA
	Typique	1.3 mA	1.4 mA

Durée de la pile\* IEC 60118-0 §7.11

(Pile 312, IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13)

GSM/DECT

108 heures

-18/-14 dB SPL

\*L'autonomie réelle dépend de la qualité de la pile, de l'utilisation, des fonctionnalités actives, la perte d'audition et de l'environnement sonore

# BTE 312

600  
300



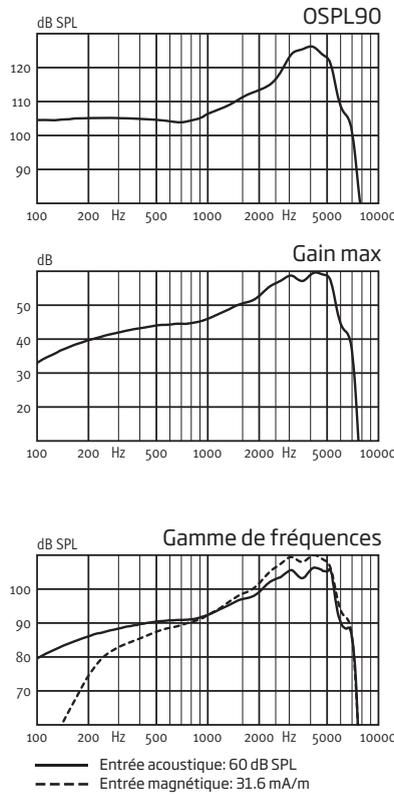
Echelle 1:1

## Information Technique

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

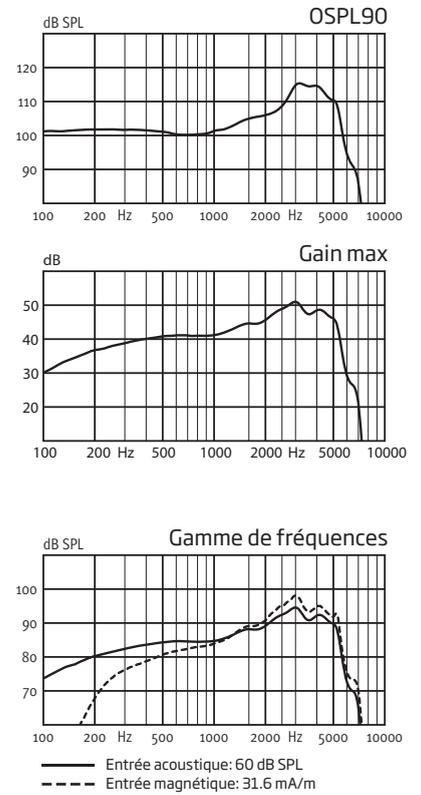
### SIMULATEUR D'OREILLE

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



### COUPLEUR 2CC

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



OSPL90	Pic	126 dB SPL	115 dB SPL
	1600 Hz	111 dB SPL	105 dB SPL
	Moyenne	108 dB SPL	105 dB SPL
Gain Maximum	Pic	60 dB	51 dB
	1600 Hz	51 dB	45 dB
	Moyenne	47dB	45 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	1.3 mA	1.3 mA
	Typique	1.3 mA	1.4 mA

Durée de la pile\* IEC 60118-0 §7.11

(Pile 312, IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13)

GSM/DECT

108 heures

-18/-14 dB SPL

\*) L'autonomie réelle dépend de la qualité de la pile, de l'utilisation, des fonctionnalités actives, la perte d'audition et de l'environnement sonore



Echelle 1:1

**Information Technique**

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

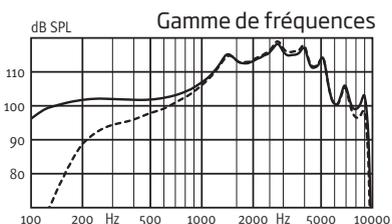
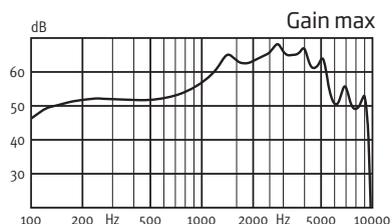
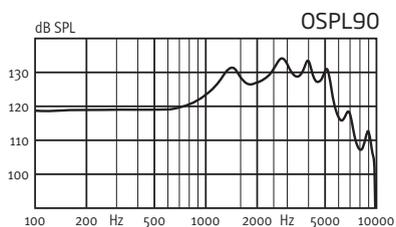
**Attention**

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**

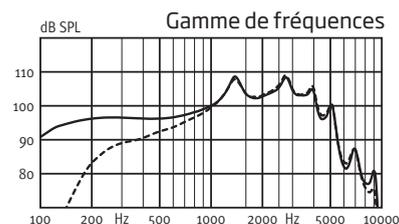
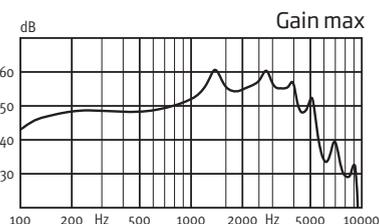
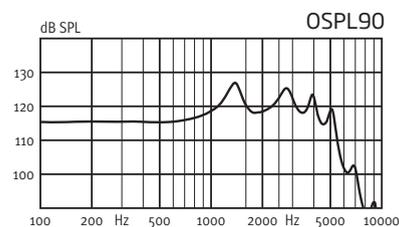
Mesure effectuée selon IEC 60118-0 (1983), IEC 60711 (1981) et DIN 45605



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

**COUPLEUR 2CC**

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	1.3 mA	1.3 mA
	Typique	1.4 mA	1.4 mA

Durée de la pile\* IEC 60118-0 §7.11

186 heures

(Pile 13, IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13)

GSM/DECT

-28/-34 dB SPL

\* L'autonomie réelle dépend de la qualité de la pile, de l'utilisation, des fonctionnalités actives, la perte d'audition et de l'environnement sonore

## BTE POWER

600  
300

# Oticon | Safari



Echelle 1:1

### Information Technique

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

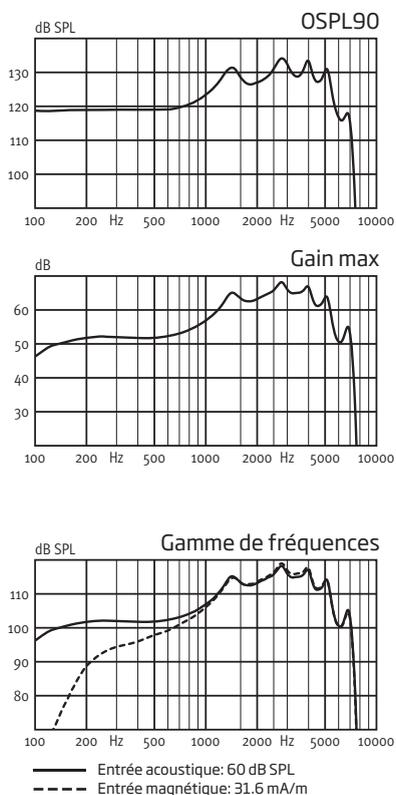
#### Attention

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.

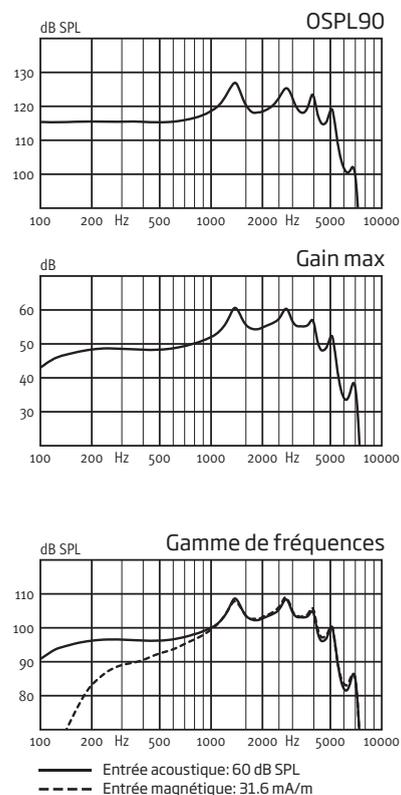
### SIMULATEUR D'OREILLE

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



### COUPLEUR 2CC

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



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	1.3 mA	1.3 mA
	Typique	1.4 mA	1.4 mA

Durée de la pile\* IEC 60118-0 §7.11

186 heures

(Pile 13, IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13)

GSM/DECT

-28/-34 dB SPL

\*) L'autonomie réelle dépend de la qualité de la pile, de l'utilisation, des fonctionnalités actives, la perte d'audition et de l'environnement sonore

# BTE SUPER POWER

900  
600  
300

# Oticon | Safari



Echelle 1:1

### Information Technique

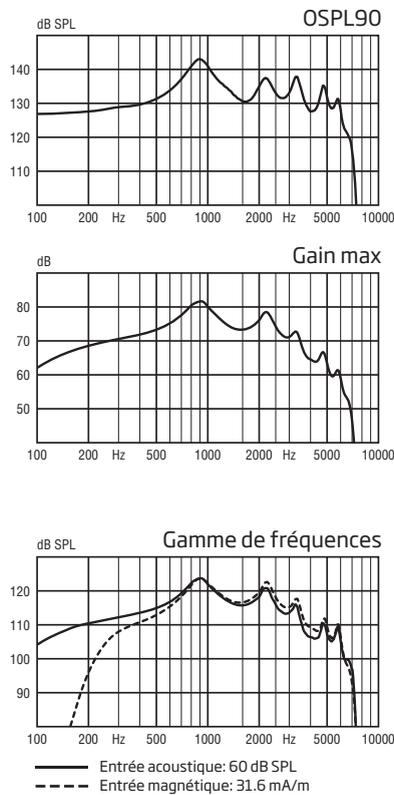
Les mesures sont faites en mode omnidirectionnel, sauf avis contraire.

### 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.

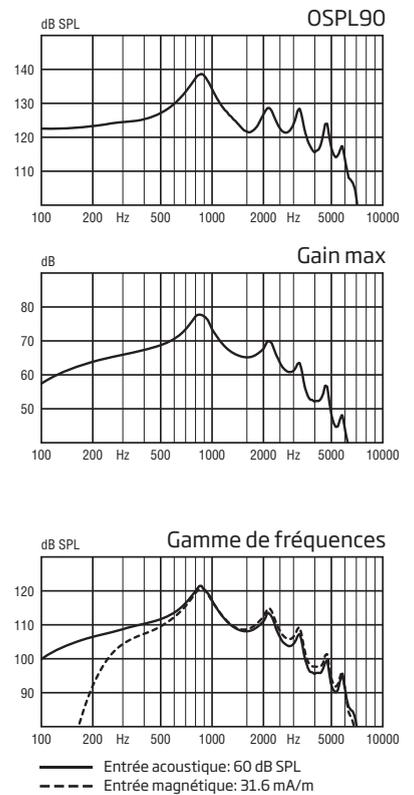
## SIMULATEUR D'OREILLE

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



## COUPLEUR 2CC

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



OSPL90	Pic	143 dB SPL	139 dB SPL
	1600 Hz	131 dB SPL	122 dB SPL
	Moyenne	136 dB SPL	126 dB SPL
Gain Maximum	Pic	82 dB	78 dB
	1600 Hz	73 dB	65 dB
	Moyenne	76 dB	67 dB
Réponse en fréquences		100-6500 Hz	100-6200 Hz
Niveau sortie Bobine T (1600 Hz)	1 mA/m field	105 dB SPL	-
	10 mA/m field	125 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	109/109 dB SPL
Distorsions harmoniques totales (Entrée 70 dB SPL)	500 Hz	2.5 %	2.5 %
	800 Hz	1.0 %	1.0 %
	1600 Hz	2.0 %	2.5 %
Niveau de bruit équiv. à l'entrée (A)	Omni	20 dB SPL	21 dB SPL
	Dir	31 dB SPL	32 dB SPL
Consommation	Au repos	1.3 mA	1.3 mA
	Typique	1.4 mA	2.0 mA

Durée de la pile\* IEC 60118-0 §7.11

186 heures

(Pile 13, IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13)

GSM/DECT

-49/-28 dB SPL

\*) L'autonomie réelle dépend de la qualité de la pile, de l'utilisation, des fonctionnalités actives, la perte d'audition et de l'environnement sonore

**child  
friendly  
hearing  
care**

Une véritable approche spécialisée est nécessaire pour aider les enfants malentendants à atteindre leur potentiel maximal. C'est pourquoi nous offrons les solutions et services que les audioprothésistes doivent apporter aux enfants afin qu'ils bénéficient de toutes les opportunités auxquelles ils ont droit. Voilà ce que signifie véritablement le slogan: "Child friendly hearing care"!

